

**Makita**<sup>®</sup>

Atornillador a Batería  
DFS452

18V  
LITHIUM-ION

LXT  
LITHIUM-ION

Excelente rendimiento.  
La misma potencia.  
Ahora a batería.



### Tecnología Push Drive

en el modo bloqueo, el motor sólo empieza a trabajar cuando la punta se pone en contacto con la pieza de trabajo para una operación más sencilla y para economizar batería.

**BL**  
MOTOR



# Gran potencia gracias a su motor sin escobillas



**Diseño compacto con una longitud total de 254mm**

Gancho

**Tope de profundidad de una sola acción**

Más sencillo de atornillar/desatornillar. Con una sola acción.

**Embrague silencioso**

**Medidor de carga de la batería**

- La energía restante de la batería puede ser indicada en 3 etapas simplemente pulsando un botón:
- 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 de 20%

**Luz LED para una iluminación del lugar de trabajo**

- Conveniente para trabajar en lugares con baja luminosidad.
- Sigue iluminando unos 12-13 segundos después de soltar el gatillo.



## Motor sin escobillas

- Sin necesidad de mantenimiento gracias a su motor sin escobillas.
- Una producción de energía más eficiente que el motor con escobillas pues no existe la fricción provocada por las mismas, lo que permite una amperaje menor, produciendo menos calor y aumentando la capacidad de trabajo con sólo una carga de batería.

## El mejor cuerpo posible para atornillar

Ergonómicamente diseñado para:

- Minimizar la fatiga y el dolor en la mano en jornadas continuas.
- Dar un empuje máximo de potencia.
- Permite un apriete del gatillo mucho más sencillo.
- Permite manejar la herramienta de una manera más confortable y con un mayor control, gracias al aislamiento de elastómero.

## Botón de bloqueo para atornillados continuos



## Utiliza baterías 18V Li-ion



BL1850: 18V 5.0Ah  
BL1840: 18V 4.0Ah  
BL1830: 18V 3.0Ah



BL1820: 18V 2.0Ah  
BL1815N: 18V 1.5Ah

## Tecnología Push Drive

en el modo bloqueo, el motor sólo empieza a trabajar cuando la punta se pone en contacto con la pieza de trabajo para una operación más sencilla y para economizar batería.

## Cargadores opcionales

DC18RC

DC18RA



Multicargador Rápido de dos puertos

DC18RD



Tiempo de carga (3.0Ah)  
22minutos

DC18SF

Tiempo de carga (3.0Ah)  
1 a 2 baterías : 60minutos  
3 a 4 baterías : 120minutos



DC18SD

Tiempo de carga (3.0Ah)  
60minutos



DC18SE (Automóvil)  
Tiempo de carga (3.0Ah)  
60minutos



## Atornillador a batería DFS452

Velocidad variable

Reversible

Iluminación punto de trabajo

Maletín de transporte incluido

<b>Capacidad</b>	Tornillo tabiquería seca : 4mm (5/32")
<b>Inserción (Hex)</b>	6.35mm (1/4")
<b>Revol. por min.(rpm)</b>	0-4,000
<b>Dimensiones</b>	
<b>(Long x An x Alt)</b>	BL1850: 254x79x259mm
	BL1815: 254x79x242mm
<b>Peso con batería</b>	BL1850: 1.8kg
	BL1815: 1.6kg

Equipo Básico: Verificar en la página web

peso de acuerdo con EPTA-Procedure 01/2003

**Makita S.A.**

C/ Juan de la Cierva, 7-15 28820, Coslada (Madrid)  
Telf: (+34) 91 671 12 62 Fax: (+34) 91 671 82 93

www.makita.es