



TW002GZ Llave de impacto XGT®

Referencia: TW002GZ
EAN-13: 0197050006530
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?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

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	Cuadro de respuestos TW002GM201
enlace	Enlace web TW002GM201
pdf	Manual de usuario TW002GM201