

# Makita®

## Taladro atornillador Taladro Combinado DDF490 13 mm / DHP490 13 mm

### LXT



Par máximo de 65 Nm  
con un potente motor  
sin escobillas.

Fotografía: DDF490

### Taladro atornillador

**DDF490**

Modos de trabajo



Taladrar



Atornillar



### Taladro combinado

**DHP490**

Modos de trabajo



Taladrar



Percutir



Atornillar



# 18V LITHIUM-ION

### BL MOTOR

### XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

\*Excepto si la batería BLB182 está instalada.

# Ligera y compacta, fácil de manejar incluso en espacios estrechos

**BL**  
MOTOR

Peso ligero

**1,4 kg**

Con batería BLB182,  
Batería BL1815N

**Longitud total reducida**

DDF490: 167 mm, DHP490: 172 mm  
Modelo anterior: 169 mm, 182 mm

**2 velocidades mecánicas**

Alta velocidad para trabajos ligeros: 0 - 1.900 R.p.m.  
Baja velocidad para trabajos pesados: 0 - 500 R.p.m.

**Portabrocas de casquillo sin llave**

permite instalar/retirar la broca fácilmente con una sola mano.

**Capacidad de portabrocas**

1,5 mm - 13 mm

**Luz LED de trabajo**

LED único con funciones de preiluminación y posiluminación.



**Control de velocidad variable por gatillo**

permite ajustar la velocidad en función del material o la aplicación.

**Ajustes de par en 20 etapas**

permiten ajustes finos para adaptarse a la tarea en cuestión.

**El gancho se puede fijar**

Accesorios opcionales  
Ref. corta: 346449-3  
Ref. Estándar: 346317-0



**Compatibilidad batería y cargador**



Cargue las baterías LXT con los cargadores de baterías LXT y la batería LXT BASIC con el cargador de baterías LXT BASIC.

**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

\*\*Excepto si la batería BLB182 está instalada.



Fotografía: DDF490

**Tiempo de carga**

Batería	Carga rápida	
	DC18RC	DC18SD
BL1815N 1,5 Ah	15 min	30 min
BL1820B 2,0 Ah	24 min	45 min
BL1830B 3,0 Ah	22 min	60 min
BL1840B 4,0 Ah	36 min	90 min
BL1850B 5,0 Ah	45 min	110 min
BL1860B 6,0 Ah	55 min	130 min

  

Batería	Carga estándar	
	LXT BASIC	DCB18WA
BLB182 2,0 Ah	90 min	90 min

**Taladro atornillador**

**DDF490 13 mm (1/2")**

**Taladro combinado**

**DHP490 13 mm (1/2")**

	DDF490	DHP490
Velocidad variable	Alto: 0 - 1.900 R.p.m. Bajo: 0 - 500 R.p.m.	Alto: 0 - 1.900 R.p.m. Bajo: 0 - 500 R.p.m.
Freno eléctrico	-	-
Reversible	-	-
2 velocidades mecánicas	-	-
Portabrocas sin llave	-	-
20 ajustes de par	-	-
Luz de trabajo incorporada	-	-
Maletín de transporte	-	-
Equipamiento estándar: Consultar en web.	-	-
Max. Diámetro de perforación	Acero: 13 mm Madera: 38 mm	Acero: 13 mm Madera: 38 mm Mampostería: 13 mm
Par máximo	65 Nm	65 Nm
Par de apriete máx.	Duro: 50 Nm Blando: 27 Nm	Duro: 50 Nm Blando: 27 Nm
Capacidad de portabrocas	13 mm	13 mm
Niveles de vibración**	Perforación en metal: 2,5 m/s <sup>2</sup> o menos	Perforación de hormigón por impacto: 8,1 m/s <sup>2</sup>
Factor k de vibración**	1,5 m/s <sup>2</sup>	1,5 m/s <sup>2</sup>
Nivel de presión acústica**	78 dB(A)	88 dB(A)
Sound power level**	-	96 dB(A)
Factor K de ruido**	3 dB(A)	3 dB(A)
Dimensiones(L x A x A)	167 x 81 x 237 mm	172 x 81 x 237 mm
Dimensiones (Batería)	BL1820B	BL1820B
Peso neto	1,4 - 1,7 kg BL1815N - BL1860B	1,4 - 1,7 kg
Peso neto (Batería)	BL1815N - BL1860B	BL1815N - BL1860B

El peso puede variar en función del accesorio o accesorios, incluido el cartucho de la batería.

La combinación más ligera y la más pesada se muestran en la tabla.

Los elementos del equipamiento de serie y las especificaciones pueden variar según el país o la zona.

[www.Makita.es](http://www.Makita.es)

**Makita, S.A.**

C/ Cerceda, 28, nave 4 28052 Vicálvaro (Madrid) España.

Tel.: (34) 916 711 262