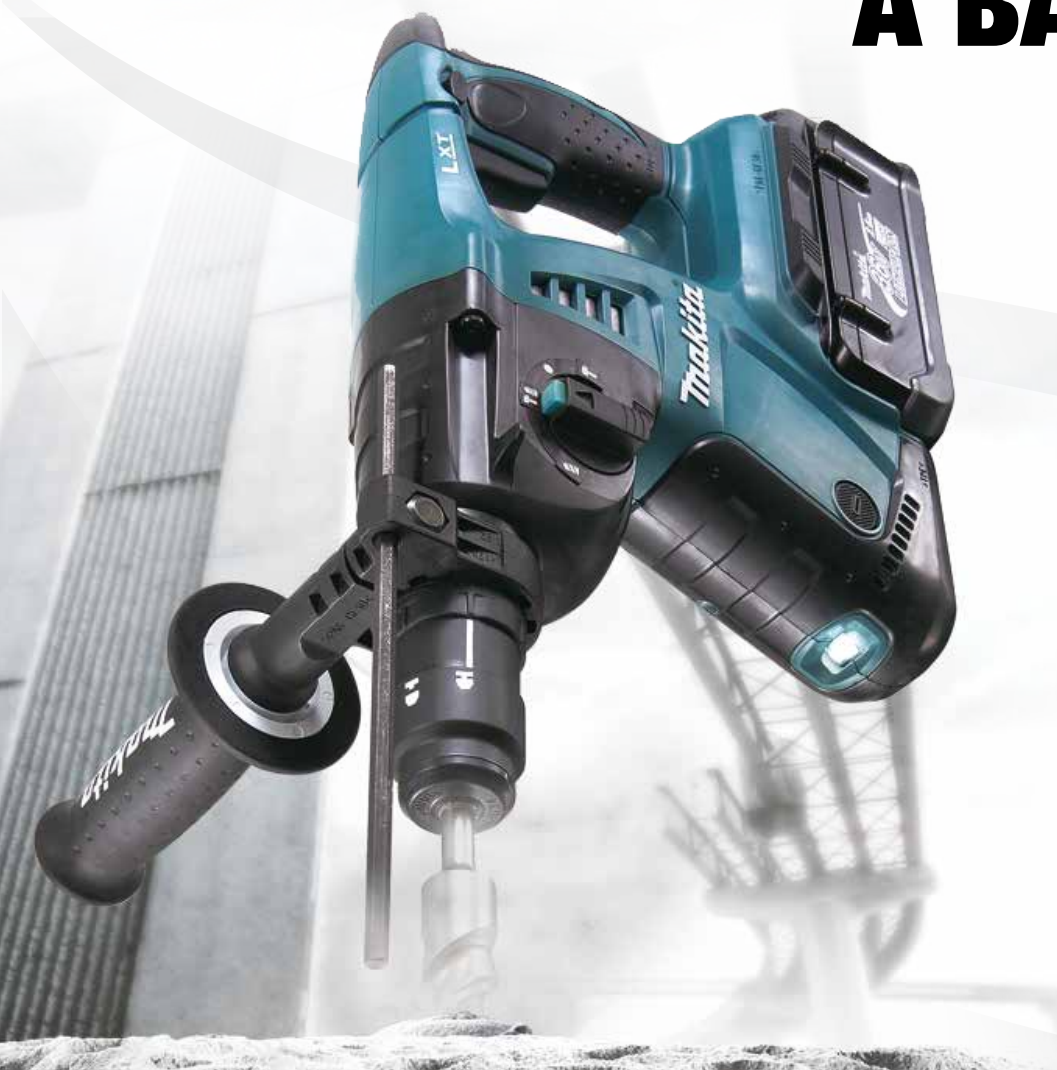


HERRAMIENTAS A BATERÍA



LITIO-ION



XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL
MOTOR

LXT
LITHIUM ION EXTREME TECHNOLOGY



Resistencia Extrema

430%

Larga vida de la batería El cargador se comunica individualmente con cada pila de la batería, además controla la corriente, voltaje y temperatura durante el proceso de carga.



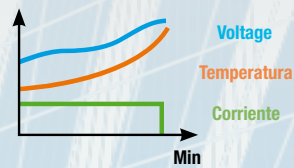
Lítio-Ion 3,0Ah 430%

Ni-MH 2,8Ah 130%

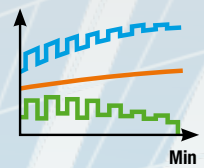
Ni-Cd 1,9Ah 100%

Números relativos tomando la batería Ni-Cd 1,9Ah con un valor de 100.

Sistema de carga tradicional



Sistema de carga ÓPTIMO



Chip de Memoria (EEPROM)

Un chip de memoria instalado en la batería, recoge el historial de uso de la misma y la transmite al nuevo cargador.



Comunicación digital



La CPU reconoce la identificación de cada batería así como su historia y analiza su condición (ha podido ser utilizada con sobrecalentamiento, sobre descargada o debilitada por los ciclos) y carga esta de la manera más efectiva para alargar su vida lo máximo posible.



Cargador rápido

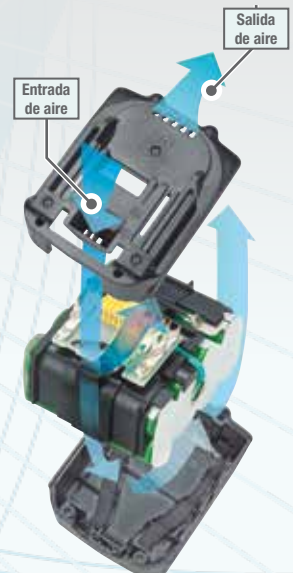
con ventilador. Después de usar una batería y debido al aumento de la temperatura, es siempre necesario enfriarla antes de cargarla. MAKITA ha desarrollado un sistema de carga con ventilador integrado en el cargador para una efectiva refrigeración de la batería antes y durante la carga evita el sobrecalentamiento, alargando así la vida de estas.

22 min

CARGA



Ventilador



Entrada de aire

Salida de aire

Baterías de 4.0Ah Litio-ion de 14,4V y 18V

Modelo BL1840 de 18V Litio-ion y modelo BL1440 de 14,4V Litio-ion.

- Rendimiento mejorado a bajas temperaturas (máx. -20°).
- Alargamos la vida de la batería en las aplicaciones más exigentes.
- Sistema digital de comunicación entre el cargador y la batería.
- Sistema de refrigeración para alargar la vida de la batería.
- Terminales multicontacto.
- Construcción de la batería para la absorción de impactos.
- Compatible con el Battery check, que lee, chequea y diagnostica el estado de la batería.



Más capacidad en un tiempo record

Los modelos de 4.0Ah incrementan la capacidad de la batería en un 35% respecto a los modelos de batería de 3.0Ah.

La carga se realiza en tan solo 36min. Esto se consigue gracias a una carga rápida, la cual puede hacerse sin problemas gracias al sistema de refrigeración entre la batería y el cargador.

Compatibilidad de las baterías

Las baterías de 4.0Ah son válidas para los modelos de 18V y 14.4V que cumplan una de estas 3 características:

- Conector amarillo con estrella.
- Conector negro con estrella.
- Conector amarillo.



BHR262DP1 / BHR262TDP1



MARTILLO LIGERO A BATERÍA

| | |
|--------------------|----------------|
| Batería Litio-Ion: | 36 V. (2,6 Ah) |
| R.P.M.: | 0 - 1.200 |
| G.P.M.: | 0 - 4.800 |
| Capacidad máxima: | |
| hormigón | 4 - 26 mm |
| acero | 13 mm |
| madera | 32 mm |
| Peso con BL3626: | 4,5 Kg |
| Tiempo de carga: | 22 min |
| DP1: | 4,5 Kg |
| TDP1: | 4,8 Kg |



442

3 MODOS

Adaptador de batería



Portabrocas automático
Sólo modelo TDP1

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, empuñadura, tope de profundidad, portabrocas automático / SDS - PLUS, adaptador para cinturón y maletín.

Inserción de una sola acción y posibilidad de utilizarlo como picador ocasional con 40 posiciones de cincelado.

Nuevo diseño, más resistente, preparado para trabajos más duros.

Tres Posiciones de trabajo: taladro percutor, taladro y demolición.

Empuñadura antideslizante; con elastómero para mejor manejo y confort de la herramienta.

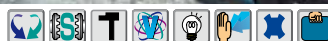
Velocidad variable y reversible en el interruptor para iniciar los taladros con precisión o incluso para atornillar ocasionalmente.

BHR262RDE / BHR262TRDE



MARTILLO LIGERO A BATERÍA

| | |
|--------------------|----------------|
| Batería Litio-Ion: | 36 V. (2,6 Ah) |
| R.P.M.: | 0 - 1.200 |
| G.P.M.: | 0 - 4.800 |
| Capacidad máxima: | |
| hormigón | 4 - 26 mm |
| acero | 13 mm |
| madera | 32 mm |
| Peso con BL3626: | 4,5 Kg |
| Tiempo de carga: | 22 min |
| RDE: | 4,5 Kg |
| TRDE: | 4,8 Kg |



442

3 MODOS



Portabrocas automático
Sólo modelo TRDE

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, empuñadura, tope de profundidad, portabrocas automático / SDS - PLUS y maletín.

Inserción de una sola acción y posibilidad de utilizarlo como picador ocasional con 40 posiciones de cincelado.

Diseño, más resistente, preparado para trabajos más duros.

Tres Posiciones de trabajo: taladro percutor, taladro y demolición.

Empuñadura antideslizante; con elastómero para mejor manejo y confort de la herramienta.

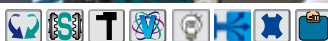
Velocidad variable y reversible en el interruptor para iniciar los taladros con precisión o incluso para atornillar ocasionalmente.

HR262DWBE



MARTILLO LIGERO A BATERÍA

| | |
|--------------------|----------------|
| Batería Litio-Ion: | 36 V. (2,2 Ah) |
| R.P.M.: | 0 - 1.200 |
| G.P.M.: | 0 - 4.800 |
| Capacidad máxima: | |
| hormigón | 4 - 26 mm |
| acero | 13 mm |
| madera | 32 mm |
| Peso con BL3622A: | 4,5 Kg |
| Tiempo de carga: | 60 min |



442

3 MODOS

Equipo básico: 2 baterías, cargador, empuñadura, tope de profundidad, grasa para broca, paño de limpieza y maletín.

Martillo ligero a batería con 36V (SDS-PLUS) y tres modos de trabajo, ideal para todo tipo de instaladores que utilicen broca pequeña, con la misma tecnología neumática que nuestro popular HR2470.

3 Posiciones de trabajo: taladro percutor, taladro y demolición.

Velocidad variable y reversible en el interruptor para iniciar los taladros con precisión o incluso para atornillar ocasionalmente.

HR262TDWBE

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



| | |
|--------------------|----------------|
| Batería Litio-Ion: | 36 V. (2,2 Ah) |
| R.P.M.: | 0 - 1.200 |
| G.P.M.: | 0 - 4.800 |
| Capacidad máxima: | |
| hormigón | 4 - 26 mm |
| acero | 13 mm |
| madera | 32 mm |
| Peso con BL3622A: | 4,8 Kg |
| Tiempo de carga: | 60 min |

3 MODOS



442

Martillo ligero a batería con 36V (SDS-PLUS) y tres modos de trabajo, ideal para todo tipo de instaladores que utilicen broca pequeña, con la misma tecnología neumática que nuestro popular HR2470.

3 Posiciones de trabajo: taladro percutor, taladro y demolición.

Velocidad variable y reversible en el interruptor para iniciar los taladros con precisión o incluso para atornillar ocasionalmente.

Equipo básico: 2 baterías, cargador, empuñadura, portabrocas automático / SDS - PLUS, tope de profundidad, grasa para broca, paño de limpieza y maletín.

LITIO-ION

36V

Cargador rápido



2,6Ah



BL3626 (194873-2)



DC36RA (194863-5)

P.V.P.
245,00 €

Tiempo
de carga

22 min

P.V.P.
170,00 €

36V

Cargador normal



2,2Ah



BL3622A (195410-5)



DC36WA (195471-5)

P.V.P.
175,00 €

Tiempo
de carga

60 min

P.V.P.
89,00 €



18V Litio-Ion

BMR100
RADIO

BDA350Z
TALADRO
ANGULAR

DHP458Z
TALADRO
PERCUTOR

BHP451Z
TALADRO
PERCUTOR

BHP456Z
TALADRO
PERCUTOR

BHP459Z
TALADRO
PERCUTOR

BDF458Z
TALADRO
ATORNILLADOR

BDF451Z
TALADRO
ATORNILLADOR

BDF456Z
TALADRO
ATORNILLADOR

BDF459Z
TALADRO
ATORNILLADOR

DTD129Z
ATORNILLADOR
DE IMPACTO

DTD146Z
ATORNILLADOR
DE IMPACTO

BTD145Z
ATORNILLADOR
DE IMPACTO

DTD147Z
ATORNILLADOR
DE IMPACTO

BTP140Z
TALADRO
MULTIFUNCIÓN

BTP141Z
TALADRO
MULTIFUNCIÓN

DTW251Z
LLAVE
DE IMPACTO

DTW450Z
LLAVE
DE IMPACTO

DGA452Z
AMOLADORA

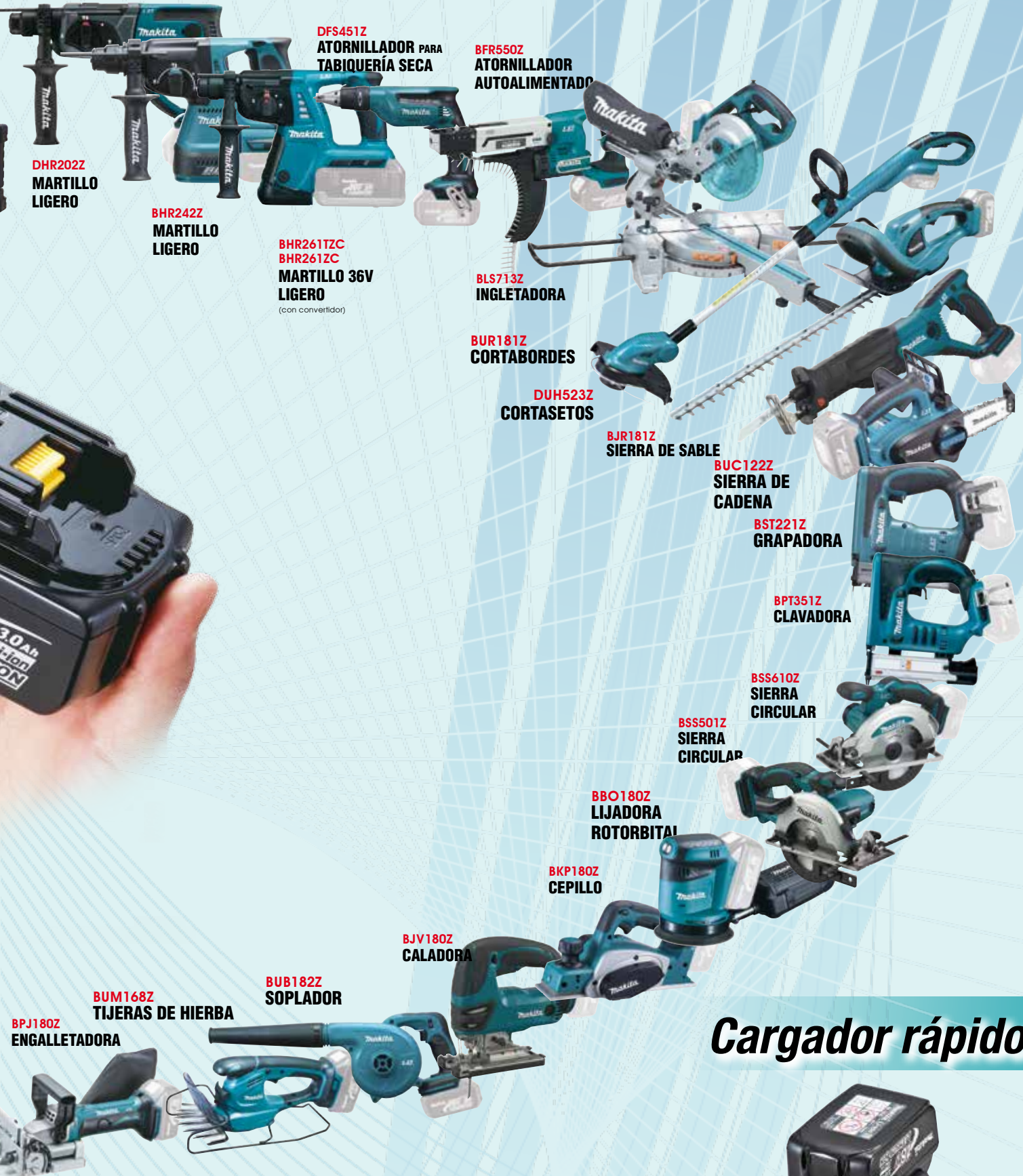
BGD800Z
AMOLADORA
RECTA

BJN161Z
ROEDORA

BTM50Z
MULTIHERRAMIENTA

LXT

18V
LITIO



DHR202Z
MARTILLO
LIGERO

BHR242Z
MARTILLO
LIGERO

BHR261TZC
BHR261ZC
MARTILLO 36V
LIGERO
(con convertidor)

DFS451Z
ATORNILLADOR PARA
TABIQUERÍA SECA

BFR550Z
ATORNILLADOR
AUTOALIMENTADO

BLS713Z
INGLETADORA

BUR181Z
CORTABORDES

DUH523Z
CORTASETOS

BJR181Z
SIERRA DE SABLE

BUC122Z
SIERRA DE
CADENA

BST221Z
GRAPADORA

BPT351Z
CLAVADORA

BSS610Z
SIERRA
CIRCULAR

BSS501Z
SIERRA
CIRCULAR

BBO180Z
LIJADORA
ROTORBITAL

BKP180Z
CEPILLO

BJV180Z
CALADORA

BUB182Z
SOPLADOR

BUM168Z
TIJERAS DE HIERBA

BPJ180Z
ENGALLETADORA

Cargador rápido

22min

3,0Ah BL1830



BHR242RFE



MARTILLO LIGERO A BATERÍA

| | |
|--------------------|-------------|
| Batería Litio-ion: | 18V (3,0Ah) |
| R.P.M.: | 0 - 950 |
| G.P.M.: | 0 - 4.700 |
| Capacidad máxima: | |
| hormigón | 4 - 24 mm |
| acero | 13 mm |
| madera | 27 mm |
| Peso con BL1830: | 3,3 Kg |
| Tiempo de carga: | 22 min |



3 MODOS



Capacidad hasta 24mm. La energía que produce el motor BL sin escobillas es más eficiente, aumenta la productividad del martillo.

Tres modos de trabajo, taladro para madera y metal, taladro + percusión para piedra, hormigón y percusión para pequeñas demoliciones.

Martillo de 18V y 3.0Ah con motor vertical. Diseñado para los trabajos más exigentes. La energía de impacto se aumenta hasta los 2 Julios.

Equipo básico: 2 baterías, tope de profundidad, cargador rápido, empuñadura y maletín.



Ver página 320



DHR243RME / BHR243RFE



MARTILLO LIGERO A BATERÍA

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Batería Litio-ion: | 18V (4,0Ah / 3,0Ah) |
| R.P.M.: | 0 - 950 |
| G.P.M.: | 0 - 4.700 |
| Capacidad máxima: | |
| hormigón | 4 - 24 mm |
| acero | 13 mm |
| madera | 27 mm |
| Peso con BL1840/BL1830: | 3,4 Kg |
| Tiempo de carga: | 36 / 22 min |

Solo modelo DHR243RME

Portabrocas automático



3 MODOS



Mismas características que BHR242 con portabrocas automático.

Equipo básico: 2 baterías, tope de profundidad, cargador rápido, empuñadura, portabrocas automático y maletín.

DHR202RME



4.0Ah

3 MODOS

LXT
Lithio-ion EXTREMA TECNOLOGIA

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, maletín, empuñadura auxiliar y tope de profundidad.

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



| | |
|--------------------|--------------|
| Batería Litio-ion: | 18V (4,0 Ah) |
| R.P.M.: | 0 - 1.100 |
| G.P.M.: | 0 - 4.000 |
| Capacidad: | |
| hormigón | 4 - 20 mm |
| acero | 13 mm |
| madera | 26 mm |
| Peso con BL1840: | 3,5 Kg |
| Tiempo de carga: | 36 min |

441

Misma tecnología neumática que nuestro popular HR2470. Posibilidad de utilizarlo como picador ocasional con 40 posiciones de cincelado. Diseño nuevo, más resistente, preparado para trabajos más duros. 3 Posiciones de trabajo, taladro percutor, taladro y demolición. Empuñadura antideslizante y con elastómero para mejor manejo y confort de la herramienta. Velocidad variable y reversible en el interruptor para iniciar los taladros con precisión o incluso para atornillar ocasionalmente.

DDF453RHE3



LXT
Lithio-ion EXTREMA TECNOLOGIA

Equipo básico: 3 baterías, cargador rápido y maletín.

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



| | |
|--------------------|---------------|
| Batería Litio-ion: | 18V (1,3 Ah.) |
| R.P.M.: | |
| alta | 0 - 400 |
| baja | 0 - 1.300 |
| Portabrocas: | 1,5 - 13 mm |
| Capacidad: | |
| acero | 13 mm |
| madera | 36 mm |
| Par de apriete: | |
| blando | 27 Nm |
| duro | 42 Nm |
| Peso: BL1815 | 1,6 Kg |
| BL1830 | 1,8 Kg |
| Tiempo de carga: | 15 min |

Polivalente. Engranajes metálicos para una perfecta transmisión de la fuerza y mayor durabilidad. Portabrocas autoblocante para un sencillo cambio de la herramienta con sólo una mano. Diseño ergonómico con mango antideslizante para un perfecto control de la herramienta y mayor comodidad. 16 posiciones de par de apriete + 1 directa.

BDF459RHE



BL
MOTOR

LXT
Lithio-ion EXTREMA TECNOLOGIA

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, punta de atornillar y maletín pvc.

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



| | |
|--------------------|-------------|
| Batería Litio-ion: | 18V (1,3Ah) |
| R.P.M.: | |
| alta | 0 - 1.500 |
| baja | 0 - 400 |
| Portabrocas: | 1,5 - 13 mm |
| Par máximo: | |
| blando | 25 Nm |
| duro | 45 Nm |
| Capacidad: | |
| acero | 13 mm |
| madera | 38 mm |
| Peso: BL1815 | 1,5 Kg |
| BL1830 | 1,7 Kg |
| Tiempo de carga: | 15 min |

Motor sin escobillas BL, más eficiente que el motor con escobillas gracias a que no tiene pérdidas causadas por la fricción. Más cantidad de trabajo en cada carga completa de batería gracias a la eficaz producción de energía. El tiempo de vida de la batería y la cantidad de trabajo se incrementan, reduciendo el coste de la batería. Usar el motor BLDC reduce la producción de calor.

DDF456RME / DDF456RFE3

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



Solo modelo DDF456RME

4.0Ah

LXT
Litho-Ion EXTREMA TECNOLOGIA

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín pvc.

DDF456RFE3: 3 baterías en equipo básico.



| | |
|---------------------|----------------------|
| Batería Litio-Ion: | 18 V (4,0Ah / 3,0Ah) |
| R.P.M.: | |
| alta | 0 - 1.500 |
| baja | 0 - 400 |
| Portabrocas: | 1,5 - 13 mm |
| Par máximo apriete: | |
| blando | 36 Nm |
| duro | 50 Nm |
| Capacidad máxima: | |
| acero | 13 mm |
| madera | 38 mm |
| Peso: | |
| BL1815 | 1,5 Kg |
| BL1840 / BL1830 | 1,7 Kg |
| Tiempo de carga: | 36 / 22 min |

440

Motor de 4 polos, menor tamaño, misma potencia. Engranajes planetarios metálicos para una mayor durabilidad y mejor transmisión de la fuerza.

Extremadamente ergonómico, se adapta a la mano en la mejor posición.

Diseño de la goma de la empuñadura, con relieve, mejor sujeción y control de la herramienta.

DDF480RME

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



BL
MOTOR

4.0Ah

LXT
Litho-Ion EXTREMA TECNOLOGIA

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín pvc.



| | |
|---------------------|---------------|
| Batería Litio-Ion: | 18 V (4,0 Ah) |
| R.P.M.: | |
| alta | 0 - 1.500 |
| baja | 0 - 400 |
| Portabrocas: | 1,5 - 13 mm |
| Par máximo apriete: | |
| blando | 36 Nm |
| duro | 54 Nm |
| Capacidad máxima: | |
| acero | 13 mm |
| madera | 38 mm |
| Peso con BL1815: | 1,5 Kg |
| Peso con BL1840: | 1,7 Kg |
| Tiempo de carga: | 36 min |

Nueva batería de litio de 4,0Ah. Máxima capacidad de carga, más capacidad de trabajo.

Motor sin escobillas que reduce el consumo evitando la fricción de las escobillas con el inducido.

Portabrocas autoblocante, una sola acción que facilita el cambio de los accesorios.

Dos velocidades mecánicas y velocidad variable en el gatillo para una mayor precisión en los inicios del taladrado y atornillado.

DDF458RME / DDF458RFE3

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



Solo modelo DDF458RME

4.0Ah

LXT
Litho-Ion EXTREMA TECNOLOGIA

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, empuñadura y maletín pvc.

DDF458RFE3: 3 baterías en equipo básico.



| | |
|---------------------------|----------------------|
| Batería Litio-Ion: | 18 V (4,0Ah / 3,0Ah) |
| R.P.M.: | |
| alta | 0 - 2.000 |
| baja | 0 - 400 |
| Capacidad: | 1,5 - 13 mm |
| Par máximo apriete: | |
| blando | 58 Nm |
| duro | 91 Nm |
| Capacidad máxima: | |
| acero | 13 mm |
| madera | 76 mm |
| Peso con BL1840 / BL1830: | 2,3 Kg |
| Tiempo de carga: | 36 / 22 min |

440

Mayor eficacia y potencia gracias a su nuevo motor FD31 - 30.

Extremadamente compacto.

21 posiciones de par donde podemos dar un apriete de 0 Nm. hasta 10 Nm. (aumentamos respecto modelos anteriores).

Motor de 4 polos muy compacto para conseguir alta potencia en un reducido tamaño.

Velocidad variable en el gatillo perfecto para el inicio del atornillado o taladrado.

DHP453RHE3



Equipo básico: 3 baterías, cargador rápido, y maletín pvc.

TALADRO COMBINADO A BATERÍA



| | |
|---------------------------|---------------|
| Batería Litio-Ion: | 18 V (1,3 Ah) |
| R.P.M.: | |
| alta | 0 - 1.300 |
| baja | 0 - 400 |
| G.P.M.: | |
| alta | 0 - 19.500 |
| baja | 0 - 6.000 |
| Portabrocas: | 1,5 - 13 mm |
| Par máximo de apriete: | |
| blando | 27 Nm |
| duro | 42 Nm |
| Capacidad: | |
| acero | 13 mm |
| madera | 36 mm |
| mampostería | 13 mm |
| Portabrocas autoblocante: | Sí |
| Peso: BL1815 | 1,7 Kg |
| BL1830 | 1,9 Kg |
| Tiempo de carga: | 15 min |

Polivalente.

Engranajes metálicos para una perfecta transmisión de la fuerza y mayor durabilidad. Portabrocas autoblocante para un sencillo cambio de la herramienta con sólo una mano.

Diseño ergonómico con mango antideslizante para un perfecto control de la herramienta y mayor comodidad.

16 posiciones de par de apriete + 1 directa.

Carga de la batería en tan sólo 15 minutos.

BHP459RHE



Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, punta de atornillar y maletín pvc.

TALADRO COMBINADO A BATERÍA



| | |
|---------------------|-------------|
| Batería Litio-ion: | 18V (1,3Ah) |
| R.P.M.: | |
| alta | 0 - 1.500 |
| baja | 0 - 400 |
| G.P.M.: | |
| alta | 0 - 22.500 |
| baja | 0 - 6.000 |
| Par máximo apriete: | |
| blando | 25 Nm |
| duro | 45 Nm |
| Capacidad máxima: | |
| acero | 13 mm |
| madera | 38 mm |
| mampostería | 13 mm |
| Peso con BL1815: | 1,5 Kg |
| Peso con BL1830: | 1,7 Kg |
| Tiempo de carga: | 15 min |

Motor sin escobillas BL, más eficiente que el motor con escobillas gracias a que no tiene pérdidas causadas por la fricción.

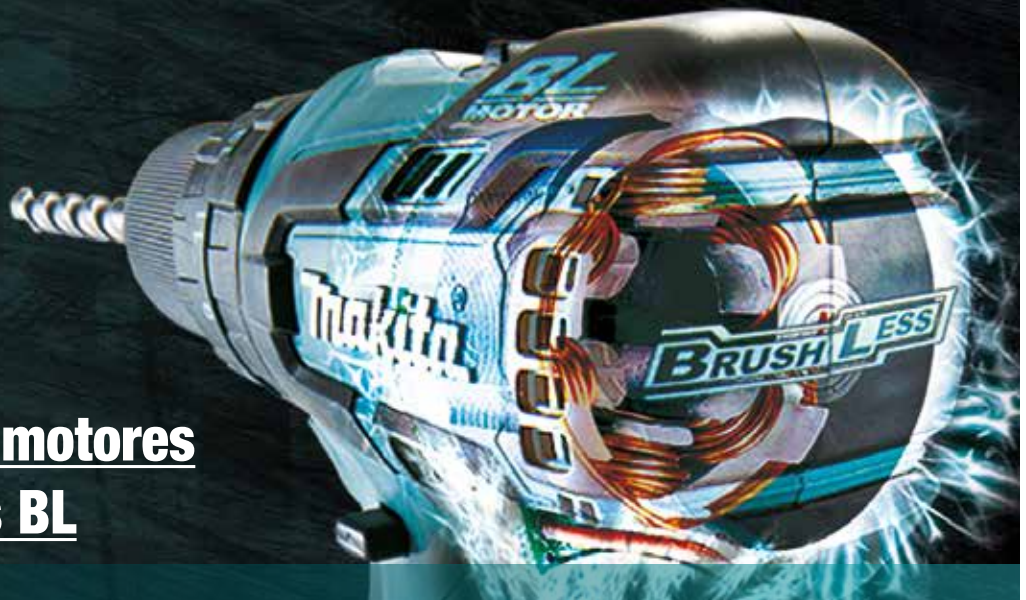
Más cantidad de trabajo en cada carga completa de batería gracias a la eficaz producción de energía.

El tiempo de vida de la batería y la cantidad de trabajo se incrementan, reduciendo el coste de la batería.

Usar el motor BLDC reduce la producción de calor.



Tecnología de motores sin escobillas BL



DHP456RME / DHP456RFE3

TALADRO COMBINADO A BATERÍA



| | |
|---------------------------|----------------------|
| Batería Litio-Ion: | 18 V (4,0Ah / 3,0Ah) |
| R.P.M.: | |
| alta | 0 - 1.500 |
| baja | 0 - 400 |
| G.P.M. en vacío: | |
| alta | 0 - 22.500 |
| baja | 0 - 6.000 |
| Portabrocas: | 1,5 - 13 mm |
| Par máximo apriete: | |
| blando | 36 Nm |
| duro | 50 Nm |
| Capacidad máxima: | |
| mampostería | 13 mm |
| acero | 13 mm |
| madera | 38 mm |
| Peso con BL1815: | 1,6 Kg |
| Peso con BL1840 / BL1830: | 1,8 Kg |
| Tiempo de carga: | 36 / 22 min |

440

Solo modelo DHP456RME



Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín pvc.

DHP456RFE3: 3 baterías en equipo básico.

Empuñadura antideslizante, mejor sujeción y mayor control de la herramienta. Diseño más compacto de tan solo 206mm.

Motor de 4 polos, menor tamaño, misma potencia.

Engranajes planetarios metálicos para una mayor durabilidad y mejor transmisión de la fuerza.

Extremadamente ergonómico, se adapta a la mano en la mejor posición.

Luz incorporada, haz abierto sin necesidad de encender la máquina, se apaga a los 10 ó 12 segundos después de soltar el interruptor.

DHP480RME

TALADRO COMBINADO A BATERÍA



| | |
|---------------------|---------------|
| Batería Litio-Ion: | 18 V (4,0 Ah) |
| R.P.M.: | |
| alta | 0 - 1.500 |
| baja | 0 - 400 |
| G.P.M. en vacío: | |
| alta | 0 - 23.000 |
| baja | 0 - 6.000 |
| Portabrocas: | 1,5 - 13 mm |
| Par máximo apriete: | |
| blando | 36 Nm |
| duro | 54 Nm |
| Capacidad máxima: | |
| mampostería | 13 mm |
| acero | 13 mm |
| madera | 38 mm |
| Peso con BL1815: | 1,5 Kg |
| Peso con BL1840: | 1,8 Kg |
| Tiempo de carga: | 36 min |



Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín pvc.

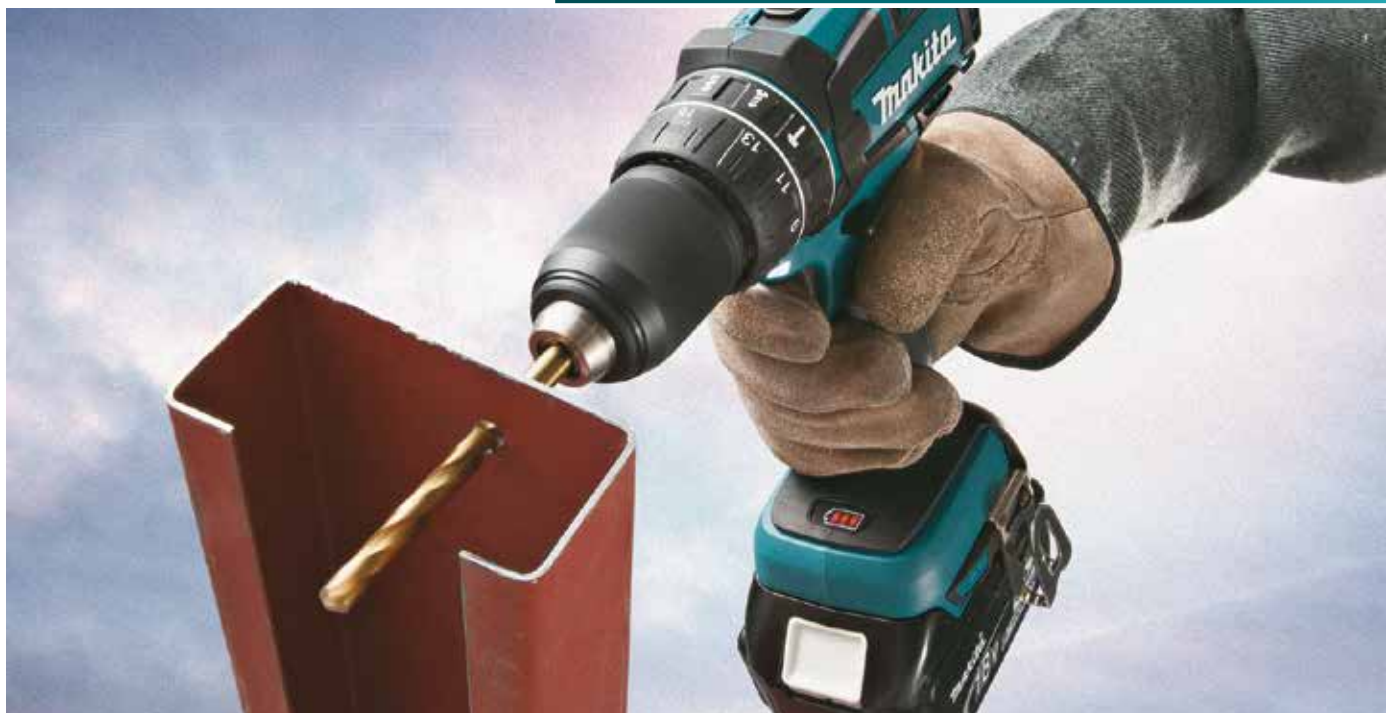
Motor sin escobillas que reduce el consumo evitando la fricción de las escobillas con el inducido.

Portabrocas autoblocante, una sola acción que facilita el cambio de los accesorios.

Dos velocidades mecánicas y velocidad variable en el gatillo para una mayor precisión en los inicios del taladrado y atornillado.

16 posiciones de par de apriete que facilitan los atornillados en serie.

Ergonómico y ligero: su empuñadura antideslizante y ranurada permite un mejor agarre y mejora el confort del usuario.



DHP458RME / DHP458RFE3

TALADRO COMBINADO A BATERÍA



| | |
|---------------------------|----------------------|
| Batería Litio-ion: | 18 V (4,0Ah / 3,0Ah) |
| R.P.M.: | |
| alta | 0 - 2.000 |
| baja | 0 - 400 |
| G.P.M.: | |
| alta | 0 - 30.000 |
| baja | 0 - 6.000 |
| Portabrocas: | 1,5 - 13 mm |
| Par máximo: | |
| blando | 58 Nm |
| duro | 91 Nm |
| Capacidad: | |
| acero | 13 mm |
| madera | 76 mm |
| mampostería: | 13 mm |
| Peso con BL1840 / BL1830: | 2,3 Kg |
| Tiempo de carga: | 36 / 22 min |

440

Solo modelo DHP458RME



Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, empuñadura, tope de profundidad y maletín pvc.

DHP458RFE3: 3 baterías en equipo básico.

Mayor eficacia y potencia gracias a su nuevo motor FD31 - 30.

Extremadamente compacto.

21 posiciones de par donde podemos dar un apriete de 0 Nm. hasta 10 Nm. (aumentamos respecto modelos anteriores).

Motor de 4 polos muy compacto para conseguir alta potencia en un reducido tamaño.

Velocidad variable en el gatillo perfecto para el inicio del atornillado o taladrado.

BTP141RFE

TALADRO COMBINADO MULTIFUNCIÓN A BATERÍA



Embrague electrónico



| | |
|------------------------------|--|
| Batería Litio-ion: | 18 V (3,0 Ah) |
| R.P.M.: | |
| impacto | 0 - 1.300 / 0 - 2.200 / 0 - 2.700 |
| taladro | 0 - 700 / 0 - 2.700 |
| atornillador | 0 - 300 / 0 - 1.100 (0 - 600 / 0 - 2.300) |
| G.P.M.: | 0 - 8.400 / 0 - 32.400 |
| I.P.M.: | 0 - 1.200 / 0 - 2.400 / 0 - 3.200 |
| Par máximo de apriete: | 150 Nm |
| Taladro: | 13 / 22 Nm |
| Capacidad máxima de taladro: | |
| mampostería | 8 mm |
| acero | 10 mm |
| madera | 21 mm |
| Peso con BL 1815: | 1,6 Kg |
| Peso con BL 1830: | 1,8 Kg |
| Tiempo de carga: | 22 min |



Equipo básico: Cargador rápido, 2 baterías y maletín pvc.

Nueva versión más avanzada del taladro multifunción BTP140RFE, manteniendo la gran versatilidad y con las mismas prestaciones, con un diseño más compacto gracias al motor BL sin escobillas, controlado electrónicamente y con embrague electrónico.

4 HERRAMIENTAS EN UNA. Taladro (2 Velocidades), taladro percutor, (2 Velocidades) atornillador (2 velocidades) y atornillador de impacto (3 Velocidades).

Inserción de 1/4" hexagonal de una sola acción para un cambio rápido y sencillo de los accesorios.



4 Modos de operación

y modo para tornillos autotaladrantes.

Cambio de modo más sencillo y mayor durabilidad del selector.



Percusión (2 VELOCIDADES)

Taladrar en hormigón.



Taladro (2 VELOCIDADES)

Taladrar en madera y metal.



Atornillador de impacto (3 VELOCIDADES)

Alta velocidad de atornillado.



Atornillador (2 VELOCIDADES)

Para atornillados de diámetros pequeños.

El mecanismo de embrague electrónico proporciona un amplio rango de par, de 0.7Nm a 12Nm para una amplia gama de aplicaciones.

BTP140RFE

TALADRO COMBINADO MULTIFUNCIÓN A BATERÍA



| | |
|------------------------------|---------------------|
| Batería Litio-ion: | 18 V (3,0 Ah) |
| R.P.M.: | |
| impacto | 0 - 2.300 |
| taladro | 0 - 700 / 0 - 2.300 |
| atornillador | 0 - 2.300 |
| G.P.M.: | 0 - 27.600 |
| I.P.M.: | 0 - 3.200 |
| Par máximo apriete: | |
| impacto | 145 |
| atornillador | 10 |
| Capacidad máxima de taladro: | |
| mampostería | 8 mm |
| acero | 10 mm |
| madera | 21 mm |
| Inserción: | 1/4 Hex |
| Peso con BL1830: | 1,8 Kg |
| Tiempo de carga: | 22 min |



440 W



Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín pvc.

La herramienta más versátil, cuatro modos de trabajo, taladro (con dos velocidades mecánicas), taladro percutor, atornillador y atornillador de impacto con motor de 4 polos; menor tamaño misma potencia.

Luz incorporada, sin necesidad de encender la máquina, se apaga 10 ó 12 segundos después de soltar el interruptor.

BTD129RHE

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA



| | |
|-----------------------------|-------------|
| Batería Litio-ion: | 18V (1.3Ah) |
| R.P.M.: | 0 - 2.500 |
| I.P.M.: | 0 - 3.200 |
| Par máximo de apriete: | 160 Nm |
| Capacidad tornillo standar: | M5 - M14 |
| Peso con BL1815: | 1,3 Kg |
| Peso con BL 1830: | 1,5 Kg |

Tiempo de carga: 15 min



Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín pvc.

Motor sin escobillas BL, más eficiente que el motor con escobillas gracias a que no tiene pérdidas causadas por la fricción.

Más cantidad de trabajo en cada carga completa de batería gracias a la eficaz producción de energía.

El tiempo de vida de la batería y la cantidad de trabajo se incrementan, reduciendo el coste de la batería.

Usar el motor BL reduce la producción de calor.

Tecnología de motores sin escobillas BL

BL MOTOR

- Sin fricción entre státor e inducido.
- Menor calentamiento de la herramienta.
- Menor mantenimiento ya que no necesita cambio de escobillas.
- Menos consumo de batería.



BTD145Z



Equipo básico: sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA



| | |
|------------------------|-------------------|
| Batería Litio-Ion: | 18 V |
| R.P.M.: | |
| alta | 0 - 2.600 |
| media | 0 - 2.000 |
| baja | 0 - 1.300 |
| G.P.M: | |
| alta | 0 - 3.400 |
| media | 0 - 2.800 |
| baja | 0 - 1.300 |
| Máximo par de apriete: | 165 Nm |
| Inserción: | 1/4" hex |
| Dimensiones: | 139 x 79 x 236 mm |
| Peso con BL1815: | 1,3 Kg |
| Peso con BL1830: | 1,5 Kg |
| Tiempo de carga: | 22 min |

Atornillador de impacto extremadamente corto para trabajar en lugares de difícil acceso. Tan sólo 139mm.

Carcasa superior transparente, se puede ver la carcasa en aluminio, cambio del anagrama "BL" sin escobillas, cambio del color de la etiqueta para encender o apagar la luz.

BL MOTOR, motor sin escobillas con menor mantenimiento y menos fricción.

3 velocidades para ajustar los impactos en los trabajos más delicados.

Anillo fosforescente para reconocer la posición de la máquina en la oscuridad.

DTD146RFE



Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín pvc.

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA



| | |
|------------------------|-------------------|
| Batería Litio-Ion: | 18V (3,0 Ah) |
| R.P.M.: | 0 - 2.400 |
| I.P.M.: | 0 - 3.200 |
| Máximo par de apriete: | 160 Nm |
| Inserción: | 1/4" hex |
| Capacidad: | M5 - M14 |
| Dimensiones: | 138 x 79 x 238 mm |
| Peso con BL1815: | 1,3 Kg |
| Peso con BL1830: | 1,5 Kg |
| Tiempo de carga: | 22 min |

440 mm

Atornillador de impacto extremadamente corto para trabajar en lugares de difícil acceso. Tan sólo 138mm.

Muy ligera y ergonómica. Mango antideslizante con nuevo elastómero rayado mejor sujeción y mayor comodidad del operario.

Mejor protección frente al polvo ideal para utilizarlas en exterior o en entornos hostiles.

Indicador del estado de la carga en 3 etapas: 3 luces: Estado de la carga con más de 50%. 2 luces: estado de la carga entre el 20% y el 50%. 1 luz: Estado de la carga con menos del 20%.

DTD147RFE



Equipo básico: 2 baterías, cargador cargador rápido y maletín pvc.

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA



| | |
|---------------------|---------------------------|
| Batería Litio-Ion: | 18V (3,0 Ah) |
| R.P.M.: | 0 - 2.800 / 2.300 / 1.400 |
| I.P.M.: | 0 - 3.400 / 2.800 / 1.300 |
| Par máximo apriete: | 170 Nm |
| Capacidad: | M5 - M14 |
| Inserción: | 1/4" hex. |
| Peso con BL1815: | 1,3 Kg |
| Peso con BL1830: | 1,5 Kg |
| Tiempo de carga: | 22 min |

Modelo más compacto, sólo 129 mm con las prestaciones de el modelo BTD145.

3 etapas de potencia del impacto para adecuarlo a las necesidades del atornillado + 1 etapa especial para los tornillos auto taladrantes (altas r.p.m. con menor impacto). La energía que produce el motor BL sin escobillas es más eficiente, reducimos la fricción, el calentamiento del motor y aumentamos la duración de la batería.

Aumentamos el par de apriete respecto al modelo BTD145.

Protección frente al polvo y al agua.

BDA350RFE



TALADRO ANGULAR A BATERÍA

| | |
|---------------------------|---------------|
| Batería Litio-Ion: | 18 V (3,0 Ah) |
| R.P.M.: | 0 - 1.800 |
| Capacidad de portabrocas: | 1,5 - 10 mm |
| Capacidad máxima: | |
| acero | 10 mm |
| madera | 25 mm |
| Peso: | 1,8 Kg |
| Tiempo de carga: | 22 min |

440

LXT
LITIO-ION EXTREMA TECNOLOGÍA

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, empuñadura, llave porta-brocas y maletín.

Diseño compacto y ligero gracias a la batería de Litio-ion. Más robusto y duradero, con carcasa porta engranajes en aluminio. Compartimento para integrar la llave de portabrocas y llevarla siempre junto a la herramienta. Cabezal más corto tan sólo 66mm, para acceder a sitios de difícil acceso. Empuñadura antideslizante y con elastómero para mejor manejo y confort de la herramienta. Velocidad variable y reversible en el interruptor para iniciar los taladros con precisión.

ATORNILLADOR PARA TABIQUERÍA SECA A BATERÍA

DFS451

Muy bien equilibrada

para un fácil manejo y maniobrabilidad.

Tope de profundidad fácilmente extraíble, una sola acción, sin necesidad de variar la profundidad seleccionada.

- Minimiza la fatiga de la mano en largas jornadas de trabajo.
 - Gracias a la postura de trabajo impulsa la máxima potencia.
 - El gatillo del interruptor más suave y más fácil de apretar.
- Proporciona un agarre más cómodo y un mejor control, con empuñadura antideslizante de elastómero.



DFS451RFE

ATORNILLADOR PARA TABIQUERÍA SECA A BATERÍA



4000 rpm

LXT
LITIO-ION EXTREMA TECNOLOGÍA



| | |
|--------------------|---------------|
| Batería Litio-Ion: | 18 V (3,0 Ah) |
| R.P.M.: | 0 - 4.000 |
| Inserción: | 1/4" hex. |
| Capacidad máxima: | 4 mm |
| Peso con BL1815: | 1,5 Kg |
| Peso con BL1830: | 1,7 Kg |
| Tiempo de carga: | 22 min |

440

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín pvc.

Extremadamente ergonómico, la empuñadura en forma de pistola, mismo diseño que nuestros atornilladores de AC. La mano en línea con la punta de atornillar, proporciona la mejor posición para la colocación de los tornillos en pared de pladur. Nuevo embrague silencioso de alta durabilidad. Velocidad variable y reversible en el interruptor para atornillar rápido y sencillo.

DTW450RFE



LXT
Lithium-ION EXTREMA TECNOLOGÍA

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín.

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



| | |
|---------------------|---------------|
| Batería Litio-Ion: | 18 V (3,0 Ah) |
| R.P.M.: | 1.600 |
| I.P.M.: | 2.200 |
| Capacidad: | M12 - M22 |
| Par máximo apriete: | 440 Nm |
| Inserción: | 1/2" |
| Peso: | 3,4 Kg |

Tiempo de carga: 22 min

441

Batería, con la potencia del cable.
Cómoda, con amplio interruptor reversible.
Compacto diseño, tan solo 266 mm desde la inserción hasta la parte de atrás del motor.
Carcasa de engranajes en aluminio, protegida para evitar arañazos en la pieza de trabajo.
Empuñadura antideslizante con elastómero, mayor control sobre la herramienta.
Práctico gancho de 45 mm para colgar, en aplicaciones en altura.

DTW251RFE



LXT
Lithium-ION EXTREMA TECNOLOGÍA

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín pvc.

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



| | |
|---------------------|---------------|
| Batería Litio-Ion: | 18 V (3,0 Ah) |
| R.P.M.: | 0 - 2.100 |
| I.P.M.: | 0 - 3.200 |
| Par máximo apriete: | 230 Nm |
| Inserción: | 1/2" |
| Capacidad: | M10 - M16 |
| Peso con BL1830: | 1,5 Kg |

Tiempo de carga: 22 min

440

Motor de 4 polos, menor trabajo, misma potencia.
Compacto diseño, tan sólo 165 mm. desde la inserción hasta la parte de atrás del motor.
Carcasa de engranajes en aluminio, protegida para evitar arañazos en la pieza de trabajo.
Luz incorporada.
Con anillo fluorescente de goma para fácil localización en la oscuridad.
Empuñadura antideslizante, mayor control sobre la herramienta.

DJR181RFE



LXT
Lithium-ION EXTREMA TECNOLOGÍA

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín pvc.

SIERRA DE SABLE A BATERÍA



| | |
|----------------------|---------------|
| Batería Litio-Ion: | 18 V (3,0 Ah) |
| Carreras por minuto: | 0 - 2.900 |
| Longitud de carrera: | 28 mm |
| Capacidad máxima: | |
| en tubo | 130 mm |
| en madera | 255 mm |
| Peso con BL1830: | 3,7 Kg |

Tiempo de carga: 22 min

441

Cambio rápido de la hoja sin necesidad de utilizar herramientas adicionales.
Luz incorporada, sin necesidad de encender la máquina, se apaga 10 ó 12 segundos después de soltar interruptor.

DJV18ORFE



LXT
LITIO-ION EXTREMA TECNOLOGIA

Equipo básico: 2 baterías, placa antiastillamiento, llave allen, 6 cuchillas, adaptador de aspiración, cargador rápido y maletín pvc.



SIERRA DE CALAR A BATERÍA

| | |
|----------------------|---------------|
| Batería Litio-Ion: | 18 V (3,0 Ah) |
| Carreras por minuto: | 0 - 2.600 |
| Longitud de carrera: | 26 mm |
| Capacidad máxima: | |
| madera | 135 mm |
| acero | 10 mm |
| Peso con BL1830: | 2,8 Kg |
| Tiempo de carga: | 22 min |

440

Carcasa de engranajes totalmente metálica.
Diseño ergonómico compacto y ligero.
Con el mismo mecanismo que tiene nuestra popular caladora AC/4340T.
Empuñadura antideslizante, agarre confortable con mayor control, reduciendo la fatiga y el dolor de la mano del operario.

BSS610RFE



LXT
LITIO-ION EXTREMA TECNOLOGIA

Equipo básico: Disco de 165mm, 2 baterías, cargador rápido, guía paralela, llave allen, y maletín pvc.



SIERRA CIRCULAR A BATERÍA

| | |
|------------------------------|---------------|
| Batería Litio-Ion: | 18 V (3,0 Ah) |
| R.P.M.: | 3.700 |
| Diámetro exterior del disco: | 165 mm |
| Diámetro interior del disco: | 20 mm |
| Capacidad máxima: | |
| 90° | 57 mm |
| 45° | 40 mm |
| Peso con BL1830: | 3,5 Kg |
| Tiempo de carga: | 22 min |

441

Corte limpio y poderoso, gracias a sus 3.700 R.P.M.
Visibilidad en la línea de corte, gracias al chorro de aire dirigido y la toma de aspiración.
Luz incorporada sin necesidad de encender la máquina, se apaga 10 ó 12 segundos después de soltar el interruptor.

BSS501RFE



LXT
LITIO-ION EXTREMA TECNOLOGIA

Equipo básico: Disco HM de 136mm, 2 baterías, cargador rápido, llave allen, guía paralela y maletín pvc.



SIERRA CIRCULAR A BATERÍA

| | |
|------------------------------|---------------|
| Batería Litio-Ion: | 18 V (3,0 Ah) |
| R.P.M.: | 3.600 |
| Diámetro exterior del disco: | 136 mm |
| Diámetro interior del disco: | 20 mm |
| Capacidad máxima de corte: | |
| 90° | 51 mm |
| 45° | 35 mm |
| Peso con BL1830: | 2,7 Kg |
| Tiempo de carga: | 22 min |

430

Una sierra circular pequeña y manejable, ideal para recortes en madera, para montadores de stand, montadores de cocinas, cortes en madera y aglomerado en general, etc.
Amplia y robusta base de acero, más duradera.
Amplia ventana para una mejor visión de la línea de corte.

BLS713RFE



LXT
LITIO-ION EXTREMA TECNOLOGIA

Equipo básico: Disco HM 190mm, 2 baterías, cargador rápido, llave de tubo, bolsa recoge-viruta, 2 soportes laterales, escuadra y mordaza vertical.

INGLETADORA TELESCÓPICA A BATERÍA



| | |
|------------------------------|--------------------|
| Batería Litio-Ion: | 18 V (3,0 Ah) |
| R.P.M.: | 2.200 |
| Diámetro del disco: | 190 mm |
| Diámetro interior del disco: | 20 mm |
| Máxima capacidad de corte: | |
| a 90° | 52 x 300 mm |
| a bisel 45° | 25 x 300 mm |
| Freno eléctrico: | Si |
| Dimensiones: | 655 x 430 x 454 mm |
| Peso con BL1830: | 12,7 Kg |

Tiempo de carga: 22 min

441

Ingletadora TELESCÓPICA a batería de 18V litio-ion, capaz de proporcionar energía suficiente para cortar materiales de interiores, tales como zócalos, molduras. Ideal para llevar a la obra. Corta piezas de hasta 300mm, de una sola pasada. Ideal para los instaladores de parquet o tarima.

Corte a bisel 45° izquierda y 5° a la derecha. Corte a inglete 47° a la izquierda y 57° a la derecha.

Botón de seguridad para evitar puestas en marcha accidentales.

Empuñadura y asa de transporte antideslizante.

BTM50RFX1



LXT
LITIO-ION EXTREMA TECNOLOGIA

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, cuchilla de corte segmentada, cuchilla de inmersión, plato de lija, set de aspiración, adaptador y maletín pvc.

MULTIHERRAMIENTA A BATERÍA



| | |
|------------------------|-----------------------|
| Batería Litio-Ion: | 18 V (3,0 Ah) |
| Oscilaciones por min.: | 6.000 - 20.000 |
| Ángulo de oscilación: | 1,6 (3,2 mm total) mm |
| Peso con BL1815: | 1,8 Kg |
| Peso con BL1830: | 2,0 Kg |

Tiempo de carga: 22 min

Precisión en los trabajos de acabado.

Gracias a su gran variedad de accesorios obtendremos la solución para multitud de aplicaciones.

El movimiento oscilante del cabezal ofrece la realización de todo tipo de cortes de gran precisión, así como lijados en los materiales más delicados.

El cuerpo estrecho de la herramienta ofrece un cómodo y seguro agarre para el usuario. Ø 185 mm

Velocidad variable mediante dial para ajustar el número de oscilaciones.

BTM50

Multiherramienta oscilante

Alta eficacia de trabajo

- Hasta 20.000 Oscilaciones por minuto.
- Ángulo de oscilación: 3,2 mm.
- Cuerpo muy ergonómico para tener el mejor agarre.



Amplia gama de accesorios disponible para diversas aplicaciones

BPJ180RFE



LXT
Lithio-ion EXTREMA TECNOLOGIA

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, disco de 100mm, guía de ángulo, llave de pivotes, placa de ajuste, bolsa recoge polvo y maletín pvc.



430

ENGALLETADORA A BATERÍA

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Batería Litio-Ion: | 18 V (3,0Ah) |
| R.P.M.: | 6.500 |
| Diámetro exterior de disco: | 100 mm |
| Diámetro interior de disco: | 22 mm |
| Capacidad máx.: | 20 mm |
| Peso con BL1830: | 3,0 Kg |

| | |
|------------------|--------|
| Tiempo de carga: | 22 min |
|------------------|--------|

Sistema anti- restart para mayor seguridad del usuario.
Limitador de corriente para proteger al motor de sobrecargas.
Empuñadura superior con forma plana en la superficie lateral para un excelente control de la herramienta.
Ajuste rápido para las distintas profundidades de fresado, 6 diferentes posiciones a través de un tornillo de ajuste micrométrico.
Ángulo ajustable y bloqueable en cualquier posición entre 0 ° y 90 ° con pre-ajuste a 0 °, 45 ° y 90 °

DGA452RME



4.0Ah

SAR
Sistema Anti-Restart

LXT
Lithio-ion EXTREMA TECNOLOGIA

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, empuñadura auxiliar, llave de pivotes, protector de corte y maletín pvc.



430

MINI-AMOLADORA A BATERÍA

| | |
|------------------------------|---------------|
| Batería Litio-Ion: | 18 V (4,0 Ah) |
| R.P.M.: | 10.000 |
| Diámetro exterior del disco: | 115 mm |
| Diámetro interior del disco: | 22,23 mm |
| Protector de sobrecarga: | Si |
| Peso con BL1830: | 2,3 Kg |
| Peso con BL1840: | 2,3 Kg |

| | |
|------------------|--------|
| Tiempo de carga: | 36 min |
|------------------|--------|

Carcasa del motor antideslizante, de pequeña circunferencia para controlar la máquina con una sola mano.
Limitador de corriente electrónico, corta la corriente unos instantes para proteger el motor de las altas temperaturas, avisa a través del indicador luminoso de sobrecarga y batería descargada.
Indicador luminoso de aviso, la máquina no funciona si conectamos la batería con el interruptor en la posición de encendido.

BGD800RFE



SAR
Sistema Anti-Restart

LXT
Lithio-ion EXTREMA TECNOLOGIA

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, casquillo de 6mm, 2 llaves planas y maletín.



430

AMOLADORA RECTA A BATERÍA

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Batería Litio-Ion: | 18V (3,0 Ah) |
| R.P.M.: | 25.000 |
| Diámetro de pinza opcional: | 3, 6, 8 mm |
| Máximo diámetro de muela: | 38 mm |
| Dimensiones: | 402 x 82 x 118 mm |
| Peso con BL1840: | 2,0 Kg |

| | |
|------------------|--------|
| Tiempo de carga: | 22 min |
|------------------|--------|

Amoladora recta a batería, para desbastar en sitios de difícil acceso. Muy útil para el acabado de trabajos de desbaste y rectificación en metal ligero así como en piedra.
Limitador de corriente electrónico, corta la corriente unos instantes para proteger el motor de las altas temperaturas, avisa a través del indicador luminoso de sobrecarga y batería descargada (igual que DGA452).
Con indicador luminoso de aviso, la máquina no funciona si conectamos la batería con el interruptor en la posición de encendido (Sistema anti-restart, igual que DGA452)

BCS550RFE



LXT
Lithio-ion EXTREMA TECNOLOGIA

Equipo básico: Disco HM de 136 mm, 30 D para metal, llave allen, gafas de seguridad, 2 baterías, cargador rápido y maletín pvc.

CORTADOR DE METAL A BATERÍA



| | |
|------------------------------|--------------|
| Batería Litio-ion: | 18V (3,0 Ah) |
| R.P.M.: | 3.600 |
| Diámetro exterior del disco: | 136 mm |
| Diámetro interior del disco: | 20 mm |
| Capacidad máxima de corte: | 51 mm |
| Espesor máximo: | 3 mm |
| Peso con BL1830: | 2,6 Kg |

Tiempo de carga: 22 min

440

Corte de metal en frío; ideal para corte en exterior.
Discos de HM especiales para metal.
Cortes rápidos y sin chispas a batería.
Amplia y robusta base de acero, más duradera.
Iluminación del área de trabajo.

BB0180RFE



LXT
Lithio-ion EXTREMA TECNOLOGIA

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, lija, cajón recoge polvo y maletín pvc.

LIJADORA ROTORBITAL A BATERÍA



| | |
|------------------------|----------------------|
| Batería Litio-ion | 18V (3,0Ah) |
| R.P.M.: | 7.000/9.500/11.000 |
| Vibraciones por min.: | 14.000/19.000/22.000 |
| Diámetro de la órbita: | 2,8 mm |
| Diámetro de disco: | 125 mm |
| Peso con BL1830: | 1,7 Kg |

Tiempo de carga: 22 min

Diseño compacto para el agarre con una sola mano y más comfortable gracias al elastómero en la zona de agarre.
Muy equilibrada gracias a su bajo centro de gravedad, obteniendo una mayor manejabilidad en el lijado.
3 diferentes velocidades de lijado para ajustar las Rpm al tipo de trabajo y al material con que estemos trabajando.
Dos pulsadores eléctricos, uno para encender la máquina y seleccionar la velocidad deseada y el otro para apagar la máquina.

Excelente rendimiento, equivalente a un modelo eléctrico

El diseño más ergonómico para un agarre confortable y seguro

BKP180RFE



LXT
LITIO-ION EXTREMA TECNOLOGIA

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, mini cuchillas 82mm, calibrador de cuchillas, guía paralela, llave hexagonal y maletín.

CEPILLO A BATERÍA



| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Batería Litio-Ion: | 18V (3,0 Ah) |
| R.P.M.: | 14.000 |
| Anchura de cepillado: | 82 mm |
| Profundidad máxima de cepillado: | 2 mm |
| Profundidad de galce | 9 mm |
| Dimensiones: | 333 x 157 x 160mm |
| Peso con BL1830: | 3,4 Kg |

Tiempo de carga: 22 min

Ideal para ajustes en instalaciones de puertas y ventanas con excelente acabado. Equipado con freno motor, paro inmediato de las cuchillas, para apoyar el cepillo de forma rápida y segura.

Pie de apoyo en la base posterior del cepillo, evita que se dañen las cuchillas, así como la pieza de trabajo.

Posibilidad de realizar un corte achaflanado, alinee la ranura en "V" en la base delantera con el borde de la pieza de trabajo y cepíllela.

Carcasa lateral en fundición de aluminio, para una mayor estabilidad de los rodamientos.

BPT351RFE



LXT
LITIO-ION EXTREMA TECNOLOGIA

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín.

CLAVADORA DE PIN A BATERÍA



| | |
|-------------------------|----------------|
| Batería Litio-Ion: | 18V (3,0 Ah) |
| Capacidad de carga: | 130 Clavos |
| Tipo de Pin sin cabeza: | |
| Diámetro: | 0,6 mm |
| Longitud: | 18, 25, 30, 35 |
| Peso con BL1815: | 1,9 Kg |
| Peso con BL1830: | 2,1 Kg |

Tiempo de carga: 22 min

Nueva clavadora Makita a batería, ideal para clavar molduras en madera, sin necesidad de compresor ni mangueras.

Larga duración de la batería, aproximadamente 3.000 clavos con una sola carga.

Gancho para colgar, con posibilidad de colocarlo a ambos lados.

Interruptor de dos acciones, para evitar la puesta en marcha accidental.

Extremadamente ergonómico, la empuñadura de "D" facilita la mejor posición, de la mano respecto a la herramienta.

Posibilidad de ajustar la profundidad del clavo.

DCG180Z



LXT
LITIO-ION EXTREMA TECNOLOGIA

Equipo básico: Gafas de seguridad.

SELLADOR DE SILICONA A BATERÍA



| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Batería Litio-Ion: | 18V |
| Fuerza máx. de empuje: | 5.000 N |
| Capacidad del cartucho: | 300 ml |
| Trabajo continuo con 1 batería: | 480 cartuchos de 300 ml |
| Dimensiones: | 402 x 109 x 282 mm |
| Velocidad de alimentación: | 0 - 28 mm/seg |
| Peso con BL1815: | 2,1 Kg |
| Peso con BL1830: | 2,3 Kg |

Con sistema antigoteo. El motor retrocede unos milímetros al soltar el gatillo, evitando así que el cartucho de silicona siga recibiendo presión.

Nuevo sellador de silicona muy cómodo de trabajar, evitando el cansancio del operario en trabajos continuos.

Diseño muy compacto y ligero. Con empuñadura de elastómero para un cómodo agarre de la herramienta.

Velocidad variable en gatillo y mediante dial. Facilita el inicio de la aplicación de silicona en los lugares más delicados.

BST221RFE



LXT
Litho-ion EXTREMA TECNOLOGIA

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, caja porta-grapas, gafas de seguridad y maletín.

GRAPADORA A BATERÍA



| | |
|---------------------|-----------------------|
| Batería Litio-Ion: | 18 V (3,0 Ah) |
| Longitud: | 10, 13, 16, 19, 22 mm |
| Ancho de la grapa: | 10 mm |
| Galce: | 0,6 x 1,2 mm |
| Capacidad de carga: | 98 pcs |
| Dimensiones: | 251 x 91 x 212 mm |
| Peso con BL1830: | 2,4 Kg |

Tiempo de carga: 22 min

Grapadora a batería, libre de mangueras y compresor, ligera tan sólo 2,4Kg, ideal para el grapado en madera, tapicería o cajas para la fruta. Cargador en aluminio, más preciso y duradero con posibilidad de desmontar el cabezal para liberar atascos. Protector de goma, evita arañazos en la pieza de trabajo. Posibilidad de ajustar la profundidad de la grapa por ruleta. Lengüeta para el bloqueo de seguridad, prevención contra el disparo accidental. Práctico gancho para colgar, con 2 posiciones y posibilidad de cambiarlo temporalmente.

BJN161RFE



SAR
Sistema Anti-Restart

LXT
Litho-ion EXTREMA TECNOLOGIA

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, llaves y maletín.

ROEDORA A BATERÍA



| | |
|--|---------------|
| Batería Litio-Ion: | 18 V (3,0 Ah) |
| Carreras por min.: | 1.900 |
| Capacidad máx.: | |
| en acero hasta 400N/mm ² | 1,6 mm |
| en acero hasta 600N/mm ² | 1,2 mm |
| en aluminio hasta 200N/mm ² | 2,5 mm |
| Radio min. de corte interior: | 45 mm |
| Radio min. de corte exterior: | 50 mm |
| Peso con BL1830: | 2,2 Kg |

Tiempo de carga: 22 min

Muy manejable. Cuerpo del motor como el modelo de amoladora a batería BGA452, muy cómodo en el agarre. El troquel y la matriz son los mismos que nuestro modelo eléctrico JN1601. Cabezal de la herramienta en aluminio para un alojamiento perfecto de los engranajes y disipa mejor el calor. Cómodo interruptor deslizante. Podemos cambiar la posición del mismo cada 90°, ofreciendo la posición más cómoda para cada tipo de usuario.

BVR450RFE



LXT
Litho-ion EXTREMA TECNOLOGIA

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín para guardar baterías.

VIBRADOR DE HOMRIGÓN A BATERÍA



| | |
|----------------------------|--------------|
| Batería Litio-Ion: | 18V (3,0 Ah) |
| Vibraciones por minuto: | 13.000 |
| Medida de la manguera: | 1.200 mm |
| Diámetro de la oscilación: | 1,0 mm |
| Diámetro de la manguera: | 25 mm |
| Largo total: | 1.483 mm |
| Peso con BL1830: | 3,5 Kg |

Tiempo de carga: 22 min

Para vibrar hormigón en pequeñas obras o en lugares de difícil acceso. Pequeños encofrados, pilares, obras en casas particulares... Manguera flexible con punta metálica de 1.200mm. Esta manguera es 400 mm más larga que la de su predecesor, el modelo VR250D. Nuevo interruptor en forma de "L" que permite al operario trabajar en diferentes posiciones. Puede ser pulsado frontal y lateralmente. Mango totalmente cubierto de elastómero así como la parte superior de la máquina para menor fatiga del operario.

14,4V Litio-Ion

Makita[®]

BHP343
TALADRO
COMBINADO



DDF446
TALADRO
ATORNILLADOR



BHP446
TALADRO
COMBINADO



BDF343
TALADRO
ATORNILLADOR



BDF448
TALADRO
ATORNILLADOR



BPT350
CLAVADORA



BHP448
TALADRO
COMBINADO



BFR440
ATORNILLADOR
AUTOALIMENTADO

BDA340
TALADRO
ANGULAR



BTW250
LLAVE DE
IMPACTO



DTD134
ATORNILLADOR
DE IMPACTO



BTD133
ATORNILLADOR
DE IMPACTO



LXT
Litio-ion EXTREMA TECNOLOGIA

BDF343RHE3



LXT
Litho-ion EXTREMA TECNOLOGÍA

Equipo básico: 3 baterías, cargador rápido y maletín pvc.

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



| | |
|--------------------|-----------------|
| Batería Litio-Ion: | 14,4 V (1,3 Ah) |
| R.P.M.: | |
| alta | 0 - 1.300 |
| baja | 0 - 400 |
| Portabrocas: | 1 - 10 mm |
| Capacidad: | |
| acero | 10 mm |
| madera | 25 mm |
| Par de apriete: | |
| blando | 20 Nm |
| duro | 36 Nm |
| Peso con BL1415: | 1,4 Kg |
| Peso con BL1430: | 1,6 Kg |
| Tiempo de carga: | 15 min |

Polivalente.

Engranajes metálicos para una perfecta transmisión de la fuerza y mayor durabilidad. Portabrocas autoblocante para un sencillo cambio de la herramienta con sólo una mano.

Diseño ergonómico con mango antideslizante para un perfecto control de la herramienta y mayor comodidad.

16 posiciones de par de apriete + 1 directa.

Carga de la batería en tan sólo 15 minutos.

DDF446RME / DDF446RFE3



Solo modelo DDF446RME

4.0Ah

LXT
Litho-ion EXTREMA TECNOLOGÍA

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín pvc.

DDF446RFE3: 3 baterías en equipo básico.

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Batería Litio-Ion: | 14,4 V (4,0Ah / 3,0 Ah) |
| R.P.M.: | |
| alta | 0 - 1.500 |
| baja | 0 - 400 |
| Par máximo apriete: | |
| blando | 30 Nm |
| duro | 44 Nm |
| Portabrocas: | 1,5 - 13 mm |
| Capacidad máxima: | |
| acero | 13 mm |
| madera | 38 mm |
| Peso con BL1840 / BL1430: | 1,6 Kg |
| Tiempo de carga: | 36 / 22 min |

440

Motor de 4 polos, menor tamaño, misma potencia.

Engranajes planetarios metálicos para una mayor durabilidad y mejor transmisión de la fuerza.

Extremadamente ergonómico, se adapta a la mano en la mejor posición.

Diseño de la goma de la empuñadura, con relieve, mejor sujeción y control de la herramienta.

DDF448RME / BDF448RFE3



Solo modelo DDF448RME

4.0Ah

LXT
Litho-ion EXTREMA TECNOLOGÍA

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, empuñadura y maletín pvc.

DDF448RFE3: 3 baterías en equipo básico.

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



| | |
|---------------------------|------------------------|
| Batería Litio-Ion: | 14,4 V (4,0Ah / 3,0Ah) |
| R.P.M.: | |
| alta | 0 - 1.800 |
| baja | 0 - 350 |
| Par máximo: | |
| duro | 70 Nm |
| blando | 34 Nm |
| Portabrocas: | 1,5 - 13 mm |
| Capacidad máxima: | |
| acero | 13 mm |
| madera | 65 mm |
| Peso con BL1840 / BL1430: | 2,2 Kg |
| Tiempo de carga: | 36 / 22 min |

440

Mayor eficacia y potencia gracias a su nuevo motor FD31 - 30.

Extremadamente compacto.

21 posiciones de par donde podemos dar un apriete de 0 Nm. hasta 10 Nm. (aumentamos respecto modelos anteriores).

Motor de 4 polos muy compacto para conseguir alta potencia en un reducido tamaño.

Velocidad variable en el gatillo perfecto para el inicio del atornillado o taladrado.

BHP343RHE3



LXT
Lithio-ion EXTREMA TECNOLOGIA

Equipo básico: 3 baterías, cargador rápido y maletín pvc.

TALADRO COMBINADO A BATERÍA



| | |
|---------------------|-----------------|
| Batería Litio-Ion: | 14,4 V (1,3 Ah) |
| R.P.M.: | |
| alta | 0 - 1.300 |
| baja | 0 - 400 |
| G.P.M.: | |
| alta | 0 - 19.500 |
| baja | 0 - 6.000 |
| Portabrocas: | 1 - 10 mm |
| Capacidad: | |
| acero | 10 mm |
| madera | 25 mm |
| mampostería | 10 mm |
| Par máximo apriete: | |
| blando | 20 Nm |
| duro | 36 Nm |
| Peso con BL1415 | 1,4 Kg |
| Peso con BL1430: | 1,6 Kg |
| Tiempo de carga: | 15 min |

Carga de la batería en tan sólo 15 minutos.
Engranajes metálicos para una perfecta transmisión de la fuerza y mayor durabilidad.
Diseño ergonómico con mango antideslizante para un perfecto control de la herramienta y mayor comodidad.
Tres funciones: Taladro percutor, taladro y atornillador.
Se suministra con cargador rápido.

DHP446RME / BHP446RFE3



Solo modelo DHP446RME

4.0Ah

LXT
Lithio-ion EXTREMA TECNOLOGIA

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín pvc.

BHP446RFE3: 3 baterías en equipo básico.

TALADRO COMBINADO A BATERÍA



| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Batería Litio-Ion: | 14,4 V (4,0Ah / 3,0 Ah) |
| R.P.M.: | |
| alta | 0 - 1.500 |
| baja | 0 - 400 |
| G. P. M. en vacío: | |
| alta | 0 - 22.500 |
| baja | 0 - 6.000 |
| Par máximo apriete: | |
| blando | 30 Nm |
| duro | 44 Nm |
| Portabrocas: | 1,5 - 13 mm |
| Capacidad máxima: | |
| mampostería | 13 mm |
| acero | 13 mm |
| madera | 38 mm |
| Peso con BL1840 / BL1430: | 1,7 Kg |
| Tiempo de carga: | 36 / 22 min |

440

Empuñadura antideslizante, con relieve, mejor sujeción y mayor control de la herramienta.
Diseño más compacto de tan solo 206mm.
Motor de 4 polos, menor tamaño, misma potencia.
Engranajes planetarios metálicos para una mayor durabilidad y mejor transmisión de la fuerza.
Extremadamente ergonómico, se adapta a la mano en la mejor posición.

DHP448RME / BHP448RFE3



Solo modelo DHP448RME

4.0Ah

LXT
Lithio-ion EXTREMA TECNOLOGIA

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, empuñadura y maletín pvc.

BHP448RFE3: 3 baterías en equipo básico.

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Batería Litio-Ion: | 14,4 V (4,0Ah / 3,0 Ah) |
| R.P.M.: | |
| alta | 0 - 1.800 |
| baja | 0 - 350 |
| G.P.M.: | |
| alta | 0 - 27.000 |
| baja | 0 - 5.200 |
| Par máximo: | |
| duro | 70 Nm |
| blando | 34 Nm |
| Portabrocas: | 1,5 - 13 mm |
| Capacidad máxima: | |
| acero | 13 mm |
| madera | 65 mm |
| mampostería | 13 mm |
| Peso con BL1840 / BL1430: | 2,2 Kg |
| Tiempo de carga: | 36 / 22 min |

440

Mayor eficacia y potencia gracias a su nuevo motor FD31 - 30.
Extremadamente compacto.
21 posiciones de par donde podemos dar un apriete de 0 Nm. hasta 10 Nm. (aumentamos respecto modelos anteriores).
Motor de 4 polos muy compacto para conseguir alta potencia en un reducido tamaño.
Velocidad variable en el gatillo perfecto para el inicio del atornillado o taladrado.

BDA340RFE



TALADRO ANGULAR A BATERÍA

| | |
|--------------------|-----------------|
| Batería Litio-Ion: | 14,4 V (3,0 Ah) |
| R.P.M.: | 0 - 1.800 |
| Portabrocas: | 1,5 - 10 mm |
| Capacidad máxima: | |
| acero | 10 mm |
| madera | 25 mm |
| Peso con BL1430: | 1,7 Kg |

| | |
|------------------|--------|
| Tiempo de carga: | 22 min |
|------------------|--------|

440mm

LXT
Litho-Ion EXTREMA TECHNOLOGIA

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, empuñadura, llave de portabrocas y maletín.

Diseño compacto y ligero gracias a la batería de Litio-Ion.
Más robusto y duradero, con carcasa portaengranajes en aluminio.
Compartimento para integrar la llave de portabrocas y llevarla siempre junto a la herramienta.
Cabezal más corto tan sólo 66 mm, para acceder a sitios de difícil acceso.
Velocidad variable y reversible en el interruptor para iniciar los taladros con precisión o incluso para atornillar ocasionalmente.
Motor de 4 polos, menor trabajo, misma potencia.

BTD133RFE



BL MOTOR

LXT
Litho-Ion EXTREMA TECHNOLOGIA

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín pvc.

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA



| | |
|--------------------|-----------------|
| Batería Litio-Ion: | 14,4 V (3,0 Ah) |
| R.P.M.: | |
| alta | 0 - 2.400 |
| media | 0 - 1.800 |
| baja | 0 - 1.100 |
| I.P.M.: | |
| alta | 0 - 3.200 |
| media | 0 - 2.600 |
| baja | 0 - 1.100 |

| | |
|----------------------|------------------|
| Máx. par de apriete: | 160 Nm |
| Inserción: | 1/4" hex |
| Dimensiones: | 139 x 79 x 236mm |
| Motor: | Sin escobillas |
| Peso con BL1430: | 1,4 Kg |

Atornillador de impacto extremadamente corto para trabajar en lugares de difícil acceso. Tan sólo 139mm.
Carcasa superior transparente, se puede ver la carcasa en aluminio, cambio del anagrama "BL" sin escobillas, cambio del color de la etiqueta para encender o apagar la luz.
BL MOTOR, motor sin escobillas con menor mantenimiento y menos fricción.
3 velocidades para ajustar los impactos en los trabajos más delicados.
Anillo fosforescente para reconocer la posición de la máquina en la oscuridad.

DTD134RFE



LXT
Litho-Ion EXTREMA TECHNOLOGIA

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín pvc.

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA



| | |
|------------------------|-------------------|
| Batería Litio-Ion: | 14,4 V (3,0 Ah) |
| R.P.M.: | 0 - 2.400 |
| G.P.M.: | 0 - 3.200 |
| Máximo par de apriete: | 155 Nm |
| Inserción: | 1/4" hex |
| Capacidad: | M5 - M14 |
| Dimensiones: | 138 x 79 x 238 mm |
| Peso con BL1415: | 1,2 Kg |
| Peso con BL1430: | 1,4 Kg |

| | |
|------------------|--------|
| Tiempo de carga: | 22 min |
|------------------|--------|

440mm

Atornillador de impacto extremadamente corto para trabajar en lugares de difícil acceso. Tan sólo 138mm.
Muy ligera y ergonómica. Mango antideslizante con nuevo elastómero rayado mejor sujeción y mayor comodidad del operario.
Mejor protección frente al polvo ideal para utilizarlas en exterior o en entornos hostiles.
Indicador del estado de la carga en 3 etapas: 3 luces: Estado de la carga con más de 50%; 2 luces: estado de la carga entre el 20% y el 50%; 1 luz: Estado de la carga con menos del 20%.

BTW250RFE



LXT
Lithio-ion EXTREMA TECNOLOGIA

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín pvc.

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



| | |
|---------------------|-----------------|
| Batería Litio-Ion: | 14,4 V (3,0 Ah) |
| R.P.M.: | 0 - 2.200 |
| I.P.M.: | 0 - 3.200 |
| Par máximo apriete: | 230 Nm |
| Inserción: | 1/2" |
| Capacidad: | M10 - M16 |
| Peso con BL1430: | 1,6 Kg |

Tiempo de carga: 22 min

440

Perfecta para el montaje de estructuras metálicas.
Motor de 4 polos, menor trabajo, misma potencia.
Diseño compacto, tan sólo 165 mm desde la inserción hasta la parte trasera del motor.
Luz incorporada, sin necesidad de encender la máquina, se apaga 10 ó 12 segundos después de soltar el interruptor.

BFR440RFE



4000
rpm

LXT
Lithio-ion EXTREMA TECNOLOGIA

Equipo básico: 2 baterías, 3 puntas de atornillar, cargador rápido y maletín pvc.

ATORNILLADOR AUTOALIMENTADO A BATERÍA



| | |
|--------------------|-----------------|
| Batería Litio-Ion: | 14,4 V (3,0 Ah) |
| R.P.M.: | 4.000 |
| Capacidad máxima: | 4 x 25 - 41 mm |
| Inserción: | 1/4" Hex. |
| Peso con BL1415: | 1,7 Kg |
| Peso con BL1430: | 1,9 Kg |

Tiempo de carga: 22 min

440

Atornillados con ristra en tabiquería seca sin esfuerzo.
Embrague silencioso.
Motor de 4 polos, menor tamaño, misma potencia.
Con raíles guía corredizos extremadamente suaves.
Empuñadura anti-deslizante, muy ergonómica que evita fatigas al operario.

BPT350RFE



LXT
Lithio-ion EXTREMA TECNOLOGIA

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín pvc.

CLAVADORA DE PIN A BATERÍA



| | |
|-------------------------|-----------------|
| Batería Litio-Ion: | 14,4 V (3,0 Ah) |
| Capacidad máxima: | 130 Clavos |
| Tipo de Pin sin cabeza: | |
| Diámetro: | 0,6 mm |
| Longitud: | 18,25,30,35 |
| Peso con BL1430: | 2,0 Kg |

Tiempo de carga: 22 min

Clavadora Makita a batería, ideal para clavar molduras en madera, sin necesidad de compresor ni mangueras.
Detector de clavos en el cargador, bloquea el interruptor cuando quedan tres clavos.
Iluminación del área de trabajo a través de un led de alta densidad sin necesidad de encender el motor, apagándose unos segundos después de soltar el interruptor.

10,8 V Litio-Ion

muy ligeras

Makita



LXT
Litio-Ion EXTREMA TECNOLOGIA

HERRAMIENTAS A BATERÍA

DF030DWE3



Equipo básico: 3 baterías, cargador, cartuchera y maletín.

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



| | |
|--------------------|-----------------|
| Batería Litio-Ion: | 10,8 V (1,3 Ah) |
| R.P.M.: | |
| alta | 0 - 1.300 |
| baja | 0 - 350 |
| Inserción: | 1/4" hex. |
| Capacidad máxima: | |
| acero | 10 mm |
| madera | 21 mm |
| Par máximo: | |
| blando | 14 Nm |
| duro | 24 Nm |
| Peso: | 0,9 Kg |
| Tiempo de carga: | 50 min |

Atornillador muy ligero con 2 velocidades mecánicas.
Inserción de 1/4" hexagonal, válido para puntas de atornillar, llaves de vaso, incluso brocas.
Mismas revoluciones y fuerza que un taladro atornillador estándar.
Diseño ergonómico y empuñadura anti-deslizante.
Velocidad variable y reversible en el interruptor para iniciar los taladros con precisión o para atornillar.

DF330DWE3



Equipo básico: 3 baterías, cargador, cartuchera y maletín.

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



| | |
|--------------------|-----------------|
| Batería Litio-Ion: | 10,8 V (1,3 Ah) |
| R.P.M.: | |
| alta | 0 - 1.300 |
| baja | 0 - 350 |
| Portabrocas: | 1 - 10 mm |
| Capacidad máxima: | |
| acero | 10 mm |
| madera | 21 mm |
| Par máximo: | |
| junta blanda | 14 Nm |
| junta dura | 24 Nm |
| Peso: | 1,0 Kg |
| Tiempo de carga: | 50 min |

Mismas prestaciones que el modelo DF030DWE con portabrocas automático.

HP330DWE3



TALADRO COMBINADO A BATERÍA

| | |
|--------------------|-----------------|
| Batería Litio-Ion: | 10,8 V (1,3 Ah) |
| R.P.M.: | 0 - 1.500 |
| alta | 0 - 1.500 |
| baja | 0 - 400 |
| G.P.M.: | 0 - 22.500 |
| alta | 0 - 22.500 |
| baja | 0 - 6.000 |
| Capacidad máxima: | |
| acero | 10 mm |
| madera | 21 mm |
| mampostería | 8 mm |
| Par máximo | |
| duro | 24 Nm |
| blando | 12 Nm |
| Peso | 1,1 kg |
| Tiempo de carga: | 50 min |

10mm portabrocas automático.
18 posiciones de par de apriete.
Velocidad variable en el gatillo.
Con 2 velocidades mecánicas.
Diseño ergonómico con empuñadura antideslizante.
Punto de luz por LED con función de pre - encendido.

Equipo básico: 3 baterías, cargador, cartuchera y maletín.

TD090DWE3



ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA

| | |
|------------------------|-------------------|
| Batería Litio-Ion: | 10,8 V (1,3 Ah) |
| R.P.M.: | 0 - 2.400 |
| I.P.M.: | 0 - 3.000 |
| Inserción: | 1/4" hex. |
| Capacidad máxima: | M5 - M12 |
| Máximo par de apriete: | 90 Nm |
| Dimensiones: | 155 x 54 x 178 mm |
| Peso: | 0,9 Kg |

Tiempo de carga: 50 min

Diseño compacto con un largo total de 155 mm, eficaz, con batería de 10,8 V. Muy ligero, sólo 0,92 Kg de peso que lo convierte en uno de los más ligeros de su clase. Diseño ergonómico y confortable gracias al recubrimiento con elastómero. Punto de luz incorporado. Carcasa metálica en la zona de los engranajes que disipa mejor el calor y da mayor durabilidad a la herramienta. Inserción rápida de 1/4" hexagonal para un cambio rápido y efectivo de los accesorios como puntas, brocas, vasos, etc.

Equipo básico: 3 baterías, cargador, cartuchera y maletín.

TW100DWE3



LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA

| | |
|------------------------|------------------|
| Batería Litio-Ion: | 10,8V. (1,3 Ah) |
| R.P.M.: | 0 - 2.300 |
| I.P.M.: | 0 - 3.000 |
| Inserción: | 9,5mm, (3/8") |
| Capacidad máxima: | M8 - M12 |
| Máximo par de apriete: | 110 Nm |
| Dimensiones: | 163 x 54 x 178mm |
| Peso : | 1,0 Kg |

Tiempo de carga: 50 min

Llave de impacto con batería de 10,8V de Litio- ion, muy compacto y ligero. Ideal para el atornillado en lugares de difícil acceso. Diseño compacto con un largo total de 163 mm. Muy ligera, sólo 0,95 Kg de peso, lo que la convierte en uno de las más ligeras de su clase. Carcasa metálica en la zona de los engranajes que disipa mejor el calor y da mayor durabilidad a la herramienta. Inserción cuadrado 9,5 mm, (3/8") para un cambio rápido y efectivo de los vasos.

Equipo básico: 3 baterías, cargador y maletín

DA330DWE



Equipo básico: 2 baterías, cargador, llave de portabrocas y maletín pvc.

TALADRO ANGULAR A BATERÍA



| | |
|---------------------------|---------------|
| Batería Litio-Ion: | 10,8V (1,3Ah) |
| R.P.M.: | 0 - 800 |
| Capacidad de portabrocas: | 1,5 - 10 mm |
| Capacidad máxima: | |
| acero | 10 mm |
| madera | 12 mm |
| Peso | 1,1 Kg |
| Tiempo de carga: | 50 min |

Primer taladro angular con batería de Litio-ion de 10,8V, cabezal de sólo 52mm para llegar a los lugares más inaccesibles.

Portabrocas manual de 10mm para un buen agarre de los accesorios.

Interruptor para accionar con varios dedos, muy cómodo. Situado en el centro de la máquina para mayor comodidad.

Diseño ergonómico, con empuñadura antideslizante.

Velocidad variable y reversible en el interruptor para iniciar los taladros con precisión o para atornillar.

JV100DWE



Equipo básico: 2 baterías, cargador, llave allen, hoja de sierra B10, guía paralela + circular y maletín de pvc.

SIERRA DE CALAR A BATERÍA



| | |
|----------------------|---------------|
| Batería Litio-Ion: | 10,8V (1,3Ah) |
| Carreras por min.: | 0 - 2.400 |
| Longitud de carrera: | 18 mm |
| Capacidad máxima: | |
| acero | 2 mm |
| madera | 65 mm |
| aluminio | 4 mm |
| Peso | 1,7 Kg |
| Tiempo de carga: | 50 min |

Caladora compacta y ligera, muy ergonómica a la mano y muy confortable.

Gatillo con velocidad variable. Posibilidad de bloquearlo para mayor seguridad.

Avance pendular en tres posiciones + 1 sin pendular para variar la velocidad del corte.

Posibilidad de conectarle un aspirador.

Función de soplado frontal para limpiar la zona de corte y así tener mayor visibilidad.

Sólida base de aluminio con posibilidad de biselado a 45° a izquierda y derecha.

JR100DWE



Equipo básico: 2 baterías, cargador y maletín.

SIERRA DE SABLE A BATERÍA



| | |
|----------------------|-------------------|
| Batería Litio-Ion: | 10,8V (1,3Ah) |
| Carreras por min.: | 0 - 3.300 |
| Longitud de carrera: | 13 mm |
| Capacidad máxima: | |
| madera | 50 mm |
| tubo | 50 mm |
| Dimensiones: | 355 x 63 x 146 mm |
| Peso: | 1,2 Kg |
| Tiempo de carga: | 50 min |

Inserción de las hojas de sierra compatibles con nuestros modelos eléctricos de sierras de sable.

Perfecta para todo tipo de cortes en madera, tubos de acero, plásticos, etc. utilizando la hoja adecuada.

Interruptor de palanca posicionado en el cuerpo y un gatillo en el mango para trabajar en la posición más cómoda.

Inserción de una sola acción. Sin necesidad de herramientas para realizar el cambio.

Empuñadura antideslizante en el mango para mayor comodidad del usuario.

HS300DWE



SIERRA CIRCULAR A BATERÍA

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Batería Litio-Ion: | 10,8V. (1,3 Ah) |
| R.P.M.: | 1.400 |
| Diámetro exterior del disco: | 85 mm |
| Diámetro interior del disco: | 15 mm |
| Capacidad máxima de corte: | |
| 0° | 25,5 mm |
| 45° | 16,5 mm |
| Dimensiones: | 300 x 170 x 154 mm |
| Peso: | 1,5 Kg |

Tiempo de carga: 50 min

Sierra circular que trabaja con disco de HM ø 85mm. Muy ligera, muy compacta con tan sólo 300 mm de largo.

Diseño muy compacto y ligero para una gran manejabilidad y un sencillo manejo.

Fácil seguimiento de la línea de corte gracias a una corriente forzada de aire sobre la zona de trabajo, limpiando la zona del corte.

Corte potente y suave gracias a las altas revoluciones del motor (1.400 R.P.M.).

La base puede moverse de 0° - 45° para hacer cortes a bisel.

Mango totalmente recubierto de elastómero.

Equipo básico: 2 baterías, cargador, disco de HM ø 85mm de 20 dientes, llave allen 4mm, toma de aspiración y maletín pvc.

CC300DWE



CORTADOR DE DIAMANTE A BATERÍA

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Batería Litio-Ion: | 10,8 V (1,3 Ah) |
| R.P.M.: | 1.400 |
| Diámetro exterior del disco: | 85 mm |
| Diámetro interior del disco: | 15 mm |
| Max capacidad de corte | |
| 90° | 25,5 mm |
| 45° | 16,5 mm |
| Dimensiones: | 300 x 170 x 154 mm |
| Peso: | 1,7 Kg |

Tiempo de carga: 50 min

Nuevo cortador a batería, ideal para llevar a la obra y reparar o cortar azulejos, cristal, cristal armado, mármol, granito, etc.

Base metálica y niquelada para la prevención del óxido.

Botella de agua para la refrigeración del corte, con tapón grande para facilitar la apertura y el llenado de agua.

Diseño ergonómico y confortable gracias al recubrimiento con elastómero.

Posibilidad de corte a 45°.

Equipo básico: 2 baterías, cargador, disco de diamante, llave allen y tanque de agua.

CL100DWE



ASPIRADOR A BATERÍA

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Batería Litio-Ion: | 10,8 V (1,3 Ah) |
| Volumen de aire: | 1,2 m³/min |
| Duración de la batería en vacío: | 12 min |
| Dimensiones. LxAnxAI: | 966 x 103 x 150 mm |
| Peso: | 0,88 Kg |

Tiempo de carga: 50 min

Batería de 10,8V y 1,3Ah. Ampliamos la gama ligera y compacta de 10,8V.

Con menos de 1Kg de peso tiene un gran poder de succión.

Quitando el tubo y el pie de aspiración se convierte en un aspirador de mano.

Aspirador sin bolsa. El polvo se acumula en un compartimento sencillo de vaciar.

Ángulo de succión mejorado para aspirar de una manera más cómoda.

El interruptor se encuentra en la empuñadura para facilitar el encendido/apagado.

Gracias a su nuevo diseño las ruedas acumulan menos pelusa que otros aspiradores.

Equipo básico: 2 baterías, cargador, boquilla para ranuras y pie de aspiración.

Litio-Ion

1,1Ah



No son compatibles con otras baterías, cargadores ni herramientas.
Tiempo de carga 60 minutos aproximadamente con cargador DC18WA.
Sin la tecnología Makstar y con batería de Litio-Ion.
Nueva batería que reduce considerablemente su tamaño.

(EXTRA FINA)

DF347DWE / DF347DWE3



Equipo básico: 2 baterías, cargador y maletín pvc.

DF347DWE3: 3 baterías en equipo básico.

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



| | |
|------------------------|-----------------|
| Batería Litio-Ion: | 14,4 V (1,1 Ah) |
| R.P.M.: | |
| alta | 0 - 1.400 |
| baja | 0 - 400 |
| Capacidad portabrocas: | 1 - 10 mm |
| Par máximo apriete: | |
| blando | 15 Nm |
| duro | 30 Nm |
| Capacidad máxima: | |
| acero | 10 mm |
| madera | 25 mm |
| Peso: | 1,4 Kg |
| Tiempo de carga: | 60 min |

16 posiciones de par de apriete + 1 directa.
Nueva batería que reduce considerablemente el tamaño respecto a baterías anteriores. Muy cómodo para largas jornadas de trabajo ya que su peso es muy reducido. Tiempo de carga 60 minutos aproximadamente con cargador DC18WA.
Engranajes metálicos para una perfecta transmisión de la fuerza y mayor durabilidad. Diseño ergonómico con mango antideslizante para un perfecto control de la herramienta y mayor comodidad.

DF457DWE / DF457DWE3



Equipo básico: 2 baterías, cargador y maletín pvc.

DF457DWE3: 3 baterías en equipo básico.

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



| | |
|------------------------|---------------|
| Batería Litio-Ion: | 18 V (1,1 Ah) |
| R.P.M.: | |
| alta | 0 - 1.400 |
| baja | 0 - 400 |
| Capacidad portabrocas: | 1,5 - 13 mm |
| Par máximo apriete: | |
| blando | 27 Nm |
| duro | 42 Nm |
| Capacidad máxima: | |
| acero | 13 mm |
| madera | 36 mm |
| Peso: | 1,7 Kg |
| Tiempo de carga: | 60 min |

Engranaje metálico para una perfecta transmisión de la fuerza y mayor durabilidad. Tiempo de carga 60 minutos aproximadamente con cargador DC18WA.
Diseño ergonómico con mango antideslizante para un perfecto control de la herramienta y mayor comodidad.
16 posiciones de par de apriete + 1 directa.
Porta - brocas autoblocante para un sencillo cambio de la herramienta con sólo una mano.

HP347DWE / HP347DWE3



Equipo básico: 2 baterías, cargador y maletín pvc.

HP347DWE3: 3 baterías en equipo básico.

TALADRO COMBINADO A BATERÍA



| | |
|------------------------|-----------------|
| Batería Litio-Ion: | 14,4 V (1,1 Ah) |
| R.P.M.: | |
| alta | 0 - 1.400 |
| baja | 0 - 400 |
| G. P. M. en vacío: | |
| alta | 0 - 21.000 |
| baja | 0 - 6.000 |
| Capacidad portabrocas: | 1 - 10 mm |
| Par máximo apriete: | |
| blando | 15 Nm |
| duro | 30 Nm |
| Capacidad máxima: | |
| acero | 10 mm |
| madera | 25 mm |
| mampostería | 10 mm |
| Peso: | 1,5 Kg |
| Tiempo de carga: | 60 min |

Tiempo de carga 60 minutos aproximadamente con cargador DC18WA.
Engranajes metálicos para una perfecta transmisión de la fuerza y mayor durabilidad. Diseño ergonómico con mango antideslizante para un perfecto control de la herramienta y mayor comodidad.
16 posiciones de par de apriete + 1 directa.
Porta - brocas autoblocante para un sencillo cambio de la herramienta con sólo una mano.

HP457DWE / HP457DWE3



TALADRO COMBINADO A BATERÍA

| | |
|------------------------|---------------|
| Batería Litio-Ion: | 18 V (1,1 Ah) |
| R.P.M.: | |
| alta | 0 - 1.400 |
| baja | 0 - 400 |
| G. P. M. en vacío: | |
| alta | 0 - 21.000 |
| baja | 0 - 6.000 |
| Capacidad portabrocas: | 1,5 - 13 mm |
| Par máximo apriete: | |
| blando | 27 Nm |
| duro | 42 Nm |
| Capacidad máxima: | |
| acero | 13 mm |
| madera | 36 mm |
| mampostería | 13 mm |
| Peso: | 1,7 Kg |
| Tiempo de carga: | 60 min |

Equipo básico: 2 baterías, cargador y maletín pvc.
HP457DWE3: 3 baterías en equipo básico.

Engranajes metálicos para una perfecta transmisión de la fuerza y mayor durabilidad. Diseño ergonómico con mango antideslizante para un perfecto control de la herramienta y mayor comodidad.

16 posiciones de par de apriete + 1 directa.

Porta - brocas autoblocante para un sencillo cambio de la herramienta con sólo una mano.

Nueva batería que reduce considerablemente el tamaño respecto a baterías anteriores. Muy cómodo para largas jornadas de trabajo ya que su peso es muy reducido.

TD127DWE



ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA

| | |
|--------------------|--------------|
| Batería Litio-ion: | 18V (1,1 Ah) |
| R.P.M.: | 0 - 2.300 |
| I.P.M.: | 0 - 3.000 |
| Par máx. apriete: | 140 Nm |
| Capacidad máxima: | M5 - M14 |
| Inserción: | ¼" hex. |
| Peso: | 1,5 Kg |

Tiempo de carga: 60 min

Equipo básico: 2 baterías, cargador y maletín pvc.

Perfecta para todo tipo de atornillados en madera por su gran potencia y rapidez. También para atornillados con tornillo rosca chapa para cubiertas o cualquier chapa metálica.

Freno eléctrico que frena la herramienta al soltar el gatillo. Led en la parte frontal para iluminar el punto de trabajo.

Sistema de protección que corta automáticamente la alimentación de la herramienta para alargar la vida útil de la batería. Puede cortar la corriente por sobrecarga, temperatura o por tensión baja de la batería.

7,2 V Litio-Ion

POSIBILIDAD DE TRABAJAR COMO ATORNILLADOR RECTO O DE PISTOLA



Litio-ion EXTREMA TECNOLOGIA

TD021DSE

ATORNILLADOR RECTO DE IMPACTO A BATERÍA



| | |
|---------------------|----------------|
| Batería Litio-Ion: | 7,2 V (1,0 Ah) |
| R.P.M.: | 0 - 2.300 |
| I.P.M.: | 0 - 3.000 |
| Inserción: | 1/4" Hex |
| Capacidad máxima: | M3 - M8 |
| Par máximo apriete: | 22 Nm |
| Peso: | 0,5 Kg |

Tiempo de carga: 30 min



Con velocidad variable.
Diseño compacto tan sólo 282 mm de largo y empuñadura antideslizante.
Función como atornillador manual.
Iluminación del área de trabajo a través de led de alta densidad sin necesidad de encender el motor, apagándose después de soltar el interruptor.
Con batería extraíble situada en el interior de la empuñadura.

Equipo básico: 2 baterías, cargador, cartuchera, juego de puntas, broca y maletín de tela.

DF010DSE

ATORNILLADOR RECTO A BATERÍA



| | |
|--------------------|----------------|
| Batería Litio-Ion: | 7,2 V (1,0 Ah) |
| R.P.M.: | 200 / 650 |
| Inserción: | 1/4"Hex |
| Capacidad máxima: | |
| acero | 5 mm |
| madera | 6 mm |
| Par máximo: | |
| blando | 3,6 Nm |
| duro | 5,6 Nm |
| Peso: | 0,6 Kg |

Tiempo de carga: 30 min



Mismo formato que el modelo TD021 con giro continuo.
Inserción de 1/4" Hexagonal, válido para puntas de atornillar, llaves de vaso, incluso brocas.
Sistema Auto Stop: Indicador luminoso de batería baja, cuando detecta que la batería no tiene suficiente energía para realizar un par fiable, la herramienta no funciona. Con control de par y paro del motor.
Diseño compacto tan sólo 279 mm de largo y empuñadura antideslizante.
Función como atornillador manual.

Equipo básico: 2 baterías, cargador y maletín.

BUB182Z

SOPLADOR A BATERÍA



| | |
|-----------------------|--------------------|
| Batería Litio-Ion: | 18 V |
| R.p.m.: | 0 - 18.000 |
| Volumen de aire: | 2,6 m³/min |
| Velocidad del aire: | 80 m/seg |
| Peso: | 1,7 Kg |
| Dimensiones. LxAnxAl: | 525 x 155 x 212 mm |

Soplador a batería equivalente a nuestro modelo eléctrico UB1101.
Empuñadura antideslizante para ofrecer mayor comodidad al usuario.
Velocidad variable en el gatillo y dial con tres velocidades preestablecidas: alta, baja y media.
Válido para utilizarlo con baterías de 1,3Ah y de 3,0Ah.
Hasta 75 minutos de uso continuo con la batería de 3,0Ah y en la velocidad baja.
Posibilidad de utilizarlo como aspirador cambiando la posición de la tobera y utilizando el kit de aspiración (opcional).

Equipo básico: Tobera de 220mm. Sin batería y sin cargador en equipo básico.

BMR050

RADIO A BATERÍA



| | |
|-------------------------|--|
| Tiempo de uso: | (Radio + luz) 6h - (3.0Ah) / 2.5h - (1.3Ah) |
| Frecuencia: | AM / FM 522-1629kHz / 87.5-108 MHz |
| Dimensiones: (LxAxH) | 263 x 75 x 179 mm |
| Peso: | 0,95 kg |

Equipo básico: sin batería y sin cargador en equipo básico.

Indicador del estado de la carga, en la pantalla de LCD se muestra un icono del estado de la carga de la batería.

Iluminación del LCD, después de pulsar cualquier botón la pantalla LCD se iluminará durante 10 segundos.

Con antena para FM y cabezal de la linterna basculante 180° con preajustes -30°, -60°, 0°, +30°, +60° y +90°.

Gran altavoz frontal para producir un sonido de alta calidad.

BMR100

RADIO A BATERÍA



| | |
|------------------------|---------------------------|
| Descripción: | Radio |
| Tipo de batería: | Ni-Cd / Ni-MH / Litio-ion |
| Tensión de la batería: | 9.6 - 24 V |
| Tensión de red: | 220 V |
| Dimensiones: | 261 x 167 x 433 mm |
| Peso: | 4,6 Kg |

Válido para BL1415, BL1430, BL1815, BL1830.

Equipo básico: Transformador AC/DC.
Sin batería en equipo básico.

Capaz de soportar más de cinco minutos de exposición a la lluvia.

Doble tipo de alimentación: corriente alterna o baterías de Makita, excepto 36V.

Dos altavoces con sistema stereo: salida máxima de 5W x 2 con la batería de 24V.

Posibilidad de conectarle todo tipo de baterías MAKITA.

Dispone de reloj y alarma con la posibilidad de que se ponga en funcionamiento a una hora concreta.

Posibilidad de funcionamiento con dos pilas de 1,5V.

Con entrada auxiliar para poder conectar MP3.

MR051

RADIO A BATERÍA



| | |
|--------------------------|-------------|
| Batería Litio-Ion: | 10,8V |
| Uso continuado: | 2,5 horas |
| Máx. potencia de salida: | 1,0 W |
| Frecuencia de banda: | AM / FM |
| Dimensiones (LxAxA): | 169x83x74mm |
| Peso: | 0,49 Kg |

Equipo básico: Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Gancho con posibilidad de giro de 360° para poder colgar la radio en la posición más cómoda.

Rápida sintonización manual mediante ruleta.

Búsqueda de emisoras tanto manual como automática.

Conexión para auriculares.

Dos altavoces frontales con sonido Stereo.

Permite la conexión a reproductores de audio personales.

Selector de AM/FM, sintonización digital. Sistema de antena

BBY180

BICICLETA A BATERÍA



| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Batería Lito-Ion: | 18V |
| Tamaño del neumático: | 40 cm |
| Autonomía: | Aprox 8,5 Km por batería |
| Tipo de freno: | En "V" |
| delantero | Tambor |
| trasero | |
| Velocidad: | 18 Km/h |
| Dimensiones: | 1.450 x 570 mm |
| Motor | Sin escobillas |
| Peso | 20,8 Kg |

Potencia Inteligente "en la que el motor nos aporta una fuerza proporcional a la energía con la que pedaleamos. Tipo de control por sensor de velocidad en el pedal. Funciona con 2 baterías de litio, sin efecto memoria, aumentando considerablemente los ciclos de carga así como la vida útil de la misma. Cuando usted esta pedaleando hay un sensor para medir la fuerza del pedaleo y controla de esta manera la intensidad de ayuda del motor eléctrico. Manillar cuadro y pedales plegables, con fijación rápida para facilitar el plegado de la bicicleta.

Equipo básico: Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Ni-cd



6261DWPE3

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



| | |
|-------------------------|---------------|
| Batería NI-CD: | 9,6V (1,3 Ah) |
| R.P.M.: | |
| alta | 0 - 1.300 |
| baja | 0 - 400 |
| Capacidad portabrocas:: | 0,8 - 10 mm |
| Par máximo: | |
| blando | 14 Nm |
| duro | 24 Nm |
| Capacidad máxima: | |
| acero | 10 mm |
| madera | 21 mm |
| Peso: | 1,5 Kg |
| Tiempo de carga: | 30 min |



Polivalente y manejable. Portabrocas automático y autoblocante, más práctico y cómodo cambio de accesorio, para accionar el portabrocas con una sola mano. Empuñadura antideslizante, mayor control sobre la herramienta. Engranajes planetarios metálicos, para una mejor transmisión de la fuerza y mayor durabilidad de la herramienta. 3 baterías de Ni-CD de 1,3 Ah en equipo básico. Amplio mando para facilitar el cambio de velocidad.

Equipo básico: 3 baterías, cargador y maletín.

6271DWPE3



Equipo básico: 3 baterías, cargador y maletín.

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



| | |
|------------------------|---------------|
| Batería NI-CD: | 12 V (1,3 Ah) |
| R.P.M.: | |
| alta | 0 - 1.300 |
| baja | 0 - 400 |
| Capacidad portabrocas: | 0,8 - 10 mm |
| Par máximo: | |
| blando | 18 Nm |
| duro | 30 Nm |
| Capacidad máxima: | |
| acero | 10 mm |
| madera | 25 mm |
| Peso: | 1,5 Kg |
| Tiempo de carga: | 30 min |

Mismas prestaciones que el modelo 6261DWPE3 con 12V.

6271DWPLE



Equipo básico: 2 baterías, cargador, maletín y linterna ML120.

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



| | |
|------------------------|---------------|
| Batería NI-CD: | 12 V (1,3 Ah) |
| R.P.M.: | |
| alta | 0 - 1.300 |
| baja | 0 - 400 |
| Capacidad portabrocas: | 0,8 - 10 mm |
| Par máximo: | |
| blando | 18 Nm |
| duro | 30 Nm |
| Capacidad máxima: | |
| acero | 10 mm |
| madera | 25 mm |
| Peso: | 1,5 Kg |
| Tiempo de carga: | 30 min |

Mismas prestaciones que el modelo 6261DWPE3 con 12V, dos baterías y linterna ML120 en equipo básico.

6281DWPE3



Equipo básico: 3 baterías, cargador y maletín.

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



| | |
|------------------------|-----------------|
| Batería NI-CD: | 14,4 V (1,3 Ah) |
| R.P.M.: | |
| alta | 0 - 1.300 |
| baja | 0 - 400 |
| Capacidad portabrocas: | 1,5 - 10 mm |
| Par máximo: | |
| blando | 20 Nm |
| duro | 36 Nm |
| Capacidad máxima: | |
| acero | 10 mm |
| madera | 25 mm |
| Peso: | 1,6 Kg |
| Tiempo de carga: | 30 min |

Mismas prestaciones que el modelo 6261DWPE3 con 14,4V.

6281DWPLE



Equipo básico: 2 baterías, cargador, maletín y linterna ML140.

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



| | |
|------------------------|-----------------|
| Batería NI-CD: | 14,4 V (1,3 Ah) |
| R.P.M.: | |
| alta | 0 - 1.300 |
| baja | 0 - 400 |
| Capacidad portabrocas: | 1,5 - 10 mm |
| Par máximo: | |
| blando | 20 Nm |
| duro | 36 Nm |
| Capacidad máxima: | |
| acero | 10 mm |
| madera | 25 mm |
| Peso: | 1,6 Kg |
| Tiempo de carga: | 30 min |

Mismas prestaciones que el modelo 6261DWPE3 con 14,4V, dos baterías y linterna ML140 en equipo básico.

6391DWPE3



Equipo básico: 3 baterías, cargador y maletín.

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



| | |
|------------------------|---------------|
| Batería NI-CD: | 18 V (1,3 Ah) |
| R.P.M.: | |
| alta | 0 - 1.300 |
| baja | 0 - 400 |
| Capacidad portabrocas: | 1,5 - 13 mm |
| Par máximo: | |
| blando | 27 Nm |
| duro | 42 Nm |
| Capacidad máxima: | |
| acero | 13 mm |
| madera | 36 mm |
| Peso: | 2,0 Kg |
| Tiempo de carga: | 30 min |

Mismas prestaciones que el modelo 6261DWPE3 con 18V.

6391DWPLE



Equipo básico: 2 baterías, cargador, maletín y linterna ML180.

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



| | |
|------------------------|---------------|
| Batería NI-CD: | 18 V (1,3 Ah) |
| R.P.M.: | |
| alta | 0 - 1.300 |
| baja | 0 - 400 |
| Capacidad portabrocas: | 1,5 - 13 mm |
| Par máximo: | |
| blando | 27 Nm |
| duro | 42 Nm |
| Capacidad máxima: | |
| acero | 13 mm |
| madera | 36 mm |
| Peso: | 2,0 Kg |
| Tiempo de carga: | 30 min |

Mismas prestaciones que el modelo 6261DWPE3 con 18V, dos baterías y linterna ML180 en equipo básico.

8271DWPE3



Equipo básico: 3 baterías, cargador y maletín.

TALADRO COMBINADO A BATERÍA



| | |
|------------------------|---------------|
| Batería NI-CD: | 12 V (1,3 Ah) |
| R.P.M.: | |
| alta | 0 - 1.300 |
| baja | 0 - 400 |
| G.P.M.: | |
| alta | 0 - 19.500 |
| baja | 0 - 6.000 |
| Capacidad portabrocas: | 0,8 - 10 mm |
| Par máximo: | |
| blando | 18 Nm |
| duro | 30 Nm |
| Capacidad máxima: | |
| acero | 10 mm |
| madera | 25 mm |
| mampostería | 8 mm |
| Peso: | 1,6 Kg |
| Tiempo de carga: | 30 min |

Polivalente y manejable.

3 modos: taladro, taladro percutor y atornillador.

Portabrocas automático y autoblocante, más práctico y cómodo cambio de accesorio, para accionar el portabrocas con una sola mano.

Engranajes planetarios metálicos, para una mejor transmisión de la fuerza y mayor durabilidad de la herramienta.

Diseño compacto y ligero, extremadamente corto, para un mejor control y manejabilidad.

8281DWPE3



Equipo básico: 3 baterías, cargador y maletín.

TALADRO COMBINADO A BATERÍA



| | |
|------------------------|-----------------|
| Batería NI-CD: | 14,4 V (1,3 Ah) |
| R.P.M.: | |
| alta | 0 - 1.300 |
| baja | 0 - 400 |
| G.P.M.: | |
| alta | 0 - 19.500 |
| baja | 0 - 6.000 |
| Capacidad portabrocas: | 0,8 - 10 mm |
| Par máximo: | |
| junta blanda | 20 Nm |
| junta dura | 36 Nm |
| Capacidad máxima: | |
| acero | 10 mm |
| madera | 25 mm |
| mampostería | 10 mm |
| Peso: | 1,7 Kg |
| Tiempo de carga: | 30 min |

Mismas prestaciones que el modelo 8271DWPE3 con 14,4V.

8391DWPE3



Equipo básico: 3 baterías, cargador y maletín.

TALADRO COMBINADO A BATERÍA



| | |
|------------------------|---------------|
| Batería NI-CD: | 18 V (1,3 Ah) |
| R.P.M.: | |
| alta | 0 - 1.300 |
| baja | 0 - 400 |
| G.P.M.: | |
| alta | 0 - 19.500 |
| baja | 0 - 6.000 |
| Capacidad portabrocas: | 1,5 - 13 mm |
| Par máximo: | |
| junta blanda | 27 Nm |
| junta dura | 42 Nm |
| Capacidad máxima: | |
| acero | 13 mm |
| madera | 36 mm |
| mampostería | 10 mm |
| Peso: | 2,1 Kg |
| Tiempo de carga: | 30 min |

Mismas prestaciones que el modelo 8271DWPE3 con 18V.

6980FDWAE



Equipo básico: 2 baterías, cargador y maletín pvc.

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA



| | |
|----------------------------|----------------|
| Batería Ni-Cd: | 12 V (1,9 Ah.) |
| R.P.M.: | 0 - 2.600 |
| I.P.M.: | 0 - 3.200 |
| Par máximo apriete: | 125 Nm |
| Inserción: | 1/4" hex. |
| Capacidad máxima tornillo: | M5 - M12 |
| Peso: | 1,6 Kg |

Tiempo de carga: 45 min

434

Diseño compacto y ligero, muy manejable, con anillo fluorescente de goma para fácil localización en la oscuridad.
Empuñadura antideslizante, ideal para madera.
Iluminación del área de trabajo.

6918FDWAE



Equipo básico: 2 baterías, cargador y maletín pvc.

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



| | |
|----------------------------|----------------|
| Batería Ni-Cd: | 12 V (1,9 Ah.) |
| R.P.M.: | 0 - 2.300 |
| I.P.M.: | 0 - 3.000 |
| Par máximo apriete: | 120 Nm |
| Inserción: | 1/2" cuadrado |
| Capacidad máxima tornillo: | M8 - M14 |
| Peso: | 1,6 Kg |

Tiempo de carga: 45 min

434

Ideal para tornillo mecánico, aprieta sin esfuerzo y sin necesidad de utilizar llaves manuales ahorrando tiempo y fatiga al operario.
Indicado para todo tipo de trabajos en tornillería.
Iluminación del área de trabajo.

SC161DW



Equipo básico: batería, cargador y maletín pvc.

CORTADOR DE VARILLA A BATERÍA



| | |
|------------------------|-----------------|
| Batería Ni-Cd: | 18 V (1,9 Ah.) |
| Cortes carga: | 50 (varilla 16) |
| Díámetro máximo corte: | 3 - 16 mm |
| Velocidad corte: | 4 seg |
| Peso: | 6,8 Kg |

Tiempo de carga: 45 min

430

Ideal para cortar varilla a pie de obra.
Cortes rápidos, solamente 4 segundos.
Capaz de dar 50 cortes en varilla de 16 mm con una carga de batería.

Makita apuesta por las nuevas tecnologías para mejorar la calidad de sus herramientas. Los motores sin escobillas ofrecen un rendimiento más alto así como un aprovechamiento de la energía producida más eficaz. Las ventajas con las que contamos son:

MÁS LIGEROS

MAYOR DURACIÓN

MÁS CANTIDAD DE TRABAJO

MÁS PEQUEÑO Y LIGERO

MÁS FUERTE

MÁS INTELIGENTE



LITIO-ION

36v

Cargador rápido



2,6Ah



BL3626 (194873-2) DC36RA (194863-5)

P.V.P.
245,00 €

Tiempo de carga **22** min

P.V.P.
170,00 €

36v

Cargador normal



2,2Ah



BL3622A (195410-5) DC36WA (195471-5)

P.V.P.
175,00 €

Tiempo de carga **60** min

P.V.P.
89,00 €

18v

LXT

Litio-ion EXTREMA TECNOLOGIA

LITIO-ION

Batería

4,0Ah



BL1840 (196399-0)

P.V.P.
165,00 €



DC18RC (195584-2)

Tiempo de carga **36** min

P.V.P.
121,00 €



DC18SD (194533-6)

Tiempo de carga **90** min

P.V.P.
74,00 €

AUTOMÓVIL



DC18SE (194621-9)

Tiempo de carga **90** min

P.V.P.
105,00 €

MULTICARGADOR



DC18SF (196426-3)

Tiempo de carga **180*** min

P.V.P.
205,00 €

* 90 min (1 ó 2 baterías)
180 min (3 ó 4 baterías)

Batería

3,0Ah



BL1830 (193533-3)

P.V.P.
140,00 €



DC18RC (195584-2)

Tiempo de carga **22** min

P.V.P.
121,00 €



DC18SD (194533-6)

Tiempo de carga **60** min

P.V.P.
74,00 €

AUTOMÓVIL



DC18SE (194621-9)

Tiempo de carga **60** min

P.V.P.
105,00 €

MULTICARGADOR



DC18SF (196426-3)

Tiempo de carga **180** min

P.V.P.
205,00 €

* 60 min (1 ó 2 baterías)
120 min (3 ó 4 baterías)

Batería

1,3Ah



BL1815 (195445-6)

P.V.P.
90,00 €



DC18RC (195584-2)

Tiempo de carga **15** min

P.V.P.
121,00 €



DC18SD (194533-6)

Tiempo de carga **30** min

P.V.P.
74,00 €

AUTOMÓVIL



DC18SE (194621-9)

Tiempo de carga **30** min

P.V.P.
105,00 €

MULTICARGADOR



DC18SF (196426-3)

Tiempo de carga **60** min

P.V.P.
205,00 €

* 30 min (1 ó 2 baterías)
60 min (3 ó 4 baterías)

Batería

1,1Ah



BL1811G (195454-5)

P.V.P.
70,00 €



DC18WA (195423-6)

Tiempo de carga **60** min

P.V.P.
51,00 €

HERRAMIENTAS A BATERÍA (Accesorios)

14.4v

LXT
Lithio-ion EXTREMA TECNOLOGIA

LITIO-ION

4,0Ah

| Batería | DC18RC | DC18SD | AUTOMÓVIL DC18SE | MULTICARGADOR DC18SF |
|---|---|--|--|--|
|  BL1440 (196388-5) P.V.P. 160,00 € |  DC18RC (195584-2) Tiempo de carga 36 min P.V.P. 121,00 € |  DC18SD (194533-6) Tiempo de carga 90 min P.V.P. 74,00 € |  DC18SE (194621-9) Tiempo de carga 90 min P.V.P. 105,00 € |  DC18SF (196426-3) Tiempo de carga 180 min P.V.P. 205,00 € |

* 90 min (1 ó 2 baterías)
180 min (3 ó 4 baterías)

3,0Ah

| Batería | DC18RC | DC18SD | AUTOMÓVIL DC18SE | MULTICARGADOR DC18SF |
|---|---|--|--|--|
|  BL1430 (195444-8) P.V.P. 135,00 € |  DC18RC (195584-2) Tiempo de carga 22 min P.V.P. 121,00 € |  DC18SD (194533-6) Tiempo de carga 60 min P.V.P. 74,00 € |  DC18SE (194621-9) Tiempo de carga 60 min P.V.P. 105,00 € |  DC18SF (196426-3) Tiempo de carga 180 min P.V.P. 205,00 € |

* 60 min (1 ó 2 baterías)
120 min (3 ó 4 baterías)

1,3Ah

| Batería | DC18RC | DC18SD | AUTOMÓVIL DC18SE | MULTICARGADOR DC18SF |
|--|---|--|--|---|
|  BL1415 (195443-0) P.V.P. 85,00 € |  DC18RC (195584-2) Tiempo de carga 15 min P.V.P. 121,00 € |  DC18SD (194533-6) Tiempo de carga 30 min P.V.P. 74,00 € |  DC18SE (194621-9) Tiempo de carga 30 min P.V.P. 105,00 € |  DC18SF (196426-3) Tiempo de carga 60 min P.V.P. 205,00 € |

* 30 min (1 ó 2 baterías)
60 min (3 ó 4 baterías)

1,1Ah

| Batería | DC18WA |
|---|--|
|  BL1411G (195452-9) P.V.P. 60,00 € |  DC18WA (195423-6) Tiempo de carga 60 min P.V.P. 51,00 € |

10.8v

1,3Ah

| Batería | DC10WA |
|--|--|
|  BL1013 (194550-6) P.V.P. 55,00 € |  DC10WA (194588-1) Tiempo de carga 50 min P.V.P. 46,00 € |

7.2v

1,0Ah

| Batería | DC07SA |
|--|--|
|  BL7010 (194355-4) P.V.P. 45,00 € |  DC07SA (194320-3) Tiempo de carga 30 min P.V.P. 59,00 € |

MAKSTAR Ni - MH

24v

3,1Ah



BH2433 (193739-3)

P.V.P.
260,00 €



DC24SC (194164-1)

Tiempo de carga **50** min P.V.P. 162,00 €

12v

1,8Ah



BH1220 (193345-4)

P.V.P.
130,00 €



DC24SC (194164-1)

Tiempo de carga **20** min P.V.P. 162,00 €



DC18RC (195584-2)

Tiempo de carga **15** min P.V.P. 121,00 €



DC18SD (194533-6)

Tiempo de carga **40** min P.V.P. 74,00 €

AUTOMÓVIL



DC18SE (194621-9)

Tiempo de carga **40** min P.V.P. 105,00 €

9,6v

3,1Ah



BH9033C (193636-3)

P.V.P.
140,00 €



DC24SC (194164-1)

Tiempo de carga **30** min P.V.P. 162,00 €



DC18RC (195584-2)

Tiempo de carga **30** min P.V.P. 121,00 €



DC18SD (194533-6)

Tiempo de carga **70** min P.V.P. 74,00 €

AUTOMÓVIL



DC18SE (194621-9)

Tiempo de carga **70** min P.V.P. 105,00 €

9,6v

1,8Ah



BH9020 (193631-3)

P.V.P.
130,00 €



DC24SC (194164-1)

Tiempo de carga **20** min P.V.P. 162,00 €



DC18RC (195584-2)

Tiempo de carga **20** min P.V.P. 121,00 €



DC18SD (194533-6)

Tiempo de carga **40** min P.V.P. 74,00 €

AUTOMÓVIL



DC18SE (194621-9)

Tiempo de carga **40** min P.V.P. 105,00 €

Descargador para DC24SA y DC18RA

Adaptador para DC18RA y DC24SA

Adaptador para cinturón Makstar

| ADP 03 | Código | P.V.P. € | | Código | P.V.P. € | | Código | P.V.P. € |
|--------|----------|----------|--|----------|----------|--|----------|----------|
| | 193682-6 | 225,00 | | 193947-6 | 39,00 | | 193689-2 | 60,00 |









Ni - MH

AUTOMÓVIL

| | | | | | |
|-------------------------|---|--------------------------|---------------|---------------|---------------|
| 18V |  | 2,8Ah | 70 min | 90 min | |
| | | 1835 (193061-8) 146,00 € | DC1804 | DC1822 | |
| 14,4V |  | 2,8Ah | 70 min | 70 min | 70 min |
| | | 1435 (193060-0) 112,00 € | DC1804 | DC1822 | DC1414 |
| | | 2,8Ah | 70 min | 70 min | 70 min |
| 1235 (193059-5) 96,00 € | DC1804 | DC1822 | DC1414 | | |

Ni - Cd

AUTOMÓVIL

| | | | | | |
|-------------------------|---|--------------------------|---------------|---------------|---------------|
| 18V |  | 1,9Ah | 45 min | 60 min | |
| | | 1822 (192827-3) 120,00 € | DC1804 | DC1822 | |
| 14,4V |  | 1,9Ah | 45 min | 45 min | 45 min |
| | | 1422 (192600-1) 87,00 € | DC1804 | DC1822 | DC1414 |
| | | 1,3Ah | 30 min | 30 min | 30 min |
| 1420 (193062-6) 73,00 € | DC1804 | DC1822 | DC1414 | | |
| 12V |  | 1,9Ah | 45 min | 45 min | 45 min |
| | | 1222 (192597-4) 75,00 € | DC1804 | DC1822 | DC1414 |
| 12V |  | 1,3Ah | 30 min | 30 min | 30 min |
| | | 1220 (192681-5) 55,00 € | DC1804 | DC1822 | DC1414 |
| 9,6V |  | 1,9Ah | 45 min | 45 min | 45 min |
| | | 9122 (192595-8) 79,00 € | DC1804 | DC1822 | DC1414 |
| 9,6V |  | 1,3Ah | 30 min | 30 min | 30 min |
| | | 9120 (192638-6) 45,00 € | DC1804 | DC1822 | DC1414 |

LITIO-ION

36V



Convertidor de batería

BCV01

Con dos baterías de 18V (BL1840, BL1830) se pueden utilizar las máquinas de 36V.

**18V x 2**

con indicador de carga



Adaptador no válido para BC231UD y UX361D.

195511-9 115,00 €

Convertidor de batería

BCV02

Con dos baterías de 18V (BL1840, BL1830) se pueden utilizar las máquinas de 36V.

18V x 2

195849-2 98,00 €



con indicador de carga



Adaptador de batería para el cinturón

BAP36N

Permite separar la batería de la herramienta y así reducir el peso de la máquina para menor fatiga en el brazo.

36V

195311-7 65,00 €

Adaptador no válido para BC231UD y UX361D.



Linternas



Lámpara



Tubo fluorescente



Tubo ultra violeta



| Modelo | P.V.P. € | Tensión | Batería |
|--------|----------|---------|------------------------|
| ML903 | 16,50 | 9,6V | 9102, 9120, 9122, 9134 |
| ML120 | 20,00 | 12V | 1220, 1222, 1234, 1235 |
| ML140 | 20,50 | 14,4V | 1420, 1422, 1234, 1435 |
| ML180 | 23,50 | 18V | 1822, 1834, 1835 |

| Lámpara | Unidades | P.V.P. € |
|----------|----------|----------|
| 192545-3 | 2 | 4,00 |
| A-90233 | 2 | 4,00 |
| A-90233 | 2 | 4,00 |
| A-30542 | 2 | 6,00 |



| | | | |
|-------|-------|-----|------------------------------|
| ML121 | 25,00 | 12V | 1220 1222 1234 1235 |
|-------|-------|-----|------------------------------|

| | | |
|---------|---|------|
| A-30673 | 2 | 5,75 |
|---------|---|------|



| | | | |
|-------|-------|-------|------------------------|
| ML122 | 26,00 | 12V | 1220, 1222, 1234, 1235 |
| ML142 | 28,00 | 14,4V | 1420, 1422, 1234, 1435 |

| | | |
|---------------------------------|---|------|
| A-87367 Tubo Fluorescente | 1 | 6,75 |
| A-89333 Tubo ultra violeta | 1 | 9,00 |



| | | | |
|-------|-------|-------|------------------------|
| ML124 | 37,00 | 12V | 1220, 1222, 1234, 1235 |
| ML141 | 37,00 | 14,4V | 1420, 1422, 1234, 1435 |

| | | |
|---------|---|------|
| A-90233 | 2 | 4,00 |
|---------|---|------|

* Todas las linternas se suministran sin batería ni cargador en equipo básico.

Linternas

BML186 (18V)

23,00 €



BML146 (14.4V)

23,00 €

| | |
|----------------|------------------------|
| Tiempo de uso: | 50h-3,0Ah 26h-1,3Ah |
| Dimensiones: | (LxAxH) |
| BML186 | 151 x 81 x 61 mm |
| BML146 | 133 x 81 x 61 mm |
| Peso: | |
| BML186 | 0,54 Kg |
| BML146 | 0,48 Kg |



Incorpora 6 led de alta eficacia, preparados para soportar golpes y vibraciones.
Correa de mano ajustable con cierre de velcro.

BML185 (18V)

23,00 €



BML145 (14.4V)

23,00 €

| | | |
|------------------------|--|--------|
| | BML185 | BML145 |
| Tensión de la batería: | 18V | 14,4V |
| Baterías: | BML185:BL1830 - BL1815 BML145:BL1430 - BL1415 | |
| Lámpara: | A-90261 | |



Potente linterna de luz xenon.
Varias posiciones prefijadas que se adaptan perfectamente a las necesidades del usuario.
Diseño equilibrado con el mango recubierto de elastómero antideslizante para un agarre más cómodo.
Cuerpo de linterna compacto y robusto.

BML184 (18V - 14,4V)

29,50 €



| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Tensión de la batería: | 14,4 - 18 V |
| Baterías: | BL1430 - BL1415 - BL1830 - BL1815 |
| Lámpara: | A-87367 / A-89333 |



Linterna con doble función. Se adapta perfectamente a las necesidades del usuario.
Puede utilizarse como linterna o como fluorescente.
Varios modos de posicionamiento: se puede colocar con el gancho (ideal para el fluorescente) o con la correa (perfecto para direccionar el punto de luz).

BML800 (18V - 14,4V)

45,00 €



| | | |
|----------------|---------------------|-----------------------|
| Tiempo de uso: | 18V | 20h-3,0Ah, 8,5h-1,3Ah |
| | 14,4V | 17h-3,0Ah, 7,5h-1,3Ah |
| Dimensiones: | (LxAxH) 151x76x88mm | |
| Peso: | 0,58 kg | |



Linterna para cabeza, frontal, manos libres, casco.
Puede ser utilizado como una linterna fija adjuntando el cabezal al de la luz al soporte de la batería.
Cabezal giratorio en 7 posiciones.
Protección contra el agua IPX-4 (solo cabezal).

* Todas las linternas se suministran sin batería ni cargador en equipo básico.

BML801 (18V - 14,4V)

44,00 €



Tensión de la batería: 14.4 - 18 V
Baterías: BL1430 - BL1415 - BL1830 - BL1815
Lámpara: LED



Linterna con cabezal móvil para adaptarse a las necesidades de iluminación del usuario.
12 Led de alta luminosidad de gran duración.
Interruptor de dos posiciones para seleccionar iluminación con 12 Led o con 6 Led.
Gancho plegable en la parte superior para poder colgar la linterna en el lugar de trabajo.

BML802 (18V - 14,4V)

50,00 €



Tensión de la batería: 14.4 - 18 V
Baterías: BL1430 - BL1415 - BL1830 - BL1815
Lámpara: LED



Linterna Led de gran luminosidad. Proporciona un potente punto de luz en el centro y un alto brillo uniforme alrededor.
12 Ángulos prefijados: Desde -60° hasta 110°.
El gancho se puede colocar en dos posiciones dependiendo del uso que se le quiera dar.

BMR050

LINTERNA DE LED Y RADIO AM / FM A BATERÍA



| | |
|---------------|--|
| Tiempo de uso | (Radio + luz) 6h - (3.0Ah) / 2.5h - (1.3Ah) |
| Frecuencia | AM / FM 522-1629kHz / 87.5-108 |
| MHz | |
| Dimensiones | (LxAxH) 263 x 75 x 179 mm |
| Peso | 0,95 kg |

- Indicador del estado de la carga, en la pantalla de LCD se muestra un icono del estado de la carga de la batería.
- Iluminación del LCD, después de pulsar cualquier botón la pantalla LCD se iluminará durante 10 segundos.
- Con antena para FM y cabezal de la linterna basculante 180° con preajustes -30°, -60°, 0°, +30°, +60° y +90°.
- Gran altavoz frontal para producir un sonido de alta calidad.



* Todas las linternas se suministran sin batería ni cargador en equipo básico.

Portabrocas automáticos



| Código | Capacidad (mm.) | Paso | Modelos | Tipo | P.V.P. € |
|----------|-----------------|-----------|---|--|----------|
| 766015-4 | 1,5 - 13 | 1/2" - 20 | BDF448 BDF458 BHP448 BHP458 | | 27,00 |
| 763175-3 | 1,5 - 13 | 1/2" - 20 | BDF446 BDF456 BDF459 BHP446 BHP456 BHP459 | Autobloqueante con cierre de carraca | 25,00 |
| 763196-5 | 1,5 - 13 | 1/2" - 20 | BDF441, BDF451, BHP441, BHP451 | | 26,00 |
| 763199-9 | 1,5 - 13 | 1/2" - 20 | 6319D, 6339D, 6349D, 8414D, 8434D, 8444D | Cierre de carraca | 35,00 |
| 193616-9 | 1,5 - 13 | 1/2" - 20 | 6317D, 6337D, 6347D | Cierre de carraca | 47,00 |
| 763178-7 | 1,5 - 13 | 1/2" - 20 | 8390D 6390D | Estándar | 24,00 |
| 766004-9 | 1,5 - 13 | 1/2" - 20 | 6391D, 8391D, HP457, DF457 | Autobloqueante con cierre de carraca | 13,00 |
| 763187-6 | 0,8 - 10 | 1/2" - 20 | 8270D, 8280D | Estándar | 13,50 |
| 763185-0 | 0,8 - 10 | 1/2" - 20 | 6260D, 6270D, 6280D | | 9,75 |
| 766002-3 | 0,8 - 10 | 1/2" - 24 | 6261D, 6271D, 6281D, DF347, HP347 | Autobloqueante lock | 9,00 |
| 766003-1 | 0,8 - 10 | 1/2" - 24 | 8271D, 8281D | | 11,00 |
| 192282-9 | 0,8 - 10 | 3/8" - 24 | DA312D, DA392D, | Lock | 29,00 |

Empuñaduras



| Código | Modelos | P.V.P. € |
|----------|------------------------|----------|
| 122575-0 | 8413D, 8434D, 8443D | 12,50 |
| 122712-6 | 6319D, 6339D, 6349D | 8,75 |
| 122749-3 | BHP441, BHP451 | 15,50 |
| 123168-6 | BDF441, BDF451 | 11,00 |
| 122711-8 | 8414D, 8434D, 8444D | 9,25 |
| 134901-1 | BHR200 | 13,00 |
| 153489-2 | BGA452 | 1,00 |
| 158057-6 | BHR202, HR2220/ HR2460 | 4,25 |

Para BHR162RFE

| Código | Accesorio | P.V.P. € |
|----------|-------------------------------|----------|
| 154842-5 | Empuñadura BHR162RFE | 5,50 |
| 417911-6 | Soporte de empuñadura | 1,90 |
| 921923-8 | Tornillo Hex. para empuñadura | 0,60 |

Colector de polvo para BHR242 y BHR243



| Código | Tipo | Modelos | Medidas (mm) | P.V.P. € |
|----------|------|---------|----------------|----------|
| 195898-9 | DX01 | BHR242 | 372 x 88 x 287 | 100,00 |
| 195902-4 | DX02 | BHR243 | 397 x 88 x 287 | 100,00 |

Acc. Colector de polvo para BHR242 y BHR243



Kit de filtrado

| Código | Descripción | Tipo | P.V.P. € |
|----------|-----------------|-------------|----------|
| 196163-9 | Kit de filtrado | DX01 y DX02 | 40,00 |
| 196165-5 | Filtro | DX01 y DX02 | 14,50 |

Portapuntas flexible



| Código | Longitud (mm) | P.V.P. € |
|---------|---------------|----------|
| B-29072 | 200 | 6,00 |
| B-29094 | 300 | 7,50 |

Portabrocas auto. para inserción 1/4" hex.



| Código | Accesorio | P.V.P. € |
|----------|-----------------------------------|----------|
| 763198-1 | Portabrocas 10 mm. + adaptador | 24,00 |
| 784643-3 | adaptador | 4,25 |

Portabroca manual y llave



| Código | Accesorio | Modelos | P.V.P. € |
|----------|------------------|----------------|----------|
| 763174-5 | Mandril 10 mm. | BDA340, BDA350 | 37,00 |
| 763415-9 | Llave de mandril | 763174-5 | 1,75 |

Accesorios para pistola de silicona DCG180Z

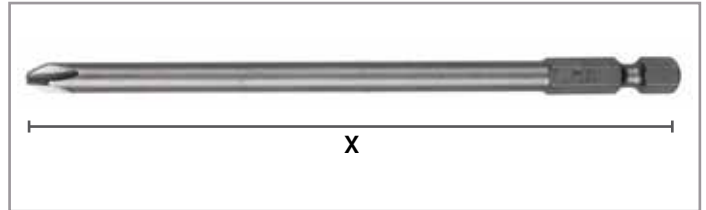


196351-8

Accesorios para 6835DWA y BFR440RFE



196352-6



| Código | Punta | | X (mm.) | Uds. | Modelos | P.V.P. € |
|---------|-----------|---|---------|------|---------|----------|
| P-66793 | Phillips | ⊕ | 117 | 3 | BFR440 | 12,00 |
| P-66824 | Pozidrive | ⊕ | 117 | 3 | | 12,00 |
| P-13568 | Phillips | ⊕ | 127 | 1 | 6835D | 5,75 |
| P-13580 | Pozidrive | ⊕ | 127 | 1 | | 5,50 |
| P-67795 | Phillips | ⊕ | 157 | 3 | BFR550 | 16,00 |
| P-67773 | Pozidrive | ⊕ | 157 | 3 | | 16,00 |

| Código | Capacidad | Descripción | P.V.P. € |
|----------|-----------|---|----------|
| 196351-8 | 300ml | Para colocar tubos de silicona de 300 ml | 42,00 |
| 196352-6 | 600ml | Para colocar silicona en salchicha o a granel | 95,00 |

Tope de profundidad para ator. impacto

Guía lateral



| Código | Modelos | P.V.P. € |
|----------|---|----------|
| 194281-7 | BTD134, BTD145, BTP140, 6980FD, TD0101F | 26,00 |

| Código | Modelos | P.V.P. € |
|----------|---|----------|
| 164095-8 | 4191D BSS501 BSS610 BCS550 HS300D | 1,75 |

Discos de diamante para 4190DW, 4191DWA y CC300DWE



| Código | Tipo | Ø Ext. (mm.) | T (mm.) | X (mm.) | Ø Interior (mm.) | Calidad | Materiales | Modelos | P.V.P. € |
|----------|----------------|--------------|---------|---------|------------------|--------------|------------|---------|----------|
| 792296-4 | Banda continua | 80 | 0,8 | 3,0 | 15 | Alta calidad | Azulejo | 4190D | 64,00 |
| A-01323 | | 85 | 0,9 | 4,0 | 15 | Estándar | | 4191D | 40,00 |
| B-21098 | | 85 | 1,8 | 5,0 | 15 | Estándar | Vidrio | CC300D | 34,00 |



Accesorios para sierra de sable JR100D



| Código | P.V.P. € | Longitud total (mm) | Capacidad máx. de corte (mm) | Dientes por pulgada | Material | Unidades |
|---------|----------|---------------------|------------------------------|---------------------|----------|----------|
| B-20395 | 11,00 | 100 | 0,7 - 3,0 | 24 | Metal | 5 |



| Código | P.V.P. € | Longitud total (mm) | Capacidad máx. de corte (mm) | Dientes por pulgada | Material | Unidades |
|---------|----------|---------------------|------------------------------|---------------------|----------|----------|
| B-20404 | 11,00 | 100 | 1,5 - 4,0 | 18 | Metal | 5 |



| Código | P.V.P. € | Longitud total (mm) | Capacidad máx. de corte (mm) | Dientes por pulgada | Material | Unidades |
|---------|----------|---------------------|------------------------------|---------------------|----------|----------|
| B-20410 | 11,00 | 100 | 3,0 - 8,0 | 14 | Metal | 5 |



| Código | P.V.P. € | Longitud total (mm) | Capacidad máx. de corte (mm) | Dientes por pulgada | Material | Unidades |
|---------|----------|---------------------|---------------------------------|---------------------|----------------|----------|
| B-20426 | 11,00 | 100 | Metal 3,0 - 12 / Madera 10 - 50 | 10 | Madera - metal | 5 |



| Código | P.V.P. € | Longitud total (mm) | Capacidad máx. de corte (mm) | Dientes por pulgada | Material | Unidades |
|---------|----------|---------------------|------------------------------|---------------------|------------------|----------|
| B-20432 | 11,00 | 100 | 10 - 50 | 6 | Madera con clavo | 5 |

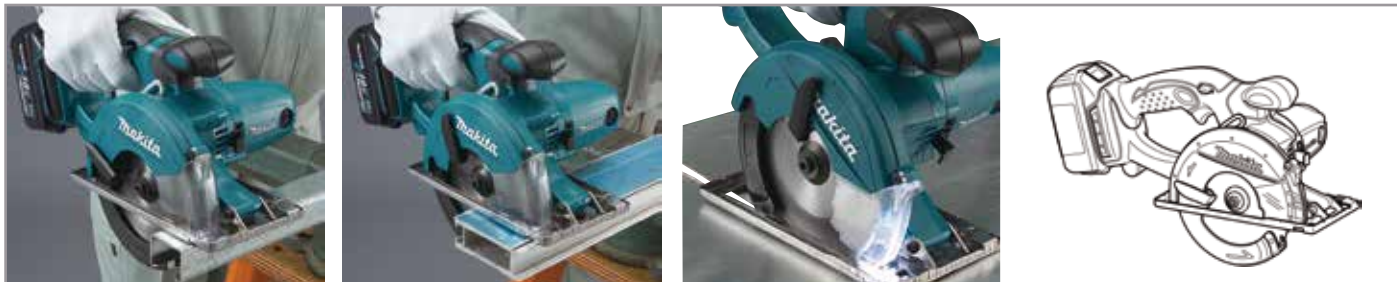


| Código | P.V.P. € | Longitud total (mm) | Capacidad máx. de corte (mm) | Dientes por pulgada | Material | Unidades |
|---------|----------|---------------------|------------------------------|---------------------|-------------------|----------|
| B-20448 | 11,00 | 100 | 5,0 - 50 | 6 | Tableros de fibra | 5 |



| Código | P.V.P. € | Longitud total (mm) | Capacidad máx. de corte (mm) | Dientes por pulgada | Material | Unidades |
|---------|----------|---------------------|----------------------------------|---------------------|----------------|----------|
| B-20454 | 11,00 | 100 | Metal 3,0 - 8,0 / Madera 10 - 50 | 14 / 18 | Madera - metal | 5 |

Discos HM para corte en metal



| Código | Ø Ext. (mm.) | Ø Int. (mm.) | Grosor disco (mm.) | Nº dientes | Materiales | Modelos | P.V.P. € |
|---------|--------------|--------------|--------------------|------------|------------|---------|----------|
| B-10615 | 136 | 20 | 1,5 | 30 | Metal | BCS550 | 41,00 |
| B-07325 | 136 | 20 | 1,4 | 50 | Chapa fina | | 41,00 |
| B-23086 | 136 | 20 | | 56 | Inox | | 71,00 |

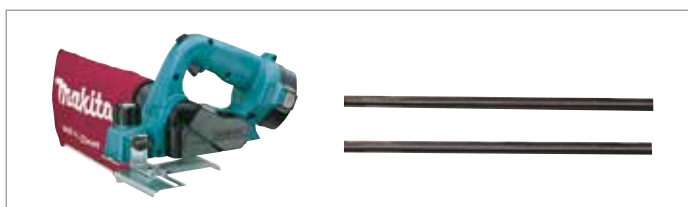
Accesorios para 4013D

| | Código | Modelos | P.V.P. € |
|--|----------|-----------------------------|----------|
| | 166043-3 | Bolsa de tela | 2,00 |
| | 194566-1 | Bolsa de papel (5 unidades) | 3,50 |
| | 122520-5 | Cepillo | 7,75 |
| | 122291-4 | Cepillo para alfombra | 15,00 |
| | 191724-0 | Cepillo | 10,00 |
| | 416041-0 | Boquilla | 1,25 |
| | 191496-7 | Tubo flexible | 5,25 |
| | 451424-7 | Tubo recto | 2,25 |

Accesorios para CL100D

| | Código | Modelos | P.V.P. € |
|--|----------|------------|----------|
| | 416041-0 | Boquilla | 1,25 |
| | 451424-7 | Tubo recto | 2,25 |
| | 451208-3 | Prefiltro | 1,75 |
| | 443060-3 | Filtro | 1,00 |

Accesorios para 1051D



| Código | Accesorios | Medida (mm.) | Unidades | P.V.P. € |
|----------|----------------|--------------|----------|----------|
| A-85400 | Mini-cuchillas | 50 | 2 | 7,25 |
| 344727-5 | Guía lateral | - | 1 | 4,00 |
| 122469-9 | Bolsa de polvo | - | 1 | 14,50 |

Discos HM para sierras e ingletadoras



Los discos de calidad superior están hechos especialmente para las sierras a batería.

Discos para cortar madera, ahora disponibles para las sierras circulares a batería más populares. ¡Todas con la calidad Makita!

| Código | D (mm.) | B (mm.) | Nº de dientes | Modelos | P.V.P. € |
|---------|---------|---------|---------------|---------------|----------|
| B-14607 | 85 | 15 | 20 | HS300D | 9,25 |
| B-10643 | 136 | 20 | 16 | BSS501 | 22,00 |
| B-09167 | 165 | 20 | 24 | 5621RD | 14,00 |
| B-09232 | 165 | 20 | 40 | 5621RD | 15,50 |
| B-09173 | 165 | 20 | 24 | BSS610 | 21,00 |
| B-09248 | 165 | 20 | 40 | BSS610 | 18,50 |
| A-85189 | 165 | 20 | 52 | BSS610 | 24,50 |
| B-09195 | 190 | 30 | 24 | BSR730 | 19,00 |
| B-09254 | 190 | 30 | 40 | BSR730 | 22,00 |
| A-86169 | 216 | 30 | 40 | BLS820, LS800 | 42,00 |
| A-86468 | 216 | 30 | 80 | BLS820, LS800 | 64,00 |
| B-09628 | 216 | 30 | 64 | BLS820, LS801 | 41,00 |

Clavos pin para BPT350 y BPT351



| Código | Material | Longitud (mm) | P.V.P. € |
|---------|----------|---------------|----------|
| F-32142 | Inox | 18 | 23,00 |
| F-32155 | | 25 | 27,50 |
| F-32168 | | 30 | 31,00 |
| F-32171 | | 35 | 34,00 |
| F-31825 | Acero | 18 | 13,00 |
| F-31838 | | 25 | 14,00 |
| F-31841 | | 30 | 15,50 |
| F-31854 | | 35 | 17,50 |

Discos para plástico y contrachapado HS300D



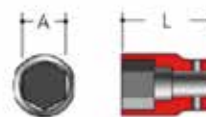
| Código | Ø Ext. (mm.) | Ø Int. (mm.) | Nº dientes | Materiales | P.V.P. € |
|----------|--------------|--------------|------------|---------------|----------|
| 792299-8 | 85 | 15 | 50 | Contrachapado | 13,00 |
| 792259-0 | 85 | 15 | 50 | Plástico | 10,00 |

Grapas para T221D y BST221



| Código | Medida (mm.) | Unidades | P.V.P. € |
|---------|--------------|----------|----------|
| P-08953 | 10 - 10 | 5.000 | 13,50 |
| P-08969 | 10 - 13 | 5.000 | 12,00 |
| P-08975 | 10 - 16 | 5.000 | 16,00 |
| P-08981 | 10 - 19 | 5.000 | 18,00 |
| P-08997 | 10 - 22 | 5.000 | 19,00 |

Llaves de vaso 3/8" de 6 mm a 18mm



| Código | Medida (mm) | Longitud (mm) | P.V.P. € |
|---------|-------------|---------------|----------|
| B-39883 | 6 | 28 | 3,25 |
| B-39899 | 7 | 28 | 3,25 |
| B-39908 | 8 | 28 | 3,25 |
| B-39914 | 9 | 28 | 3,25 |
| B-39920 | 10 | 28 | 3,25 |
| B-39936 | 11 | 28 | 3,25 |
| B-39942 | 12 | 28 | 3,25 |
| B-39958 | 13 | 28 | 3,75 |
| B-39964 | 14 | 28 | 3,75 |
| B-39970 | 15 | 28 | 4,00 |
| B-39986 | 16 | 28 | 4,00 |
| B-39992 | 17 | 30 | 4,00 |
| B-40004 | 18 | 30 | 4,50 |

Protector de batería anti-polvo y agua



| Código | Batería | P.V.P. € |
|----------|-------------------------|----------|
| 195797-5 | 14,4V (BL1430 y BL1440) | 44,00 |
| 195798-3 | 18V (BL1830 y BL1840) | 46,00 |

Protector de cambio DF010D



| Código | P.V.P. € |
|---------|----------|
| A-50778 | 8,50 |