



DGA504Z Miniamoladora LXT®

Referencia: DGA504Z
EAN-13: 0088381683920
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 con motor BL sin escobillas para cortar y rectificar

Descripción

Miniamoladora angular sin escobillas con disco de 125 mm para uso profesional exigente. Electrónica de velocidad constante, protección de sobrecarga y empuñadura lateral antivibración.

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: 2,3 - 3,7 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

123145-8: Protector de disco sin herramientas, 125 mm
158237-4: Empuñadura
194514-0: Empuñadura 115 - 150 mm, AVT
199710-5: Protector de disco 125 mm
224415-9: Arandela centradora
782423-1: Llave de pivotes 35
A-80656: Disco abrasivo 125 x 6 mm

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	2,3 - 3,7 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	Cuadro de respuestas DGA504
enlace	Enlace web DGA504
pdf	Manual de usuario DGA504