



0 088381 809160 >

HP332DSAE Taladro combinado CXT®

Referencia: HP332DSAE
EAN-13: 0088381809160
Marca: makita

- Bajo consumo gracias al motor BL sin escobillas
- El motor BL elimina las escobillas de carbón, lo que permite que el motor BL funcione más frío y de forma más eficiente para una vida útil más larga.
- 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

Descripción general

12Vmax • 35 Nm • 0 – 1.500 min?¹

Taladro compacto con motor BL sin escobillas para atornillar y taladrar de forma profesional.

Descripción

Taladro ligero con motor BL sin escobillas para atornillar y perforar con o sin percusión, dos configuraciones de potencia. Par máximo de 35 / 21 Nm. Una herramienta versátil para instaladores, constructores y personal de mantenimiento. Luz LED integrada. Incluye dos baterías de 2,0 Ah y cargador rápido en un maletín PVC.

Beneficios del usuario

Bajo consumo gracias al motor BL sin escobillas

El motor BL elimina las escobillas de carbón, lo que permite que el motor BL funcione más frío y de forma más eficiente para una vida útil más larga.

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 / 1500 min?¹

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

Ajuste del par de embrague: 20

Par máximo: 38 Nm

Impactos por minuto (IPM): 0 - 6750 / 22500 min?¹

Máx. Diámetro de perforación en madera: 28 mm

Capacidad de perforación Madera (barrena): 28 mm

Max. Diámetro de perforación en mampostería: 8 mm

Máx. Diámetro de perforación en acero: 10 mm

Capacidad de perforación broca de pala: 28 mm

Capacidad de perforación de broca de corona: 51 mm

Inserción directa: 3/8 "

Capacidad del portabrocas: 0,8 - 10 mm

Freno eléctrico: 1

Nivel de potencia sonora (LWA): 93 dB(A)

Nivel de presión sonora (LpA): 82 dB(A)

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

Peso de la herramienta con batería: 1,1 - 1,3 kg

Dimensiones de producto (L x W x H): 168 x 66 x 217 mm

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

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

Nivel de vibración, taladrado de impacto en hormigón: 12,8 m/s²

Incertidumbre de vibración (Factor K), taladrado de impacto en hormigón: 1,9 m/s²

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

346909-5: Gancho para cinturón

821661-1: Maletín PVC

Características

Ajuste del par de embrague	20
Batería CXT	1
Capacidad de perforación broca de pala	28 mm
Capacidad de perforación de broca de corona	51 mm
Capacidad de perforación Madera (barrena)	28 mm
Capacidad del portabrocas	0,8 - 10 mm
Dimensiones de producto (L x W x H)	168 x 66 x 217 mm
Freno eléctrico	1
Impactos por minuto (IPM)	0 - 6750 / 22500 min ⁻¹
Incertidumbre de vibración (Factor K), perforación en metal	1,5 m/s ²
Incertidumbre de vibración (Factor K), taladrado de impacto en hormigón	1,9 m/s ²
Incertidumbre del ruido (Factor K)	3 dB(A)
Inserción directa	3/8 "
Máx. Diámetro de perforación en acero	10 mm

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1

Enlaces

pdf	Cuadro de respuestas HP332D
enlace	Enlace web HP332D
pdf	Manual de usuario HP332D