



## TW005GZ Llave de impacto XGT®

Referencia: TW005GZ  
EAN-13: 0088381727020  
Marca: makita

- 3 modos de tiempo de reacción para la parada automática disponibles tanto en modo de rotación hacia delante como hacia atrás
- 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
- El sistema de protección de la batería corta automáticamente la alimentación cuando el nivel de la batería es bajo
- Empuñadura ergonómica de agarre suave para mayor comodidad
- Luces LED dobles con funciones de preiluminación y posiluminación para una mejor iluminación y un trabajo más preciso

### Descripción general

40Vmax • 1/2" • 350 Nm • 0 – 3.200 min?<sup>1</sup>

**Llave de impacto con motor BL sin escobillas, extracompacta y eficiente con cuatro ajustes de potencia**

### Descripción

Llave de impacto potente y extracompacta de 144 mm de longitud y 1/2". Su reducido tamaño y peso hacen que esta herramienta sea fácil de usar, a la vez que ofrece un par de apriete máximo de 350 Nm. Cuatro ajustes de potencia. 2 LEDs con funciones de pre-brillo y post-brillo. Sólo herramienta, batería y cargador no incluidos.

La nueva llave de impacto TW005G de Makita es una máquina muy compacta, que realmente tiene fuerza. Proporciona más de 630 Nm de par de apriete, lo que la hace adecuada incluso para aplicaciones industriales.

Su facilidad de uso ha mejorado en comparación con su modelo anterior. Una de sus nuevas características es el modo de parada automática de rotación inversa, que detiene la máquina una vez que el tornillo o la tuerca se ha aflojado lo suficiente. Esto hace que la Llave de impacto sea segura y cómoda de usar.

La nueva tecnología XGT® proporciona otras ventajas además de una mayor potencia. Además de proporcionar una gran cantidad de trabajo, también se cargan rápidamente: la batería XGT® de 4,0 Ah puede cargarse por completo en 45 minutos. Las nuevas Baterías y herramientas también están construidas para durar con una mayor protección contra el agua y el polvo, lo que hace posible su uso en condiciones adversas. Así que, al igual que las demás máquinas XGT®, el TW005G ofrece más potencia y más posibilidades.

### 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 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

El sistema de protección de la batería corta automáticamente la alimentación cuando el nivel de la batería es bajo

Empuñadura ergonómica de agarre suave para mayor comodidad

Luces LED dobles con funciones de preiluminación y posiluminación para una mejor iluminación y un trabajo más preciso

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

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 - 1000 / 1800 / 2600 / 3200 min?<sup>1</sup>

Máx. par de aprieta atornillador impacto: 100 / 160 / 210 / 350 Nm

Par de desapriete: 630 Nm

Capacidad de apriete Tornillo estándar: M10 - M20

Capacidad de apriete Perno de alta resistencia a la tracción: M10 - M16

Impactos por minuto (IPM): 0 - 1800 / 2600 / 3400 / 4000 min?<sup>1</sup>

Inserción cuadradillo: 1/2 "

Nivel de potencia sonora (LWA): 110 dB(A)

Nivel de presión sonora (LpA): 99 dB(A)

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

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

Dimensiones de producto (L x W x H): 144 x 86 x 253 mm

Nivel de vibración, apriete con impacto para fijación a la capacidad máxima de la herramienta: 16,5 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

346317-0: Gancho para cinturón

## Características

Capacidad de apriete Perno de alta resistencia a la tracción	M10 - M16
Capacidad de apriete Tornillo estándar	M10 - M20
Dimensiones de producto (L x W x H)	144 x 86 x 253 mm
Impactos por minuto (IPM)	0 - 1800 / 2600 / 3400 / 4000 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 cuadradillo	1/2 "
Máx. par de apriete atornillador impacto	100 / 160 / 210 / 350 Nm
Motor sin escobillas	1
Nivel de potencia sonora (LWA)	110 dB(A)
Nivel de presión sonora (LpA)	99 dB(A)
Nivel de vibración, apriete con impacto para fijación a la capacidad máxima de la herramienta	16,5 m/s <sup>2</sup>
Par de desapriete	630 Nm
Peso de la herramienta con batería	1,9 - 3,1 kg

## Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1

## Enlaces

pdf	<a href="#">Manual de usuario TW005G</a>
pdf	<a href="#">Cuadro de respuestas TW005G</a>
enlace	<a href="#">Enlace web TW005G</a>