

# MARTILLOS LIGEROS BL 40Vmax XGT 28 mm AWS

## HR001G / HR002G

Para trabajos de construcción.

XGT 2,5 | 4,0 Ah

BL MOTOR AFT AWS AVT MODO RALENTI XPT  
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY



### Prestaciones

- ▶ Excelente equilibrio de la herramienta para un fácil manejo y control. Alta potencia similar a la serie DHR282.
- ▶ Tecnología AVT para vibraciones extremadamente bajas.
- ▶ La luz LED doble con funciones preluminiscencia y luminiscencia iluminan la superficie de perforación para una mayor productividad en zonas de trabajo con poca luz.
- ▶ Gracias al sistema AWS se puede conectar a una aspiradora mediante Bluetooth.
- ▶ La tecnología AFT apaga el motor si la rotación de la broca se ve forzada repentinamente a detenerse.
- ▶ El modo ralenti reduce automáticamente las r.p.m. cuando la máquina está sin carga para suprimir la vibración.
- ▶ 3 modos de trabajo: rotación, percusión + rotación o percusión.
- ▶ El gatillo de velocidad variable permite al usuario ajustar la velocidad según los materiales o la aplicación.
- ▶ La electrónica constante aplica automáticamente potencia adicional al motor para mantener la velocidad bajo carga.
- ▶ El embrague de seguridad detiene la rotación si la broca se atasca para aumentar la seguridad del usuario y mejorar la protección del motor.
- ▶ Freno eléctrico para máxima productividad y mayor seguridad del usuario.
- ▶ La tecnología de protección extrema (XPT) está diseñada para mejorar la resistencia al polvo y al agua para trabajar en condiciones difíciles.
- ▶ El circuito de protección de la batería protege contra sobrecarga, sobredescarga y sobrecalentamiento.

SISTEMA AWS

MODO RALENTÍ

SISTEMAS AVT Y AFT

Características

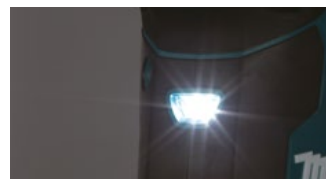
Batería	40V máx XGT	Presión sonora*	95 / 93 dB
Revoluciones por minuto	0 - 980	Potencia sonora*	106 / 104 dB
Impactos por minuto	0 - 5.000	Incertidumbre sonora	3 dB
Capacidad	Hormigón: 28 mm	Nivel de vibración*	7 / 7,5 m/s <sup>2</sup>
	Broca de corona: 54 mm	Incertidumbre de vibración	1,5 m/s <sup>2</sup>
	Broca de diamante: 65 mm	Energía de impacto*	2,8 / 2,9 J
	Madera: 32 mm	Peso	4,6 kg
	Metal: 13 mm		
Inserción	SDS-PLUS	*Primer dato para el modelo HR001G y segundo dato para el modelo HR002G.	



DX12: Sistema de extracción de polvo para HR001G (opcional).



DX14: Sistema de extracción de polvo para HR002G (opcional). Cambio rápido.



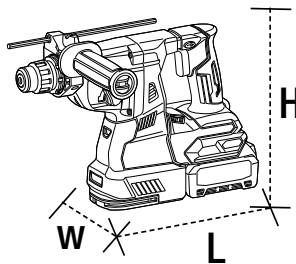
Luz LED de trabajo incorporada.



Velocidad variable. Sistema AWS Bluetooth.

Dimensiones

Dimensiones (mm)	HR001G	HR002G
Largo (L)	373	404
Ancho (W)	102	102
Alto (H)	238	238



Manual de instrucciones



HR001G



HR002G

Makita recomienda

**Batería 40V máx  
4,0 Ah XGT**



191B26-6

**Batería 40V máx  
2,5 Ah XGT**



191B36-3

**Cargador rápido  
40V máx XGT**



191E07-8

**Adaptador  
40Vmax / 18V**



191C10-7

**Brocas  
SDS-V-PLUS MAK4**



GAMA

Equipo básico

**HR001GZ:**

Gancho, empuñadura, tope de profundidad, paño de limpieza y bote de aceite. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

**HR002GZ:**

Portabrocas automático, gancho, empuñadura, tope de profundidad, paño de limpieza y bote de aceite. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

**HR001GM204:**

Gancho, empuñadura, paño de limpieza, bote de aceite, colector de polvo DX12, dispositivo AWS, 2 baterías (4,0 Ah), cargador 40V máx XGT y maletín Makpac tipo 4.

**HR002GM202:**

Portabrocas automático, gancho, empuñadura, paño de limpieza, bote de aceite, dispositivo AWS, 2 baterías (4,0 Ah), cargador 40V máx XGT y maletín Makpac tipo 4.