



0  088381 684392 >

DHS680RMJ Sierra circular LXT®

Referencia: DHS680RMJ

EAN-13: 0088381684392

Marca: makita

- Conexión de extracción de polvo extraíble
- El interruptor de seguridad impide la puesta en marcha accidental de la herramienta
- El revestimiento de goma del mango garantiza un agarre firme para trabajar
- El sistema de protección de la batería corta automáticamente la alimentación cuando el nivel de la batería es bajo
- La luz LED ilumina el lugar de trabajo

Descripción general

18V • 5.000 min^{?1} • 165 mm

Sierra profesional sin escobillas eficiente y compacta

Descripción

Sierra circular para madera. Acepta hojas de 165 mm de diámetro con una profundidad de corte máxima de 57 mm. El aire de ventilación es guiado a través de la parte frontal para mantener la línea de corte despejada y la luz LED ofrece más iluminación. Compatible con una regla guía. Dos baterías de 4.0Ah y un cargador rápido en maletín Makpac.

Esta sierra circular manual es extremadamente compacta y ligera, gracias a su motor sin escobillas y a su mesa y guía de cuchillas de magnesio fundido. La herramienta mide 350 mm de largo, 238 mm de alto y sólo 170 mm de ancho. Sólo pesa 3,3 kg, batería incluida.

Gracias a las baterías de iones de litio de Makita y al motor sin escobillas, la DHS680 funciona durante mucho tiempo sin necesidad de cambiar las baterías. La sierra admite hojas de 165 mm con un diámetro de orificio de 20 mm. La capacidad máxima de corte de la sierra es de 57 mm en un ángulo de 90° y de 41 mm en un ángulo de 45°.

Su velocidad de corte cambia automáticamente según el estado de la carga para un funcionamiento óptimo. Bajo cargas pesadas, la velocidad se reduce a un nivel que el sistema electrónico puede mantener constante. En caso de sobrecarga, la herramienta se desconecta automáticamente.

Beneficios del usuario

Conexión de extracción de polvo extraíble

El interruptor de seguridad impide la puesta en marcha accidental de la herramienta

El revestimiento de goma del mango garantiza un agarre firme para trabajar

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

La luz LED ilumina el lugar de trabajo

Especificaciones técnicas

Incertidumbre de vibración (Factor K), corte de madera: 1,5 m/s²

Tensión LXT: 1

Tensión nominal de la batería: 18 V

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

Potencia máxima de salida: 680 W

Velocidad sin carga: 5000 min^{?1}

Capacidad 45°: 41 mm

Max. Profundidad de corte a 90°: 57 mm
Max. Profundidad de corte a 45°: 41 mm
Max. Profundidad de corte a 50°: 37 mm
Máx. Rango de bisel (Izquierda): 0 / 50 °
Diámetro de la cuchilla: 165 mm
Tamaño del orificio (diámetro del orificio): 20 mm
Nivel de potencia sonora (LWA): 105 dB(A)
Nivel de presión sonora (LpA): 94 dB(A)
Incertidumbre del ruido (Factor K): 3 dB(A)
Nivel de vibración, corte de madera: ≤ 2,5 m/s²
Peso de la herramienta con batería: 3,0 - 3,3 kg
Dimensiones de producto (L x W x H): 350 x 170 x 238 mm
Conexión de aspirador Ø entrada / salida: 35/40 mm
Motor sin escobillas: 1

Otras características relevantes

Arranque suave
Freno eléctrico
Luz de trabajo incorporada
Recogida de polvo

ADT
LXT Litio-Ion
Motor sin escobillas

Equipo básico

B-62985: Disco sierra circular , Efficut T.C.T, 165 x 20 mm, 25 D
196961-1: Boquilla para polvo 35 / 40 mm
164095-8: Guía paralela
783203-8: Llave hexagonal 5 mm
838182-6: MakPac (3) interior
821551-8: Maletín Makpac (3)

Características

Capacidad 45°	41 mm
Conexión de aspirador Ø entrada / salida	35/40 mm
Diámetro de la cuchilla	165 mm
Dimensiones de producto (L x W x H)	350 x 170 x 238 mm
Incertidumbre de vibración (Factor K), corte de madera	1,5 m/s ²
Incertidumbre del ruido (Factor K)	3 dB(A)
Max. Profundidad de corte a 45°	41 mm
Max. Profundidad de corte a 50°	37 mm
Max. Profundidad de corte a 90°	57 mm
Máx. Rango de bisel (Izquierda)	0 / 50 °
Motor sin escobillas	1
Nivel de potencia sonora (LWA)	105 dB(A)
Nivel de presión sonora (LpA)	94 dB(A)
Nivel de vibración, corte de madera	≤ 2,5 m/s ²

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1

Estado del producto

Estado	obsoleto
Fecha	desde 01/11/2024

Enlaces

pdf	Manual de usuario DHS680
pdf	Cuadro de respuestas DHS680
enlace	Enlace web DHS680
