

Taladro atornillador Taladro Combinado DDF490 13 mm (1/2") / DHP490 13 mm (1/2")





Taladro atornillador

DDF490

Modos de trabajo



Taladrar



Atornillar



Taladro combinado

DHP490

Modos de trabajo



Taladrar



Percutir



Atornillar









Ligera y compacta,



Peso ligero

1.4 kg

Batería BL1815N

Portabrocas de casquillo sin llave

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

Capacidad de portabrocas

1,5 mm (1/16") - 13 mm (1/2")

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.

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.

Longitud total reducida

DDF490: 167 mm, DHP490: 172 mm



mecánicas

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



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





**Excepto si la batería BLB182 está instalada



■ Tiempo de carga

BLB182 2,0 Ah

	•		
No es compatible con el cargador DCB18WA		Carga Pápida 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
[18] [1] Solo compatible con el cargador DCB18WA		<u>LXT</u> Basig	DCB18WA
		4.700	

Taladro atornillador		DDF490 13 mm (1/2")	
Taladro combinado		DHP490 13 mm (1/2")	
Velocidad variable		DDF490	DHP490
	Velocidad sin carga	Alto: 0 - 1.900 R.p.m.	Alto: 0 - 1.900 R.p.m.
Freno eléctrico		Bajo: 0 - 500 R.p.m.	Bajo 0 - 500 R.p.m.
	Impactos por minuto	- 1	Alto: 0 - 28,500 R.p.m.
Reversible			Bajo: 0 - 7,500 R.p.m.
	Max. Diámetro	Acero: 13 mm (1/2")	Acero:13 mm (1/2")
2 velocidades mecánicas	de perforación	Madera: 38 mm (1-1/2")	Madera: 38 mm (1-1/2")
		-	Mampostería: 13 mm (1/2")
	Par máximo	65 Nm (580 in.lbs)	65 Nm (580 in.lbs)
n Portabrocas sin llave	Par de apriete máx.	Duro: 50 Nm (440 in.lbs.)	Duro: 50 Nm (440 in.lbs.)
	Duro/Blando		Blando: 27 Nm (240 in.lbs.)
20 20 ajustes de par	Capacidad de portabrocas	13 mm (1/2")	13 mm (1/2")
	Niveles de vibración**	Perforación en metal:	Perforación de hormigón por impacto:
≣D Luz de trabajo		2,5 m/s ² or less	8,1 m/s ²
incorporada	Factor k de vibración**	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²
A	Nivel de presión acústica**	78 dB(A)	88 dB(A)
Maletín de transporte	Sound power level**	-	96 dB(A)
	Factor K de ruido**	3 dB(A)	3 dB(A)
Equipamiento estándar:	Dimensiones(L x A x A)	167 x 81 x 237 mm	172 x 81 x 237 mm
Correa de mano,		(6-9/16 x 3-3/16 x 9-3/8")	(6-3/4 x 3-3/16 x 9-3/8")
batería y cargador.	Dimensiones (Batería)	BL1820B	BL1820B
**EN62841-2-1	Peso neto	1,4 - 1,7 kg (3,1 - 3,7 lbs.)	1,4 - 1,7 kg (3,1 - 3,7 lbs.)
2.1020 2 1	Peso neto (Batería)	BL1815N - BL1860B	BL1815N - BL1860B

Fotografía: DDF490

makita ASTE

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.

> Makita, S.A. C/ Cerceda, 28, nave 4 28052 Vicálvaro (Madrid) España.