

## HR2230 Martillo ligero



Referencia: HR2230  
 EAN-13: 0088381081580  
 Marca: makita

- El revestimiento de goma del mango garantiza un agarre firme para trabajar
- Funcionamiento en 2 modos: "Sólo rotación" o "Martilleo con rotación".
- Misma velocidad y par en ambas direcciones con marcha atrás.



### Descripción general

710 W • SDS-PLUS • 22 mm • 2,2 J

### Herramienta eficaz para con modo "rotación + percusión" y "sólo rotación"

#### Descripción

Martillo ligero compatible con las brocas SDS-Plus. Adecuado para martillar con rotación y sólo con rotación. Capacidad del motor de 710 W y velocidad ajustable entre 0 y 1.050 min<sup>-1</sup> desde un interruptor. Energía de impacto de 2,2 J y rango de perforación óptimo de 8 - 18 mm en hormigón. Capacidad de perforación máxima de 22 mm en hormigón.

#### Beneficios del usuario

El revestimiento de goma del mango garantiza un agarre firme para trabajar  
 Funcionamiento en 2 modos: "Sólo rotación" o "Martilleo con rotación".  
 Misma velocidad y par en ambas direcciones con marcha atrás.

#### Especificaciones técnicas

Potencia de entrada absorbida: 710 W  
 Velocidad sin carga: 0 - 1050 min<sup>-1</sup>  
 Impactos por minuto (IPM): 0 - 4050 min<sup>-1</sup>  
 Máx. Diámetro de perforación en madera: 32 mm  
 Max. Diámetro de perforación en hormigón: 22 mm  
 Máx. Diámetro de perforación en acero: 13 mm  
 Diámetro óptimo de perforación en hormigón: 4 - 14 mm  
 Energía de impacto: 2,2 J  
 Diámetro de perforación con broca TCT: 54 mm  
 Adaptado para brocas SDS-PLUS: 1  
 Cable de alimentación: 2,5 m  
 Nivel de potencia sonora (LWA): 99 dB(A)  
 Nivel de presión sonora (LpA): 91 dB(A)  
 Incertidumbre del ruido (Factor K): 3 dB(A)  
 Peso sin cable: 2,6 kg  
 Dimensiones de producto (L x W x H): 357 x 83 x 214 mm  
 Potencia máxima de salida: 500 W  
 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: 14,0 m/s<sup>2</sup>  
 Incertidumbre de vibración (Factor K), perforación con martillo en hormigón: 1,5 m/s<sup>2</sup>

### Otras características relevantes

Doble aislamiento  
Limitador de par  
Maletín de transporte  
Recogida de polvo  
Vástago SDS-PLUS  
Velocidad variable

### Equipo básico

824799-1: Maletín PVC

### Características

Adaptado para brocas SDS-PLUS	1
Cable de alimentación	2,5 m
Diámetro de perforación con broca TCT	54 mm
Diámetro óptimo de perforación en hormigón	4 - 14 mm
Dimensiones de producto (L x W x H)	357 x 83 x 214 mm
Energía de impacto	2,2 J
Impactos por minuto (IPM)	0 - 4050 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	13 mm
Max. Diámetro de perforación en hormigón	22 mm
Máx. Diámetro de perforación en madera	32 mm
Nivel de potencia sonora (LWA)	99 dB(A)

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1

### Enlaces

pdf	<a href="#">Cuadro de respuestas HR2230</a>
enlace	<a href="#">Enlace web HR2230</a>
pdf	<a href="#">Manual de usuario HR2230</a>