

DGA504ZJ Miniamoladora angular LXT®



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⁻¹

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?¹
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: $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$
Incertidumbre de vibración (Factor K), lijado con disco: $1,5 \text{ m/s}^2$
Nivel de vibración, rectificado de superficies: $6,5 \text{ m/s}^2$
Incertidumbre de vibración (Factor K), rectificado de superficies: $1,5 \text{ m/s}^2$
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 ² |
| Incertidumbre de vibración (Factor K), rectificado de superficies | 1,5 m/s ² |
| 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 ² |
| Nivel de vibración, rectificado de superficies | 6,5 m/s ² |
| 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 | Manual de usuario DGA504 |
| pdf | Cuadro de respuestas DGA504 |
| enlace | Enlace web DGA504 |