



Satisfy Professional's Needs

Taladros atornilladores
Taladros combinados

Más Compactos y Ligeros

con Nuevo diseño de
empuñadura

LXT
LITHIUM-ION

Taladros atornilladores

Taladros percutores



La empuñadura más ergonómica



Compacta : 192mm (7-9/16") BDF456, BDF446
206mm (8-1/8") BHP456, BHP446

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

Portabrocas Monoblock, con eje autobloqueante, para un fácil cambio de puntas o brocas con la mano.

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

Velocidad variable en el interruptor

Batería

BDF456, BHP456:
Batería de alta capacidad
BL1830 18V 3.0Ah

Batería ligera
BL1815 18V 1.3Ah

BDF446, BHP446:
Batería de alta capacidad
BL1430 14.4V 3.0Ah

Cargador

Cargador rápido

DC18RA
DC18RC

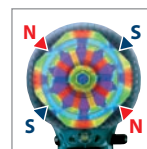
Tiempo de carga
BL1815: 15 minutos
BL1830, BL1430: 22 minutos

DC18SD

Tiempo de carga
BL1815: 30 minutos
BL1830, BL1430: 60 minutos

Cambio de 2 velocidades mecánicas

Motor de 4 polos, menor tamaño, misma potencia.



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

A fin de proporcionar el máximo empuje a la broca, la parte superior y la parte posterior del mango es anatómico y ampliado de acuerdo con la forma de U que se forma entre dedo pulgar del usuario y el índice.

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

Práctico gancho para colgar del cinturón, para usar con batería de Litio 3,0Ah.

Nuevo diseño. Maletín en PVC.

- Fácil de transportar, con asa grande para mayor comodidad.
- Grandes cierres para facilitar el cierre / apertura.
- Diseño apilable con estabilidad y reducir el espacio de almacenamiento.

Asa de transporte más grande
Grandes cierres



Foto: BDF446

Taladros atornilladores

Velocidad variable

Luz

Maletín

Freno eléctrico

Reversible

Dos velocidades mecánicas

Portabrocas automático

Par ajustable en 16 posiciones



BDF456, BDF446 13mm

440

	BDF456	BDF446
Tensión	18V (3,0Ah.)	14,4V (3,0Ah.)
R.P.M. en vacío	(1ª velocidad) 0 - 400 (2ª velocidad) 0 - 1.500	
Par máximo de apriete	blando: 36 Nm duro: 50 Nm	blando: 30 Nm duro: 44 Nm
Capacidad del mandril	1,5 - 13 mm	
Capacidad máxima	acero: 13mm madera: 38mm	
Peso	1,7 Kg	1,6 Kg

Taladros combinados

Velocidad variable

Luz

Maletín

Freno eléctrico

Reversible

Dos velocidades mecánicas

Portabrocas automático

Par ajustable en 16 posiciones



BHP456, BHP446 13mm

440

	BHP456	BHP446
Tensión	18V (3,0Ah.)	14,4V (3,0Ah.)
R.P.M. en vacío	(1ª velocidad) 0 - 400 (2ª velocidad) 0 - 1.500	
G.P.M. en vacío	(1ª velocidad) 0 - 6.000 (2ª velocidad) 0 - 22.500	
Par máximo de apriete	blando: 36 Nm duro: 50 Nm	blando: 30 Nm duro: 44 Nm
Capacidad del mandril	1,5 - 13 mm	
Capacidad máxima	ladrillo: 13 mm acero: 13 mm madera: 38 mm	
Peso	1,8 Kg	1,7 Kg

* peso de acuerdo con la Epta 01/2003

Makita

Makita España
C/ Juan de la Cierva 7 - 15
28820 Coslada (Madrid)