



DF333DZ Taladro atornillador CXT®

Referencia: DF333DZ
 EAN-13: 0088381872171
 Marca: makita

- El sistema de protección de la batería corta automáticamente la alimentación cuando el nivel de la batería es bajo
- Engranaje mecánico de 2 velocidades; modo de alta velocidad para perforaciones rápidas en aplicaciones ligeras; modo de baja velocidad para aplicaciones pesadas que requieren un par elevado
- La luz LED ilumina el lugar de trabajo

Descripción general

12Vmax • 30 Nm • 0 – 1.700 min?¹

Herramienta ligera para taladrar y atornillar.

Descripción

Una herramienta compacta para taladrar y atornillar para instaladores y personal de mantenimiento y para uso doméstico. Gracias a su pequeño tamaño, la herramienta es fácil de usar y ofrece acceso a lugares estrechos. Un par de apriete máximo de 30 / 14 Nm y dos rangos de velocidad. Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Beneficios del usuario

El sistema de protección de la batería corta automáticamente la alimentación cuando el nivel de la batería es bajo
 Engranaje mecánico de 2 velocidades; modo de alta velocidad para perforaciones rápidas en aplicaciones ligeras; modo de baja velocidad para aplicaciones pesadas que requieren un par elevado
 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 - 1700 min?¹

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: 3/8 "

Capacidad del portabrocas: 0,8 - 10 mm

Nivel de presión sonora (LpA): 71 dB(A)

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

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

Dimensiones de producto (L x W x H): 179 x 66 x 212 mm

Nivel de vibración, perforación en metal: ≤ 2,5 m/s²

Incertidumbre de vibración (Factor K), perforación en metal: 1,5 m/s²

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.

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
Capacidad del portabrocas	0,8 - 10 mm
Dimensiones de producto (L x W x H)	179 x 66 x 212 mm
Incertidumbre de vibración (Factor K), perforación en metal	1,5 m/s ²
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	21 mm
Nivel de presión sonora (LpA)	71 dB(A)
Nivel de vibración, perforación en metal	≤ 2,5 m/s ²
Par de apriete máx. Duro/Blando	30 / 14 Nm

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1

Enlaces

pdf	Manual de usuario DF333D
pdf	Cuadro de respuestas DF333D
enlace	Enlace web DF333D