

DDA450ZK Taladro angular LXT®



Referencia: DDA450ZK
EAN-13: 0088381741972
Marca: makita

- El sistema de protección de la batería corta automáticamente la alimentación cuando el nivel de la batería es bajo
- Empuñadura ergonómica de agarre suave para mayor comodidad
- Luces LED dobles con funciones de preiluminación y posiluminación para una mejor iluminación y un trabajo más preciso
- Potencia y velocidad excepcionales
- Taladrado potente incluso de orificios de gran diámetro



Descripción general

18V • 70 Nm • 0 – 1.400 min?¹

Taladro angular con motor BL sin escobillas LXT® para espacios reducidos.

Descripción

Compacta y ligera para aumentar la maniobrabilidad en diversas posturas de trabajo y reducir la fatiga del usuario. Perforación de alta velocidad más allá de la herramienta alimentada por CA.

El taladro angular DDA450 de Makita es la elección correcta cuando se necesita trabajar en espacios reducidos. El taladro angular tiene transmisión mecánica de 2 velocidades, capaz de perforar agujeros de gran diámetro en modo de baja velocidad.

El motor BL elimina las escobillas de carbón, permitiendo que el motor BL funcione de forma más fría y eficiente para una mayor vida útil. El motor BL utiliza la energía de forma eficiente para adaptar el par y las RPM a las demandas cambiantes de la aplicación.

Beneficios del usuario

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

Empuñadura ergonómica de agarre suave para mayor comodidad

Luces LED dobles con funciones de preiluminación y posiluminación para una mejor iluminación y un trabajo más preciso

Potencia y velocidad excepcionales

Taladrado potente incluso de orificios de gran diámetro

Especificaciones técnicas

Tensión LXT: 1

Tensión nominal de la batería: 18 V

Velocidad sin carga: 0 - 450 / 1400 min?¹

Par Máx. (2. vel / 1. vel): 26 / 70 Nm

Máx. Diámetro de perforación en madera: 38 mm

Capacidad de perforación Madera (barrena): 38 mm

Capacidad de perforación Madera (broca autoalimentada): 50 / 65 mm

Máx. Diámetro de perforación en acero: 13 mm

Inserción directa: 1/2"-20UNF "

Capacidad del portabrocas: 1,5 - 13 mm

Nivel de potencia sonora (LWA): 94 dB(A)

Nivel de presión sonora (LpA): 83 dB(A)

Peso neto del producto: 2,9 kg
 Incertidumbre del ruido (Factor K): 3 dB(A)
 Peso de la herramienta con batería: 3,2 - 3,5 kg
 Dimensiones de producto (L x W x H): 434 x 82 x 179 mm
 Longitud del ángulo: 179 mm
 Nivel de vibración, perforación en metal: $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$
 Incertidumbre de vibración (Factor K), perforación en metal: $1,5 \text{ m/s}^2$
 Motor sin escobillas: 1

Otras características relevantes

2 velocidades mecánicas
 Arranque suave
 Freno eléctrico
 Luz de trabajo incorporada
 Reversible
 Velocidad variable

LXT Litio-Ion
 Motor sin escobillas
 Tecnología de protección extrema XPT

Equipo básico

158237-4: Empuñadura
 251314-2: Tornillo M4X12
 413434-2: Llave de mandril
 821856-6: Maletín PVC

Características

Capacidad de perforación Madera (barrena)	38 mm
Capacidad de perforación Madera (broca autoalimentada)	50 / 65 mm
Capacidad del portabrocas	1,5 - 13 mm
Dimensiones de producto (L x W x H)	434 x 82 x 179 mm
Incertidumbre de vibración (Factor K), perforación en metal	$1,5 \text{ m/s}^2$
Incertidumbre del ruido (Factor K)	3 dB(A)
Inserción directa	1/2"-20UNF "
Longitud del ángulo	179 mm
Máx. Diámetro de perforación en acero	13 mm
Máx. Diámetro de perforación en madera	38 mm
Motor sin escobillas	1
Nivel de potencia sonora (LWA)	94 dB(A)
Nivel de presión sonora (LpA)	83 dB(A)
Nivel de vibración, perforación en metal	$\leq 2,5 \text{ m/s}^2$

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1

Enlaces

pdf	Manual de usuario DDA450
pdf	Cuadro de respuestas DDA450
enlace	Enlace web DDA450