

## DDG461Z Ahoyadora BL 18Vx2 LXT® 200mm

Referencia: DDG461Z  
EAN-13: 0088381783668  
Marca: makita



- Arranque suave para una puesta en marcha sin problemas
- El circuito de protección de la batería protege contra la sobrecarga, la sobredescarga y el sobrecalentamiento.
- Freno eléctrico para máxima productividad y mayor seguridad del operador
- La tecnología ADT (Automatic torque Drive Technology) ajusta la velocidad y el par durante el funcionamiento para un rendimiento óptimo
- Luces LED dobles con funciones de preiluminación y posiluminación para una mejor iluminación y un trabajo más preciso

### Descripción general

18V x2 • 0 – 1.400 min<sup>-1</sup> • 48 / 136 Nm

### Ahoyadora con motor BL sin escobillas alimentado por batería LXT® para perforar el suelo

#### Descripción

La DDG461 es una potente y ligera ahoyadora con motor BL sin escobillas para perforar agujeros en el suelo. Equipado con 2 opciones de velocidad (0 - 350 min<sup>-1</sup> y 0 - 1.400 min<sup>-1</sup>) y marcha atrás. El par de apriete máximo es (bajo / alto) 48 / 136 Nm. Luces led dobles para iluminar el área de trabajo. Husillo diseñado para la fijación directa de la broca.

¡Perforar agujeros en el suelo nunca ha sido tan fácil! El nuevo taladro de tierra DDG461 de Makita es una herramienta potente y ligera (8,2 kg con 2 baterías BL1860B 6,0Ah) para perforar el suelo.

El motor BL sin escobillas proporciona hasta 1.400 RPM, la velocidad se puede seleccionar mediante dos ajustes; 0 - 350 RPM y 0 - 1.400 RPM e interruptor de inversión para ayudar a la broca atascada.

Con la barrena de Ø150 mm y las baterías BL1860B (6,0 Ah) completamente cargadas, la DDG460 puede hacer unos 155 agujeros en una profundidad de 600 mm y con la barrena de Ø200 mm unos 90 agujeros en una profundidad de 600 mm.

Para un funcionamiento óptimo, DDG461 está equipado con ADT (Automatic torque Drive Technology) que cambia automáticamente la velocidad de perforación en función de las condiciones de carga. La herramienta también dispone de un limitador de par que se activa cuando se alcanza un determinado nivel de par a baja velocidad. Cuando se alcanza este nivel, la broca deja de girar.

Las luces LED dobles iluminan la zona de trabajo, por lo que es posible trabajar incluso en la oscuridad.

#### Beneficios del usuario

Arranque suave para una puesta en marcha sin problemas

El circuito de protección de la batería protege contra la sobrecarga, la sobredescarga y el sobrecalentamiento.

Freno eléctrico para máxima productividad y mayor seguridad del operador

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

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

Tecnología de protección extrema (XPT) diseñada para ofrecer una mayor resistencia al polvo y al agua en las duras condiciones del lugar de trabajo.

## Especificaciones técnicas

Tensión LXT: 1

Tensión nominal de la batería: 2 x 18 V

Química de la batería (Ni-Cd / Ni-MH / Li-ion): Li-ion

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

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

Nivel de potencia sonora (LWA): 95 dB(A)

Nivel de presión sonora (LpA): 84 dB(A)

Peso neto del producto: 6,3 kg

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

Peso de la herramienta con batería: 7,0 - 7,6 kg

Dimensiones de producto (L x W x H): 840 x 607 x 223 mm

Nivel de vibración, funcionamiento sin carga:  $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$

Incertidumbre de vibración (Factor K), funcionamiento sin carga:  $1,5 \text{ m/s}^2$

Motor sin escobillas: 1

## Otras características relevantes

2 velocidades mecánicas

Arranque suave

Freno eléctrico

Limitador de par

Luz de trabajo incorporada

Reversible

Sistema antirestart

Velocidad variable

18V+18V=36V

ADT

LXT Litio-Ion

Motor sin escobillas

Tecnología de protección extrema XPT

## Equipo básico

191P11-3: Set mango

783204-6: Llave hexagonal 6 mm

783207-0: Llave hexagonal 10 mm

783232-1: Llave hexagonal 5 mm

922453-2: Tornillo hexagonal, M8 x 30 mm

## Características

Dimensiones de producto (L x W x H)	840 x 607 x 223 mm
Incertidumbre de vibración (Factor K), funcionamiento sin carga	1,5 m/s <sup>2</sup>
Incertidumbre del ruido (Factor K)	3 dB(A)
Motor sin escobillas	1
Nivel de potencia sonora (LWA)	95 dB(A)
Nivel de presión sonora (LpA)	84 dB(A)
Nivel de vibración, funcionamiento sin carga	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Par Máx. (2. vel / 1. vel)	48 / 136 Nm
Peso de la herramienta con batería	7,0 - 7,6 kg
Peso neto del producto	6,3 kg
Química de la batería (Ni-Cd / Ni-MH / Li-ion)	Li-ion
Tensión LXT	1
Tensión nominal de la batería	2 x 18 V
Velocidad sin carga	0 - 350 / 0 - 1400 min? <sup>1</sup>

## Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1

## Enlaces

pdf	<a href="#">Manual de usuario DDG461</a>
pdf	<a href="#">Cuadro de respuestas DDG461</a>
enlace	<a href="#">Enlace web DDG461</a>