

## DGA504ZJ Miniamoladora angular LXT®



0 088381 683951 >

Referencia: DGA504ZJ  
EAN-13: 0088381683951  
Marca: makita

- Diseño delgado del cuerpo para un buen agarre.
- El indicador LED de 3 niveles indica el nivel de carga de la batería / sobrecalentamiento / sobrecarga
- El sistema de protección de la batería corta automáticamente la alimentación cuando el nivel de la batería es bajo
- La protección electrónica contra sobrecargas protege al usuario y a la herramienta.
- La tecnología ADT (Automatic torque Drive Technology) ajusta la velocidad y el par durante el funcionamiento para un rendimiento óptimo

### Descripción general

18V • 125 mm • 8 500 min<sup>1</sup>

### Eficiente herramienta sin escobillas para cortar y rectificar

#### Descripción

Pequeña amoladora angular sin escobillas con rueda de 125 mm para uso profesional exigente. Electrónica de velocidad constante, protección de sobrecarga y empuñadura lateral antivibración AVT.

La amoladora angular sin cable DGA504 de Makita es una potente herramienta profesional con una capacidad similar a la de las herramientas eléctricas. Utiliza muelas de 125 mm, habituales en las amoladoras angulares pequeñas. La herramienta está equipada con un motor sin escobillas, que aporta varias ventajas: gran capacidad, bajo consumo de energía, tamaño reducido y durabilidad.

La velocidad de corte se cambia automáticamente según el estado de la carga para un funcionamiento óptimo. Con cargas pesadas, la velocidad se reduce a un nivel que el sistema electrónico puede mantener constante. En caso de sobrecarga, la herramienta se desconecta. El indicador LED verde de la herramienta se enciende cuando se conecta la regulación automática de la velocidad. El indicador luminoso se pone en rojo en caso de sobrecarga y es necesario reiniciar la máquina.

La herramienta dispone de guardapolvos desmontables que impiden que el polvo generado durante el trabajo entre en la máquina con el aire de refrigeración. Los guardapolvos deben limpiarse regularmente para maximizar el flujo de aire. Las funciones de arranque suave y anti-restart mejoran la seguridad. La función de arranque suave minimiza el impacto de la puesta en marcha y hace que la herramienta arranque de forma segura. La función anti-restart evita el arranque accidental cuando el interruptor de bloqueo está activado y se ha sustituido una batería vacía.

#### Beneficios del usuario

Diseño delgado del cuerpo para un buen agarre.

El indicador LED de 3 niveles indica el nivel de carga de la batería / sobrecalentamiento / sobrecarga

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

La protección electrónica contra sobrecargas protege al usuario y a la herramienta.

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

#### Especificaciones técnicas

Tensión LXT: 1

Tensión nominal de la batería: 18 V

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

Velocidad sin carga: 8500 min<sup>-1</sup><sup>1</sup>

Máx. Profundidad de corte: 29 mm

Rosca del eje: M14

Tamaño del orificio (diámetro del orificio): 22,23 mm

Sistema Anti-Restart (Interruptor NVR): 1

Diámetro del disco: 125 mm

Nivel de potencia sonora (LWA): 90 dB(A)

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

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

Peso de la herramienta con batería: 2,2 - 2,5 kg

Dimensiones de producto (L x W x H): 362 x 140 x 145 mm

Nivel de vibración, lijado con disco: ≤ 2,5 m/s<sup>2</sup>

Incertidumbre de vibración (Factor K), lijado con disco: 1,5 m/s<sup>2</sup>

Nivel de vibración, rectificado de superficies: 6,5 m/s<sup>2</sup>

Incertidumbre de vibración (Factor K), rectificado de superficies: 1,5 m/s<sup>2</sup>

Motor sin escobillas: 1

#### Otras características relevantes

Arranque suave

Recogida de polvo

Sistema antirestart

ADT

AFT

LXT Litio-Ion

Motor sin escobillas

Tecnología de protección extrema XPT

#### Equipo básico

A-80656: Disco abrasivo 125 x 6 mm

158237-4: Empuñadura

782423-1: Llave de pivotes 35

838175-3: MakPac (3) interior

821551-8: Maletín Makpac (3)

## Características

Diámetro del disco	125 mm
Dimensiones de producto (L x W x H)	362 x 140 x 145 mm
Incertidumbre de vibración (Factor K), lijado con disco	1,5 m/s <sup>2</sup>
Incertidumbre de vibración (Factor K), rectificado de superficies	1,5 m/s <sup>2</sup>
Incertidumbre del ruido (Factor K)	3 dB(A)
Máx. Profundidad de corte	29 mm
Motor sin escobillas	1
Nivel de potencia sonora (LWA)	90 dB(A)
Nivel de presión sonora (LpA)	82 dB(A)
Nivel de vibración, lijado con disco	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Nivel de vibración, rectificado de superficies	6,5 m/s <sup>2</sup>
Peso de la herramienta con batería	2,2 - 2,5 kg
Química de la batería (Ni-Cd / Ni-MH / Li-ion)	Li-ion
Rosca del eje	M14

## Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1

## Enlaces

pdf	<a href="#">Manual de usuario DGA504</a>
pdf	<a href="#">Cuadro de respuestas DGA504</a>
enlace	<a href="#">Enlace web DGA504</a>