



## DHR283ZU Martillo ligero LXT®

Referencia: DHR283ZU  
EAN-13: 0088381857857  
Marca: makita

- El circuito de protección de la batería protege contra la sobrecarga, la sobredescarga y el sobrecalentamiento.
- El diseño ergonómico del chasis garantiza una buena posición de trabajo.
- Funcionamiento en 3 modos: "Sólo rotación", "Martilleo con rotación" o "Sólo martilleo" para múltiples aplicaciones
- La luz LED ilumina el lugar de trabajo
- Motor sin escobillas, sin mantenimiento y de larga duración

### Descripción general

18V X2 • SDS-PLUS • 28 mm • 2,9 J

**Martillo ligero con motor BL sin escobillas, de tres modos, antivibratorio y con portabrocas de cambio rápido para profesionales**

### Descripción

Una herramienta eficiente con AVT, arranque remoto de extracción de polvo y un portabrocas de cambio rápido, acepta brocas para SDS-PLUS. Dos baterías LXT® de 18V proporcionan un voltaje de 36V. Para taladrar sin esfuerzo. Energía de impacto de 2,8 J, capacidad máxima de 28 mm en hormigón. Herramienta en maletín Makpac.

### Beneficios del usuario

El circuito de protección de la batería protege contra la sobrecarga, la sobredescarga y el sobrecalentamiento.  
El diseño ergonómico del chasis garantiza una buena posición de trabajo.  
Funcionamiento en 3 modos: "Sólo rotación", "Martilleo con rotación" o "Sólo martilleo" para múltiples aplicaciones  
La luz LED ilumina el lugar de trabajo  
Motor sin escobillas, sin mantenimiento y de larga duración  
Portabrocas de cambio rápido para cambiar rápidamente a brocas para madera y metal.  
Rendimiento de 36 V a partir de dos baterías de 18 V conectadas en serie. Las baterías se colocan en paralelo en estaciones de acoplamiento independientes.

### Especificaciones técnicas

Tensión LXT: 1  
Tensión nominal de la batería: 2 x 18 V  
Química de la batería (Ni-Cd / Ni-MH / Li-ion): Li-ion  
Velocidad sin carga: 0 - 980 min<sup>-1</sup>  
Impactos por minuto (IPM): 0 - 5000 min<sup>-1</sup>  
Máx. Diámetro de perforación en madera: 32 mm  
Max. Diámetro de perforación en hormigón: 28 mm  
Máx. Diámetro de perforación en acero: 13 mm  
Diámetro óptimo de perforación en hormigón: 6 - 20 mm  
Energía de impacto: 2,9 J  
Diámetro de perforación con broca TCT: 54 mm  
Adaptado para brocas SDS-PLUS: 1  
Freno eléctrico: 1  
Preparado para AWS: 1  
Nivel de potencia sonora (LWA): 104 dB(A)  
Nivel de presión sonora (LpA): 96 dB(A)

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

Peso de la herramienta con batería: 4,0 - 4,9 kg

Dimensiones de producto (L x W x H): 404 x 134 x 232 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: 13,3 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: 9,3 m/s<sup>2</sup>

Incertidumbre de vibración (Factor K), Cincelado: 2,4 m/s<sup>2</sup>

Motor sin escobillas: 1

### **Otras características relevantes**

Freno eléctrico

Limitador de par

Luz de trabajo incorporada

Recogida de polvo

Reversible

Vástago SDS-PLUS

Velocidad constante

Velocidad variable

18V+18V=36V

AFT

LXT Litio-Ion

Modo ralentí

Motor sin escobillas

Sistema AWS

Tecnología Anti Vibración

Tecnología de protección extrema XPT

### **Equipo básico**

126882-3: Asa lateral

198993-4: Recipiente de grasa para la broca 100 ml

199138-7: Portaherramientas

199139-5: Set de portabrocas rápido 13 mm, 1/2", 1,5 - 13 mm

331886-4: Tope de profundidad

443122-7: Paño de limpieza

## Características

Adaptado para brocas SDS-PLUS	1
Diámetro de perforación con broca TCT	54 mm
Diámetro óptimo de perforación en hormigón	6 - 20 mm
Dimensiones de producto (L x W x H)	404 x 134 x 232 mm
Energía de impacto	2,9 J
Freno eléctrico	1
Impactos por minuto (IPM)	0 - 5000 min? <sup>1</sup>
Incertidumbre de vibración (Factor K), Cincelado	2,4 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	28 mm
Máx. Diámetro de perforación en madera	32 mm

## Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1

## Enlaces

pdf	<a href="#">Cuadro de respuestas DHR283</a>
enlace	<a href="#">Enlace web DHR283</a>
pdf	<a href="#">Manual de usuario DHR283</a>