



Taladro combinado Taladro atornillador DHP489 / DDF489 13 mm



Modelo: DDF489

Taladro
combinado
DHP489



Taladro
atornillador
DDF489



Máx. par de apriete

80 Nm



Excelente capacidad de perforación

con hasta 25,4 mm de barrena de perforación en modo velocidad alta

2 velocidades



Portabrocas sin llave de diseño robusto con casquillo metálico único

Luz de trabajo doble LED con función de luminiscencia y preluminiscencia



Gatillo de control de velocidad



Excelente maniobrabilidad

(DHP489 exclusivamente)

A pesar del incremento de la eficiencia respecto al modelo actual, la longitud total se ha reducido gracias al rediseño del conjunto de engranajes.



Modelo: DHP489



Modelo: DHP489



Modelo: DDF489

Accesorios

Conjuntos de agarre

Modelo: DHP489



Modelo: DDF489



Tope de profundidad

Pieza No. 122576-8
Modelo: DHP489



Gancho

Para BL1815N / BL1820B

Pieza No. 346449-3

Para BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B

Pieza No. 346317-0



Tiempo de carga

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

Taladro combinado

DHP489 13 mm

Taladro atornillador

DDF489 13 mm

- Velocidad variable
- Freno eléctrico
- Reversible
- 2 velocidades
- Portabrocas autobloqueante
- 21 posiciones de par
- Iluminación en punto de trabajo
- Maletín de transporte incluido

Equipo básico:

Consultar en la web

	DHP489	DDF489
Capacidad	Mampostería: 16 mm Metal: 13 mm	Metal: 13 mm Madera (broca de barrena): 38 mm Madera (broca autopercutor): 51 mm
Capacidad portabrocas	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Impactos por min.(IPM)	Alto: 0 - 27.000 / Bajo: 0 - 8.250	-
R.P.M.	Alto: 0 - 1.800 / Bajo: 0 - 550	Alto: 0 - 1.800 / Bajo: 0 - 550
Máx. par de apriete	Duro: 73 Nm Blando: 40 Nm	Duro: 73 Nm Suave: 40 Nm
Par máx. de bloqueo	80 Nm	80 Nm
Presión sonora	81 dB (A)	74 dB (A)
Potencia sonora	92 dB (A)	-
Nivel de vibración	Perforación con impacto en hormigón: 9,5 m/s ² con BL1815N / BL1820B:	Perforación en metal: 2,5 m/s ² o menos con BL1815N / BL1820B:
Dimensiones (L x An x Al)	175 x 81 x 244 mm con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 175 x 81 x 261 mm	174 x 81 x 244 mm con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 174 x 81 x 261 mm
Peso EPTA	1,8 - 2,5 kg	1,8 - 2,5 kg

El peso del equipo puede variar dependiendo de los accesorios que lleve, incluido el cartucho de la batería. La combinación más ligera y la más pesada, determinadas por el procedimiento-EPTA 01/2014, se muestran en la tabla. Los elementos del equipo básico y las distintas especificaciones pueden variar dependiendo del país y la región.

Makita, S.A.

C/ Juan de la Cierva, 7-15 28823 Coslada (Madrid)
España Telf.: (34) 916 711 262 Fax.: (34) 916 718 293

www.Makita ES