

## DHR280ZJ Martillo ligero LXT®



Referencia: DHR280ZJ  
 EAN-13: 0088381857956  
 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 • 2,8 J

### Martillo ligero con motor BL sin escobillas, de tres modos, antivibratorio para profesionales

#### Descripción

Martillo ligero para brocas SDS-PLUS con AVT. Dos baterías LXT® de 18V consiguen voltaje de 36V. Adecuado para el taladrado de impacto. Rango de velocidad de 0 - 980 min<sup>-1</sup>. Energía de impacto de 2,8 J, capacidad de perforación máxima de 28 mm en hormigón. sólo herramienta, batería y cargador no incluidos.

#### 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

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: 2,8 J

Diámetro de perforación con broca TCT: 54 mm

Adaptado para brocas SDS-PLUS: 1

Freno eléctrico: 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: 3,8 - 4,9 kg

Dimensiones de producto (L x W x H): 373 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: 14,5 m/s<sup>2</sup>

Incertidumbre de vibración (Factor K), perforación con martillo en hormigón: 2,8 m/s<sup>2</sup>

Nivel de vibración, Cincelado: 10,8 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

Luz de trabajo incorporada

Recogida de polvo

Reversible

Vástago SDS-PLUS

Velocidad constante

Velocidad variable

18V+18V=36V

LXT Litio-Ion

Modo ralentí

Motor sin escobillas

Tecnología Anti Vibración

Tecnología de protección extrema XPT

#### **Equipo básico**

126882-3: Asa lateral

195173-3: Tapa de polvo

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

331886-4: Tope de profundidad

443122-7: Paño de limpieza

821552-6: Maletín Makpac (4)

839559-8: Plástico Interior (4)

## 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)	373 x 134 x 232 mm
Energía de impacto	2,8 J
Freno eléctrico	1
Impactos por minuto (IPM)	0 - 5000 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	2,8 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="#">Manual de usuario DHR280</a>
pdf	<a href="#">Cuadro de respuestas DHR280</a>
enlace	<a href="#">Enlace web DHR280</a>