



0 197050 006516 >

## **TW002GM201 Llave de impacto XGT®**

Referencia: TW002GM201

EAN-13: 0197050006516

Marca: makita

- 3 modos de tiempo de reacción para la parada automática disponibles tanto en modo de rotación hacia delante como hacia atrás
- El circuito de protección de la batería protege contra la sobrecarga, la sobredescarga y el sobrecalentamiento.
- Empuñadura ergonómica de agarre suave para mayor comodidad
- Motor sin escobillas, sin mantenimiento y de larga duración
- Rotación inversa Modo de parada automática se detiene después de que el perno / tuerca aflojado lo suficiente

### **Descripción general**

40Vmax • 1/2" • 1.700 Nm • 0 – 1.800 min?<sup>1</sup>

**Llave de impacto de alto par sin escobillas con cuatro niveles de potencia.**

### **Descripción**

Una potente llave de impacto de 1/2" sin escobillas con un par de apriete máximo de 1.700 Nm. Selección electrónica de potencia de impacto en 4 etapas para mayor versatilidad. Diseñada para tareas como el mantenimiento de chasis y trabajos en obras de construcción, donde se utiliza el cuadrado de 12,7 mm (1/2") y un alto par de apriete.

Llave de impacto sin escobillas 40Vmax XGT® de 1/2", especialmente diseñada para tareas duras como el mantenimiento de chasis y trabajos pesados en obras de construcción. Con un impresionante par máximo de 1.700 Nm, esta potente herramienta está diseñada para enfrentarse a los retos más difíciles con facilidad.

Este modelo cuenta con un robusto accionamiento cuadrado de 12,7 mm (1/2"), lo que garantiza que siempre estará equipado para la tarea que tenga entre manos. Experimente el equilibrio perfecto entre un par elevado y un tamaño ligero y manejable que mejora el manejo y el control para una mayor comodidad durante todo el día.

Con una selección electrónica de potencia de impacto de 4 etapas, puede adaptar la potencia de la llave para adaptarse a una variedad de aplicaciones, mientras que tres modos de tiempo de reacción permiten un control preciso durante la rotación hacia adelante y hacia atrás.

### **Beneficios del usuario**

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

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

Empuñadura ergonómica de agarre suave para mayor comodidad

Motor sin escobillas, sin mantenimiento y de larga duración

Rotación inversa Modo de parada automática se detiene después de que el perno / tuerca aflojado lo suficiente

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

### **Especificaciones técnicas**

Tensión XGT: 1

Tensión nominal de la batería: 40 V

Velocidad sin carga: 0 - 850 / 900 / 1000 / 1800 min?<sup>1</sup>

Máx. par de apriete atornillador impacto: 280 / 630 / 1100 / 1700 Nm

Par de desapriete: 2200 Nm

Capacidad de apriete Tornillo estándar: M12 - M36

Capacidad de apriete Perno de alta resistencia a la tracción: M10 - M27

Impactos por minuto (IPM): 0 - 1700 / 1800 / 2000 / 2400 min<sup>1</sup>

Inserción cuadrado: 1/2 "

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

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

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

Peso de la herramienta con batería: 3,9 - 5,1 kg

Dimensiones de producto (L x W x H): 213 x 94 x 297 mm

Nivel de vibración, apriete con impacto para fijación a la capacidad máxima de la herramienta: 24 m/s<sup>2</sup>

Incertidumbre de Vibración (Factor K), apriete con impacto para fijación a la capacidad máxima de la herramienta: 2,1 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

346949-3: Gancho para cinturón

821551-8: Maletín Makpac (3)

835K85-1: Plástico interior (3)

### Características

Capacidad de apriete Perno de alta resistencia a la tracción M10 - M27

Capacidad de apriete Tornillo estándar M12 - M36

Dimensiones de producto (L x W x H) 213 x 94 x 297 mm

Impactos por minuto (IPM) 0 - 1700 / 1800 / 2000 / 2400 min<sup>1</sup>

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

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

Inserción cuadrado 1/2 "

Máx. par de aprieta atornillador impacto 280 / 630 / 1100 / 1700 Nm

Motor sin escobillas 1

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

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

Nivel de vibración, apriete con impacto para fijación a la capacidad máxima de la herramienta 24 m/s<sup>2</sup>

Par de desapriete 2200 Nm

Peso de la herramienta con batería 3,9 - 5,1 kg

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1

### Enlaces

pdf	<a href="#">Manual de usuario TW002GM201</a>
pdf	<a href="#">Cuadro de respuestas TW002GM201</a>
enlace	<a href="#">Enlace web TW002GM201</a>