



## HR002GZ Martillo ligero XGT®

Referencia: HR002GZ  
EAN-13: 0088381892896  
Marca: makita

- Bajo consumo gracias al motor BL sin escobillas
- El circuito de protección de la batería protege contra la sobrecarga, la sobredescarga y el sobrecalentamiento.
- El control de velocidad constante mantiene la velocidad constante bajo carga
- El sistema inalámbrico de arranque automático (AWS) se conecta a aspiradoras compatibles con Bluetooth
- Funcionamiento en 3 modos: "Sólo rotación", "Martilleo con rotación" o "Sólo martilleo" para múltiples aplicaciones

### Descripción general

40Vmax • SDS-Plus • 28 mm • 2,9 J

### Martillo ligero antivibratorio de tres modos con arranque de extracción de polvo a distancia para profesionales

#### Descripción

Martillo ligero HR002G ofrece una alta potencia para el trabajo profesional. La herramienta es ligera y el equilibrio de la herramienta se ha rediseñado para aumentar la operatividad. HR002G está equipado con tecnología antivibración (AVT), tecnología de retroalimentación activa (AFT) y sistema inalámbrico de arranque automático (AWS).

"La HR002G ofrece la potencia necesaria en trabajos pesados. La máquina ofrece hasta 5000 golpes por minuto (BPM) y su velocidad sin carga puede alcanzar los 980 min<sup>-1</sup>. Está preparada para afrontar una gran variedad de tareas, ya que dispone de tres modos: "Sólo Rotación", "Percusión con Rotación" y "Sólo Percusión"

La máquina es fácil de manejar, ya que sus niveles de vibración son los mejores de su clase. A la comodidad de la máquina hay que añadir su equilibrio de diseño Rojo, su portabrocas de cambio rápido y su fácil conexión a un sistema de aspiración DX14.

La HR002G cuenta con muchas tecnologías inteligentes. Además de la nueva tecnología XGT®, la máquina cuenta con tecnología antivibración (AVT), tecnología de detección de retroalimentación activa (AFT) y sistema inalámbrico de arranque automático (AWS), que hacen de la HR002G una máquina imprescindible para cualquier contratista que trabaje en proyectos de tamaño medio o grande. "

#### Beneficios del usuario

Bajo consumo gracias al motor BL sin escobillas

El circuito de protección de la batería protege contra la sobrecarga, la sobredescarga y el sobrecalentamiento.

El control de velocidad constante mantiene la velocidad constante bajo carga

El sistema inalámbrico de arranque automático (AWS) se conecta a aspiradoras compatibles con Bluetooth

Funcionamiento en 3 modos: "Sólo rotación", "Martilleo con rotación" o "Sólo martilleo" para múltiples aplicaciones

La tecnología antivibraciones AVT (tecnología antivibración) garantiza un rendimiento extra bajo en vibraciones

La tecnología de detección de retroalimentación activa (AFT) detiene el motor si la rotación se detiene repentinamente

Portabrocas de cierre rápido para brocas de metal y madera sin impacto.

Tecnología de protección extrema (XPT) diseñada para ofrecer una mayor resistencia al polvo y al agua en las duras condiciones del lugar de trabajo.

## Especificaciones técnicas

Tensión XGT: 1

Tensión nominal de la batería: 40 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)

Peso neto del producto: 3,1 kg

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

Peso de la herramienta con batería: 4,0 - 5,5 kg

Dimensiones de producto (L x W x H): 389 x 102 x 238 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: 15,6 m/s<sup>2</sup>

Incertidumbre de vibración (Factor K), perforación con martillo en hormigón: 2,4 m/s<sup>2</sup>

Nivel de vibración, Cincelado: 11,4 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

Maletín de transporte

Recogida de polvo

Reversible

Vástago SDS-PLUS

Velocidad constante

Velocidad variable

AFT

Modo ralenti

Motor sin escobillas

Next Generation Technology

Sistema AWS

Tecnología Anti Vibración

Tecnología de protección extrema XPT

## Equipo básico

126882-3: Asa lateral

331886-4: Tope de profundidad

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

195179-1: Colector de polvo

443122-7: Paño de limpieza

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

### 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)	389 x 102 x 238 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	1,5 m/s <sup>2</sup>
Incertidumbre de vibración (Factor K), perforación con martillo en hormigón	2,4 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 HR002G</a>
enlace	<a href="#">Enlace web HR002G</a>
pdf	<a href="#">Manual de usuario HR002G</a>