



## TW010GT201 Llave de impacto XGT®

Referencia: TW010GT201

EAN-13: 0197050005236

Marca: makita

- 3 modos de tiempo de reacción para la parada automática disponibles tanto en modo de rotación hacia delante como hacia atrás
- Empuñadura lateral giratoria 360° para un mayor control
- Freno eléctrico para máxima productividad y mayor seguridad del operador
- La luz LED ilumina el lugar de trabajo
- Motor sin escobillas, sin mantenimiento y de larga duración

### Descripción general

40Vmax • 1" • 3.150 Nm

**Llave de impacto sin escobillas con una excelente combinación de alto par y maniobrabilidad.**

### Descripción

La potente llave de impacto sin escobillas XGT® de 40Vmax ofrece una excelente combinación de alto par y maniobrabilidad para apretar tornillos grandes. El accionamiento cuadrado tipo yunque de 25,4 mm (1") de longitud es ideal para lugares de difícil acceso. Incluye 2 baterías 5,0Ah, cargador rápido y maletín PVC.

TW010G es una llave de impacto sin escobillas que funciona con baterías de 40Vmax XGT® Li-Ion. Selección electrónica de potencia de impacto en 4 etapas para mayor versatilidad.

El diseño de la herramienta facilita su uso. La instalación sin herramientas de la empuñadura lateral la hace adecuada para una gran variedad de operaciones. La empuñadura en D puede ajustarse 360° sin necesidad de herramienta, y el ángulo de la sección de sujeción puede ajustarse hacia adelante y hacia atrás para obtener la posición más cómoda. El interruptor del gatillo puede ajustarse en modo de velocidad variable o de velocidad máxima en función de la aplicación. El modo de velocidad máxima permite alcanzar la velocidad máxima con menos presión del gatillo, lo que reduce la fatiga en el funcionamiento continuo.

Esta llave de impacto tiene características de fácil uso para mejorar la experiencia de trabajo. El sistema de parada automática detiene la máquina cuando detecta un cambio en los golpes de impacto. Esta función está disponible tanto para rotación hacia delante como hacia atrás en tres modos de tiempo de reacción.

El LED incluye funciones de preiluminación, posiluminación y modo de luz. El anillo para colgar la herramienta en la parte superior de la máquina permite colgar la herramienta en un tubo, gancho, etc. para facilitar la carga de trabajo.

### Beneficios del usuario

3 modos de tiempo de reacción para la parada automática disponibles tanto en modo de rotación hacia delante como hacia atrás

Empuñadura lateral giratoria 360° para un mayor control

Freno eléctrico para máxima productividad y mayor seguridad del operador

La luz LED ilumina el lugar de trabajo

Motor sin escobillas, sin mantenimiento y de larga duración

Selección electrónica de potencia de impacto en 4 etapas para mayor versatilidad

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 / 700 / 850 / 1200 min<sup>-1</sup>

Máx. par de apriete atornillador impacto: 600 / 1000 / 1600 / 3150 Nm

Par de desapriete: 4000 Nm

Capacidad de apriete Tornillo estándar: M27 - M45

Capacidad de apriete Perno de alta resistencia a la tracción: M20 - M33

Impactos por minuto (IPM): 0 - 1200 / 1300 / 1500 / 1750 min<sup>-1</sup>

Inserción cuadradillo: 1 "

Nivel de potencia sonora (LWA): 111 dB(A)

Nivel de presión sonora (LpA): 103 dB(A)

Peso neto del producto: 10,9 kg

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

Peso de la herramienta con batería: 11,8 - 12,8 kg

Dimensiones de producto (L x W x H): 570 x 135 x 276 mm

Nivel de vibración, apriete con impacto para fijación a la capacidad máxima de la herramienta: 33,4 m/s<sup>2</sup>

Incertidumbre de Vibración (Factor K), apriete con impacto para fijación a la capacidad máxima de la herramienta: 1,6 m/s<sup>2</sup>

Motor sin escobillas: 1

## Otras características relevantes

4 velocidades eléctricas

Freno eléctrico

Luz de trabajo incorporada

Reversible

Sistema antirestart

Velocidad variable

Motor sin escobillas

Next Generation Technology

Tecnología de protección extrema XPT

## Equipo básico

122G63-9: Empuñadura

412393-7: Funda protectora para baterías XGT

821929-5: Maletín PVC

## Características

Capacidad de apriete Perno de alta resistencia a la tracción	M20 - M33
Capacidad de apriete Tornillo estándar	M27 - M45
Dimensiones de producto (L x W x H)	570 x 135 x 276 mm
Impactos por minuto (IPM)	0 - 1200 / 1300 / 1500 / 1750 min? <sup>1</sup>
Incertidumbre de Vibración (Factor K), apriete con impacto para fijación a la capacidad máxima de la herramienta	1,6 m/s <sup>2</sup>
Incertidumbre del ruido (Factor K)	3 dB(A)
Inserción cuadradillo	1 "
Máx. par de aprieta atornillador impacto	600 / 1000 / 1600 / 3150 Nm
Motor sin escobillas	1
Nivel de potencia sonora (LWA)	111 dB(A)
Nivel de presión sonora (LpA)	103 dB(A)
Nivel de vibración, apriete con impacto para fijación a la capacidad máxima de la herramienta	33,4 m/s <sup>2</sup>
Par de desapriete	4000 Nm
Peso de la herramienta con batería	11,8 - 12,8 kg

## Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1

## Enlaces

pdf	<a href="#">Cuadro de respuestas TW010GZ</a>
enlace	<a href="#">Enlace web TW010GZ</a>
pdf	<a href="#">Manual de usuario TW010GZ</a>
video	<a href="#">Llave de impacto XGT TW010G</a>