

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.

0  088381 081580 >

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^{?1} 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^{?1}
Impactos por minuto (IPM): 0 - 4050 min^{?1}
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/s²
Incertidumbre de vibración (Factor K), perforación en metal: 1,5 m/s²
Nivel de vibración, perforación con martillo en hormigón: 14,0 m/s²
Incertidumbre de vibración (Factor K), perforación con martillo en hormigón: 1,5 m/s²

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? ¹
Incertidumbre de vibración (Factor K), perforación con martillo en hormigón	1,5 m/s ²
Incertidumbre de vibración (Factor K), perforación en metal	1,5 m/s ²
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	Cuadro de respuestas HR2230
enlace	Enlace web HR2230
pdf	Manual de usuario HR2230