



0 088381 767804 >

## TD002GZ01 Atornillador de impacto XGT®

Referencia: TD002GZ01

EAN-13: 0088381767804

Marca: makita

- El circuito de protección de la batería protege contra la sobrecarga, la sobredescarga y el sobrecalentamiento.
- El control de velocidad constante mantiene el par de apriete minimizando la reducción de la velocidad de rotación causada por la disminución de la capacidad de la batería
- Empuñadura ergonómica de agarre suave para mayor comodidad
- Freno eléctrico para máxima productividad y mayor seguridad del operador
- Tecnología de protección extrema (XPT) diseñada para ofrecer una mayor resistencia al polvo y al agua en las duras condiciones del lugar de trabajo.

### Descripción general

1/4" • 220 Nm • 0 – 3.700 min?<sup>1</sup>

### Atornillador de impacto extremadamente compacto.

#### Descripción

Potente atornillador de impacto con motor BL sin escobillas. El par máximo es de 220 Nm y la máquina dispone de múltiples modos de funcionamiento para una amplia gama de aplicaciones; selección de potencia de 4 velocidades y 6 modos de asistencia.

#### Beneficios del usuario

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

El control de velocidad constante mantiene el par de apriete minimizando la reducción de la velocidad de rotación causada por la disminución de la capacidad de la batería

Empuñadura ergonómica de agarre suave para mayor comodidad

Freno eléctrico para máxima productividad y mayor seguridad del operador

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 - 1100 / 2100 / 3200 / 3700 min?<sup>1</sup>

Máx. par de aprieta atornillador impacto: 20 / 50 / 170 / 220 Nm

Capacidad de apriete Tornillo estándar: M5 - M16

Capacidad del tornillo: M4 - M8

Capacidad de apriete Perno de alta resistencia a la tracción: M5 - M14

Impactos por minuto (IPM): 0 - 1400 / 2600 / 3600 / 4600 min?<sup>1</sup>

Inserción directa: 1/4 "

Nivel de potencia sonora (LWA): 105 dB(A)

Nivel de presión sonora (LpA): 94 dB(A)

Peso neto del producto: 1,0 kg

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

Peso de la herramienta con batería: 1,7 - 2,9 kg

Dimensiones de producto (L x W x H): 119 x 86 x 252 mm

Nivel de vibración, apriete con impacto para fijación a la capacidad máxima de la herramienta: 12,9 m/s<sup>2</sup>

Incertidumbre de Vibración (Factor K), apriete con impacto para fijación a la capacidad máxima de la herramienta: 1,5 m/s<sup>2</sup>

Motor sin escobillas: 1

#### Otras características relevantes

4 velocidades eléctricas

Freno eléctrico

Luz de trabajo incorporada

Reversible

Velocidad constante

Velocidad variable

Motor sin escobillas

Next Generation Technology

Tecnología de protección extrema XPT

#### Equipo básico

266622-8: Tornillo cabeza plana M4x12

346317-0: Gancho para cinturón

#### Características

Capacidad de apriete Perno de alta resistencia a la tracción	M5 - M14
Capacidad de apriete Tornillo estándar	M5 - M16
Capacidad del tornillo	M4 - M8
Dimensiones de producto (L x W x H)	119 x 86 x 252 mm
Impactos por minuto (IPM)	0 - 1400 / 2600 / 3600 / 4600 min <sup>-1</sup>
Incertidumbre de Vibración (Factor K), apriete con impacto para fijación a la capacidad máxima de la herramienta	1,5 m/s <sup>2</sup>
Incertidumbre del ruido (Factor K)	3 dB(A)
Inserción directa	1/4 "
Máx. par de aprieta atornillador impacto	20 / 50 / 170 / 220 Nm
Motor sin escobillas	1
Nivel de potencia sonora (LWA)	105 dB(A)
Nivel de presión sonora (LpA)	94 dB(A)
Nivel de vibración, apriete con impacto para fijación a la capacidad máxima de la herramienta	12,9 m/s <sup>2</sup>
Peso de la herramienta con batería	1,7 - 2,9 kg

#### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1

## Enlaces

pdf	<a href="#">Manual de usuario TD002G</a>
pdf	<a href="#">Cuadro de respuestas TD002G</a>
enlace	<a href="#">Enlace web TD002G</a>