



0 088381 809320 >

## DF332DZ Taladro atornillador CXT®

Referencia: DF332DZ  
EAN-13: 0088381809320  
Marca: makita

- Bajo consumo gracias al motor BL sin escobillas
- El revestimiento de goma del mango garantiza un agarre firme para trabajar
- El sistema de protección de la batería corta automáticamente la alimentación cuando el nivel de la batería es bajo
- Extremadamente compacto gracias a un motor sin escobillas
- Ideal para trabajar en espacios reducidos y aplicaciones aéreas

### Descripción general

12Vmax • 35 Nm • 0 – 1.500 min<sup>1</sup>

**Herramienta ligera con motor BL sin escobillas para taladrar y atornillar.**

### Descripción

Una herramienta ligera y compacta con motor BL sin escobillas para taladrar y atornillar. Diseño compacto, la herramienta es fácil de usar y ofrece acceso a lugares estrechos. Un par máximo de 35 / 21 Nm y dos rangos de velocidad. Luz LED integrada. Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

### Beneficios del usuario

Bajo consumo gracias al motor BL sin escobillas

El revestimiento de goma del mango garantiza un agarre firme para trabajar

El sistema de protección de la batería corta automáticamente la alimentación cuando el nivel de la batería es bajo

Extremadamente compacto gracias a un motor sin escobillas

Ideal para trabajar en espacios reducidos y aplicaciones aéreas

La luz LED ilumina el lugar de trabajo

### Especificaciones técnicas

Batería CXT: 1

Tensión nominal de la batería: 12 V

Química de la batería (Ni-Cd / Ni-MH / Li-ion): Li-ion

Velocidad sin carga: 0 - 450 / 0 - 1500 min<sup>1</sup>

Par de apriete máx. Duro/Blando: 35 / 21 Nm

Ajuste del par de embrague: 20

Par máximo: 38 Nm

Máx. Diámetro de perforación en madera: 28 mm

Capacidad de perforación Madera (barrena): 27 mm

Capacidad de perforación Madera (broca autoalimentada): 56 mm

Máx. Diámetro de perforación en acero: 10 mm

Inserción directa: 3/8 "

Capacidad del portabrocas: 0,8 - 10 mm

Nivel de presión sonora (LpA): 72 dB(A)

Incertidumbre del ruido (Factor K): 3 dB(A)

Peso de la herramienta con batería: 1,0 - 1,2 kg

Dimensiones de producto (L x W x H): 154 x 66 x 217 mm

Nivel de vibración, perforación en metal: ≤ 2,5 m/s<sup>2</sup>

Incertidumbre de vibración (Factor K), perforación en metal: 1,5 m/s<sup>2</sup>

Motor sin escobillas: 1

#### Otras características relevantes

2 velocidades mecánicas

20 Niveles de torsión

Freno eléctrico

Luz de trabajo incorporada

Reversible

Velocidad variable

CXT Compact eXtreme Technology

Motor sin escobillas

Tecnología de protección extrema XPT

#### Equipo básico

251314-2: Tornillo M4X12

346909-5: Gancho para cinturón

784244-7: Punta doble, PH2 – PH2, 50 mm.

#### Características

Ajuste del par de embrague	20
Batería CXT	1
Capacidad de perforación Madera (barrena)	27 mm
Capacidad de perforación Madera (broca autoalimentada)	56 mm
Capacidad del portabrocas	0,8 - 10 mm
Dimensiones de producto (L x W x H)	154 x 66 x 217 mm
Incertidumbre de vibración (Factor K), perforación en metal	1,5 m/s <sup>2</sup>
Incertidumbre del ruido (Factor K)	3 dB(A)
Inserción directa	3/8 "
Máx. Diámetro de perforación en acero	10 mm
Máx. Diámetro de perforación en madera	28 mm
Motor sin escobillas	1
Nivel de presión sonora (LpA)	72 dB(A)
Nivel de vibración, perforación en metal	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>

#### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1

#### Enlaces

pdf	<a href="#">Cuadro de respuestas DF332D</a>
enlace	<a href="#">Enlace web DF332D</a>
pdf	<a href="#">Manual de usuario DF332D</a>