



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



0 197050 006516 >

Descripción general

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

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 cuadradillo 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?¹

Máx. par de aprieta 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?¹
 Inserción cuadradillo: 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/s²
 Incertidumbre de Vibración (Factor K), apriete con impacto para fijación a la capacidad máxima de la herramienta: 2,1 m/s²
 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? ¹
Incertidumbre de Vibración (Factor K), apriete con impacto para fijación a la capacidad máxima de la herramienta	2,1 m/s ²
Incertidumbre del ruido (Factor K)	3 dB(A)
Inserción cuadradillo	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 ²
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	Manual de usuario TW002GM201
pdf	Cuadro de respuestos TW002GM201
enlace	Enlace web TW002GM201