



## DF033DSAE Taladro atornillador CXT®

Referencia: DF033DSAE

EAN-13: 0088381872768

Marca: makita

- 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
- Ideal para trabajar en espacios reducidos y aplicaciones aéreas
- La luz LED ilumina el lugar de trabajo
- Soporte rápido para atornillador de 1/4

### Descripción general

12Vmax • 30 Nm • 0 – 1.700 min?<sup>1</sup>

### Taladro atornillador pequeño y ligero.

### Descripción

Taladro compacto para instaladores y personal de mantenimiento y para uso doméstico. Gracias a su pequeño tamaño, esta 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. Incluye dos baterías de 2,0Ah y un cargador rápido en maletín PVC.

### Beneficios del usuario

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

Ideal para trabajar en espacios reducidos y aplicaciones aéreas

La luz LED ilumina el lugar de trabajo

Soporte rápido para atornillador de 1/4

### 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 - 1700 min?<sup>1</sup>

Par de apriete máx. Duro/Blando: 30 / 14 Nm

Ajuste del par de embrague: 20

Par máximo: 34 Nm

Máx. Diámetro de perforación en madera: 21 mm

Capacidad de perforación Madera (barrena): 21 mm

Capacidad de perforación Madera (broca autoalimentada): 42 mm

Máx. Diámetro de perforación en acero: 10 mm

Inserción directa: 1/4 "

Peso neto del producto: 0,9 kg

Nivel de presión sonora (LpA): ≤ 70 dB(A)

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

Peso de la herramienta con batería: 0,9 kg

Dimensiones de producto (L x W x H): 149 x 66 x 212 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>

### Otras características relevantes

2 velocidades mecánicas  
20 Niveles de torsión  
Freno eléctrico  
Luz de trabajo incorporada  
Reversible  
Velocidad variable

CXT Compact eXtreme Technology

### Equipo básico

251314-2: Tornillo M4X12  
346909-5: Gancho para cinturón  
784244-7: Punta doble, PH2 – PH2, 50 mm.  
821661-1: Maletín PVC

### Características

Ajuste del par de embrague	20
Batería CXT	1
Capacidad de perforación Madera (barrena)	21 mm
Capacidad de perforación Madera (broca autoalimentada)	42 mm
Dimensiones de producto (L x W x H)	149 x 66 x 212 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	1/4 "
Máx. Diámetro de perforación en acero	10 mm
Máx. Diámetro de perforación en madera	21 mm
Nivel de presión sonora (LpA)	≤ 70 dB(A)
Nivel de vibración, perforación en metal	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Par de apriete máx. Duro/Blando	30 / 14 Nm
Par máximo	34 Nm

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1

### Enlaces

pdf	<a href="#">Manual de usuario DF033D</a>
pdf	<a href="#">Cuadro de respuestas DF033D</a>
enlace	<a href="#">Enlace web DF033D</a>