



Referencia: DHR243RTJ  
EAN-13: 0088381686204  
Marca: makita

- Ajuste de cincel 40 veces
- El circuito de protección de la batería protege contra la sobrecarga, la sobredescarga y el sobrecalentamiento.
- Funcionamiento en 3 modos: "Sólo rotación", "Martilleo con rotación" o "Sólo martilleo" para múltiples aplicaciones



## Descripción general

18V • SDS-PLUS • 24 mm • 2,0 J

**Martillo ligero con motor BL sin escobillas, de tres modos, con portabrocas de cambio rápido**

## Descripción

Martillo ligero con mango antivibratorio que acepta brocas para SDS-PLUS. Adecuado para el taladrado de impacto y sin tensión, además del astillado. Rango de velocidad de 0 a 950 min<sup>-1</sup>. Energía de impacto de 2,0 J y capacidad de perforación máxima de 24 mm en Hormigón. Dos baterías de 5,0Ah y un cargador rápido en maletín Makpac.

## Beneficios del usuario

Ajuste de cincel 40 veces

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

Funcionamiento en 3 modos: "Sólo rotación", "Martilleo con rotación" o "Sólo martilleo" para múltiples aplicaciones

## 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: 0 - 950 min<sup>-1</sup>

Impactos por minuto (IPM): 0 - 4700 min<sup>-1</sup>

Máx. Diámetro de perforación en madera: 27 mm

Max. Diámetro de perforación en hormigón: 24 mm

Máx. Diámetro de perforación en acero: 13 mm

Diámetro óptimo de perforación en hormigón: 4 - 16 mm

Energía de impacto: 2,0 J

Diámetro de perforación con broca TCT: 54 mm

Adaptado para brocas SDS-PLUS: 1

Freno eléctrico: 1

Nivel de potencia sonora (LWA): 100 dB(A)

Nivel de presión sonora (LpA): 89 dB(A)

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

Peso de la herramienta con batería: 3,4 - 4,9 kg

Dimensiones de producto (L x W x H): 353 x 85 x 213 mm

Nivel de vibración, perforación en metal: 2,5 m/s<sup>2</sup>

Incertidumbre de vibración (Factor K), perforación en metal: 1,5 m/s<sup>2</sup>

Nivel de vibración, perforación con martillo en hormigón: 15,8 m/s<sup>2</sup>

Incertidumbre de vibración (Factor K), perforación con martillo en hormigón: 1,5 m/s<sup>2</sup>

Nivel de vibración, Cincelado: 11,2 m/s<sup>2</sup>  
Incertidumbre de vibración (Factor K), Cincelado: 1,5 m/s<sup>2</sup>  
Motor sin escobillas: 1

### Otras características relevantes

Freno eléctrico  
Limitador de par  
Recogida de polvo  
Reversible  
Vástago SDS-PLUS  
Velocidad constante  
Velocidad variable

LXT Litio-Ion  
Motor sin escobillas  
Tecnología de protección extrema XPT

### Equipo básico

158057-6: Empuñadura 36 Completa  
194079-2: Portabrocas automático 13 mm, 1/2" - 20UNF  
324219-0: Tope de profundidad  
450128-8: Funda para baterías, LXT®, 14,4V – 18V  
821552-6: Maletín Makpac (4)  
837649-1: MakPac (4) interior

### Características

Adaptado para brocas SDS-PLUS	1
Diámetro de perforación con broca TCT	54 mm
Diámetro óptimo de perforación en hormigón	4 - 16 mm
Dimensiones de producto (L x W x H)	353 x 85 x 213 mm
Energía de impacto	2,0 J
Freno eléctrico	1
Impactos por minuto (IPM)	0 - 4700 min <sup>-1</sup>
Incertidumbre de vibración (Factor K), Cincelado	1,5 m/s <sup>2</sup>
Incertidumbre de vibración (Factor K), perforación con martillo en hormigón	1,5 m/s <sup>2</sup>
Incertidumbre de vibración (Factor K), perforación en metal	1,5 m/s <sup>2</sup>
Incertidumbre del ruido (Factor K)	3 dB(A)
Máx. Diámetro de perforación en acero	13 mm
Max. Diámetro de perforación en hormigón	24 mm
Máx. Diámetro de perforación en madera	27 mm

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1

## Enlaces

pdf	<a href="#">Manual de usuario DHR243</a>
pdf	<a href="#">Cuadro de respuestas DHR243</a>
enlace	<a href="#">Enlace web DHR243</a>