



DF333DSAE Taladro atornillador CXT®

Referencia: DF333DSAE
EAN-13: 0088381872577
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. Incluye dos baterías de 2,0Ah y un cargador en un maletín PVC.

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.
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 |
| 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 |