

## DDA460ZK Taladro angular LXT®



0 088381 859059 >

Referencia: DDA460ZK  
EAN-13: 0088381859059  
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
- Freno eléctrico para máxima productividad y mayor seguridad del operador
- La luz LED ilumina el lugar de trabajo
- La tecnología ADT (Automatic torque Drive Technology) ajusta la velocidad y el par durante el funcionamiento para un rendimiento óptimo

### Descripción general

18V X2 • 136 Nm • 0 – 1.400 min?¹

### Taladro angular con motor sin escobillas para uso intensivo

#### Descripción

Taladro angular con dos rangos de velocidad para trabajos extremadamente pesados, como taladrar grandes agujeros en madera . la herramienta funciona con dos Baterías LXT® de 18V que alcanzan un voltaje de 36V. Par máximo de 136 Nm. in baterías, 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

Freno eléctrico para máxima productividad y mayor seguridad del operador

La luz LED ilumina el lugar de trabajo

La tecnología ADT (Automatic torque Drive Technology) ajusta la velocidad y el par durante el funcionamiento para un rendimiento óptimo

Motor sin escobillas, sin mantenimiento y de larga duración

Taladrado potente incluso de orificios de gran diámetro

### Especificaciones técnicas

Tensión LXT: 1

Tensión nominal de la batería: 2 x 18 V

Velocidad sin carga: 0 - 350 / 1400 min?¹

Par Máx. (2. vel / 1. vel): 48 / 136 Nm

Máx. Diámetro de perforación en madera: 159 mm

Capacidad de perforación Madera (barrena): 50 mm

Capacidad de perforación Madera (broca autoalimentada): 65 / 118 mm

Máx. Diámetro de perforación en acero: 13 mm

Inserción directa: 20UNF / 1/2 "

Capacidad del portabrocas: 1,5 - 13 mm

Nivel de potencia sonora (LWA): 96 dB(A)

Nivel de presión sonora (LpA): 85 dB(A)

Peso neto del producto: 4,7 kg

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

Peso de la herramienta con batería: 5,7 - 6,4 kg

Dimensiones de producto (L x W x H): 538 x 128 x 223 mm

Longitud del ángulo: 133 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>

Motor sin escobillas: 1

#### Otras características relevantes

2 velocidades mecánicas

Arranque suave

Freno eléctrico

Limitador de par

Luz de trabajo incorporada

Reversible

Velocidad variable

18V+18V=36V

ADT

LXT Litio-Ion

Motor sin escobillas

Tecnología de protección extrema XPT

#### Equipo básico

122A18-8: Empuñadura completa

763251-3: Llave de mandril S-13

783203-8: Llave hexagonal 5 mm

783204-6: Llave hexagonal 6 mm

821737-4: Maletín PVC

#### Características

Capacidad de perforación Madera (barrena)	50 mm
Capacidad de perforación Madera (broca autoalimentada)	65 / 118 mm
Capacidad del portabrocas	1,5 - 13 mm
Dimensiones de producto (L x W x H)	538 x 128 x 223 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	20UNF / 1/2 "
Longitud del ángulo	133 mm
Máx. Diámetro de perforación en acero	13 mm
Máx. Diámetro de perforación en madera	159 mm
Motor sin escobillas	1
Nivel de potencia sonora (LWA)	96 dB(A)
Nivel de presión sonora (LpA)	85 dB(A)
Nivel de vibración, perforación en metal	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>

## Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1

## Enlaces

pdf	<a href="#">Cuadro de respuestas DDA460</a>
enlace	<a href="#">Enlace web DDA460</a>
pdf	<a href="#">Manual de usuario DDA460</a>