



## HR009GZ Martillo ligero XGT®

Referencia: HR009GZ  
EAN-13: 0088381764728  
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 mango de agarre suave proporciona mayor comodidad en el trabajo
- El sistema inalámbrico de arranque automático (AWS) se conecta a aspiradoras compatibles con Bluetooth

### Descripción general

40Vmax • SDS-PLUS • 30 mm • 3,9 J

**Martillo ligero de tres modos y antivibración con portabrocas de cambio rápido para profesionales.**

### Descripción

HR009G es un potente martillo ligero alimentado por batería XGT® con baja vibración gracias a los 2 contrapesos, la empuñadura trasera antivibración y la empuñadura lateral antivibración, pero manteniendo una gran potencia. Arranque de extracción de polvo a distancia para profesionales.

El HR009G de Makita tiene la eficiencia de perforación aumentó drásticamente por rediseñadohammering mecanismo. Un montón de diferentes tecnologías se embala en este Martillo ligero : Tecnología Anti-Vibración (AVT) para baja vibración. Sistema inalámbrico de arranque automático (AWS) que se conecta al aspirador compatible con el adaptador Bluetooth. AFT (Active Feedback sensing technology) para reducción de retroceso.

### 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 mango de agarre suave proporciona mayor comodidad en el trabajo

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

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

Velocidad sin carga: 0 - 840 min?<sup>1</sup>

Impactos por minuto (IPM): 0 - 4500 min?<sup>1</sup>

Máx. Diámetro de perforación en madera: 32 mm

Max. Diámetro de perforación en hormigón: 30 mm

Máx. Diámetro de perforación en acero: 13 mm

Diámetro óptimo de perforación en hormigón: 8 - 22 mm

Energía de impacto: 3,9 J

Diámetro de perforación con broca TCT: 80 mm

Adaptado para brocas SDS-PLUS: 1

Preparado para AWS: 1

Nivel de potencia sonora (LWA): 103 dB(A)

Nivel de presión sonora (LpA): 95 dB(A)

Peso neto del producto: 4,3 kg

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

Peso de la herramienta con batería: 5,3 - 6,7 kg

Dimensiones de producto (L x W x H): 439 x 97 x 242 mm

Nivel de vibración, perforación en metal:  $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$

Incertidumbre de vibración (Factor K), perforación en metal:  $1,5 \text{ m/s}^2$

Nivel de vibración, perforación con martillo en hormigón:  $11,5 \text{ m/s}^2$

Incertidumbre de vibración (Factor K), perforación con martillo en hormigón:  $1,5 \text{ m/s}^2$

Nivel de vibración, Cincelado:  $7,3 \text{ m/s}^2$

Incertidumbre de vibración (Factor K), Cincelado:  $1,5 \text{ m/s}^2$

Motor sin escobillas: 1

### Otras características relevantes

Freno eléctrico

Limitador de par

Luz de trabajo incorporada

Recogida de polvo

Reversible

Sistema antirestart

Vástago SDS-PLUS

Velocidad constante

Velocidad variable

AFT

Motor sin escobillas

Next Generation Technology

Sistema AWS

Tecnología Anti Vibración

Tecnología de protección extrema XPT

### Equipo básico

126882-3: Asa lateral

191F46-4: Set de portabrocas

191F47-2: Portaherramientas completo

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

331886-4: Tope de profundidad

443122-7: Paño de limpieza

## Características

Adaptado para brocas SDS-PLUS	1
Diámetro de perforación con broca TCT	80 mm
Diámetro óptimo de perforación en hormigón	8 - 22 mm
Dimensiones de producto (L x W x H)	439 x 97 x 242 mm
Energía de impacto	3,9 J
Impactos por minuto (IPM)	0 - 4500 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	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	30 mm
Máx. Diámetro de perforación en madera	32 mm
Motor sin escobillas	1

## Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1

## Enlaces

pdf	<a href="#">Cuadro de respuestas HR009G</a>
enlace	<a href="#">Enlace web HR009G</a>
pdf	<a href="#">Manual de usuario HR009G</a>
video	<a href="#">Martillo ligero XGT HR009G</a>