



## HR166DZ Martillo ligero CXT®

Referencia: HR166DZ  
 EAN-13: 0088381838351  
 Marca: makita

- Diseño compacto y ligero
- El sistema de protección de la batería corta automáticamente la alimentación cuando el nivel de la batería es bajo
- Funcionamiento en 2 modos: "Sólo rotación" o "Martilleo con rotación".
- La luz LED ilumina el lugar de trabajo
- Portabrocas deslizante de un solo toque para un cambio de brocas rápido y sencillo

### Descripción general

12Vmax • para SDS-PLUS • 16 mm • 1,1 J

### Herramienta compacta sin escobillas para taladrar y perforar

#### Descripción

Martillo pequeño y ligero con mango antivibratorio, para SDS-PLUS. Adecuado para taladrar y taladrar con percusión. Rango de velocidad de 0 a 680 min<sup>-1</sup>. Energía de impacto de 1,1 J y capacidad máxima de perforación de 16 mm en hormigón. Sólo herramienta, batería y cargador no incluidos.

#### Beneficios del usuario

Diseño compacto y ligero

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

Funcionamiento en 2 modos: "Sólo rotación" o "Martilleo con rotación".

La luz LED ilumina el lugar de trabajo

Portabrocas deslizante de un solo toque para un cambio de brocas rápido y sencillo

### Especificaciones técnicas

Batería CXT: 1

Tensión nominal de la batería: 12 V

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

Velocidad sin carga: 0 - 680 min<sup>-1</sup>

Impactos por minuto (IPM): 0 - 4800 min<sup>-1</sup>

Máx. Diámetro de perforación en madera: 13 mm

Max. Diámetro de perforación en hormigón: 16 mm

Máx. Diámetro de perforación en acero: 10 mm

Diámetro óptimo de perforación en hormigón: 3,2 - 10 mm

Energía de impacto: 1,1 J

Adaptado para brocas SDS-PLUS: 1

Freno eléctrico: 1

Nivel de potencia sonora (LWA): 98 dB(A)

Nivel de presión sonora (LpA): 87 dB(A)

Peso neto del producto: 1,6 kg

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

Peso de la herramienta con batería: 1,8 - 2,4 kg

Dimensiones de producto (L x W x H): 250 x 74 x 187 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: 9,3 m/s<sup>2</sup>  
Incertidumbre de vibración (Factor K), perforación con martillo en hormigón: 1,5 m/s<sup>2</sup>  
Motor sin escobillas: 1

### Otras características relevantes

Freno eléctrico  
Luz de trabajo incorporada  
Recogida de polvo  
Reversible  
Vástago SDS-PLUS  
Velocidad constante  
Velocidad variable

CXT Compact eXtreme Technology  
Motor sin escobillas

### Equipo básico

158057-6: Empuñadura 36 Completa  
324219-0: Tope de profundidad  
415486-9: Indicador de profundidad

### Características

Adaptado para brocas SDS-PLUS	1
Batería CXT	1
Diámetro óptimo de perforación en hormigón	3,2 - 10 mm
Dimensiones de producto (L x W x H)	250 x 74 x 187 mm
Energía de impacto	1,1 J
Freno eléctrico	1
Impactos por minuto (IPM)	0 - 4800 min <sup>-1</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	10 mm
Max. Diámetro de perforación en hormigón	16 mm
Máx. Diámetro de perforación en madera	13 mm
Motor sin escobillas	1

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1

## Enlaces

pdf	<a href="#">Manual de usuario HR166D</a>
pdf	<a href="#">Cuadro de respuestos HR166D</a>
enlace	<a href="#">Enlace web HR166D</a>

---