



0 088381 735667 >

## HP002GZ Taladro combinado XGT®

Referencia: HP002GZ  
EAN-13: 0088381735667  
Marca: makita

- Diseño compacto y ligero
- El circuito de protección de la batería protege contra la sobrecarga, la sobredescarga y el sobrecalentamiento.
- Empuñadura ergonómica de agarre suave para mayor comodidad
- Engranaje mecánico de 2 velocidades; modo de alta velocidad para perforaciones rápidas en aplicaciones ligeras; modo de baja velocidad para aplicaciones pesadas que requieren un par elevado
- Freno eléctrico para máxima productividad y mayor seguridad del operador

### Descripción general

40Vmax • 64 Nm • 0 – 2.200 min<sup>-1</sup>

**Robusto taladro combinado con motor BL sin escobillas para atornillar y taladrar con fuerza.**

### Descripción

Potente taladro con motor BL sin escobillas para atornillar y taladrar de forma profesional con o sin percusión, con dos configuraciones de potencia. Par máximo de 64 / 30 Nm. Una elección ideal para trabajos que requieren alta potencia y par. Luz LED integrada.

HP002G es la respuesta a la creciente demanda de herramientas a batería de alta potencia. Ofrece 64Nm de par máximo y su velocidad en vacío puede alcanzar hasta 2.200 min<sup>-1</sup>.

La función de percusión de la máquina le proporciona una amplia gama de aplicaciones, y sus 21 configuraciones de embrague facilitan la búsqueda del par de apriete adecuado. HP002G es una herramienta potente y cómoda, pero también está construida para durar.

Las máquinas XGT® vienen con motores de acolchado absorbente de impactos en las baterías. La tecnología de detección del efecto rebote (AFT) apaga el motor si la rotación de la broca se para repentinamente. Esto significa, que puede afrontar los duros trabajos de ahora y del futuro con seguridad con la HP002G.

### Beneficios del usuario

Diseño compacto y ligero

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

Empuñadura ergonómica de agarre suave para mayor comodidad

Engranaje mecánico de 2 velocidades; modo de alta velocidad para perforaciones rápidas en aplicaciones ligeras; modo de baja velocidad para aplicaciones pesadas que requieren un par elevado

Freno eléctrico para máxima productividad y mayor seguridad del operador

Interruptor reversible atrás convenientemente situado

La construcción totalmente metálica de los engranajes garantiza una gran durabilidad de la transmisión

La luz LED integrada ilumina el área de trabajo

Motor sin escobillas, sin mantenimiento y de larga duración

Portabrocas sin llave para facilitar la instalación y extracción de la broca

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 - 600 / 2200 min<sup>-1</sup>  
Par de apriete máx. Duro/Blando: 64 / 30 Nm  
Ajuste del par de embrague: 21  
Par máximo: 70 Nm  
Impactos por minuto (IPM): 0 - 9000 / 33000 min<sup>-1</sup>  
Capacidad de perforación Madera (barrena): 38 mm  
Capacidad de perforación Madera (broca autoalimentada): 38 mm  
Max. Diámetro de perforación en mampostería: 13 mm  
Max. Diámetro de perforación en hormigón: 13 mm  
Máx. Diámetro de perforación en acero: 13 mm  
Capacidad de perforación broca de pala: 38 mm  
Capacidad de perforación de broca de corona: 51 mm  
Inserción directa: 1/2"-20UNF "  
Capacidad del portabrocas: 1,5 - 13 mm  
Freno eléctrico: 1  
Nivel de potencia sonora (LWA): 98 dB(A)  
Nivel de presión sonora (LpA): 87 dB(A)  
Peso neto del producto: 1,3 kg  
Incertidumbre del ruido (Factor K): 3 dB(A)  
Peso de la herramienta con batería: 2,0 - 3,4 kg  
Dimensiones de producto (L x W x H): 174 x 86 x 272 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, taladrado de impacto en hormigón: 9,0 m/s<sup>2</sup>  
Incertidumbre de vibración (Factor K), taladrado de impacto en hormigón: 1,5 m/s<sup>2</sup>  
Motor sin escobillas: 1

### Otras características relevantes

2 velocidades mecánicas  
21 ajustes de par de apriete  
Freno eléctrico  
Luz de trabajo incorporada  
Portabrocas automático  
Reversible  
Velocidad constante  
Velocidad variable  
  
Motor sin escobillas  
Next Generation Technology  
Tecnología de protección extrema XPT

### Equipo básico

346317-0: Gancho para cinturón  
452947-8: Portapuntas  
784637-8: Punta, PH2 – S6, 45 mm, Doble punta

## Características

Ajuste del par de embrague	21
Capacidad de perforación broca de pala	38 mm
Capacidad de perforación de broca de corona	51 mm
Capacidad de perforación Madera (barrena)	38 mm
Capacidad de perforación Madera (broca autoalimentada)	38 mm
Capacidad del portabrocas	1,5 - 13 mm
Dimensiones de producto (L x W x H)	174 x 86 x 272 mm
Freno eléctrico	1
Impactos por minuto (IPM)	0 - 9000 / 33000 min <sup>-1</sup>
Incertidumbre de vibración (Factor K), perforación en metal	1,5 m/s <sup>2</sup>
Incertidumbre de vibración (Factor K), taladrado de impacto en hormigón	1,5 m/s <sup>2</sup>
Incertidumbre del ruido (Factor K)	3 dB(A)
Inserción directa	1/2"-20UNF "
Máx. Diámetro de perforación en acero	13 mm

## Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1

## Enlaces

pdf	<a href="#">Manual de usuario HP002G</a>
pdf	<a href="#">Cuadro de respuestas HP002G</a>
enlace	<a href="#">Enlace web HP002G</a>