



TW011GZ Llave de impacto XGT®

Referencia: TW011GZ
EAN-13: 0197050010742
Marca: makita

- Empuñadura ergonómica de agarre suave para mayor comodidad
- 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.

Descripción general

40Vmax • 3/4" • 1.500 Nm • 0 – 1.800 min?¹

Llave de impacto XGT® con cuadradillo de 19 mm (3/4") y yunque largo para un apriete eficiente.

Descripción

Cuatro modos de avance, dos modos de retroceso, modo de parada automática y control de velocidad constante, esta herramienta garantiza un par estable en cualquier situación. Compatible con XPT, con dos luces LED y empuñadura ergonómica, garantiza un alto rendimiento incluso en entornos difíciles. No incluye ni batería ni cargador.

Combina una potencia de alto rendimiento con un yunque largo de 138 mm y un accionamiento cuadrado de 19 mm (3/4"). Ideal para aflojar y apretar pernos y tuercas, incluso en áreas empotradas como las ruedas traseras de los camiones. Ofrece un par de apriete máximo de 1500 Nm y un par de rotura de tuercas de 1900 Nm, lo que garantiza un alto rendimiento tanto para profesionales como para aficionados al bricolaje. El control de velocidad constante garantiza un par estable y la alta resistencia al agua XPT hace que esta herramienta sea fiable en entornos difíciles.

Equipada con cuatro modos de rotación hacia adelante y dos hacia atrás, incluido un sistema de parada automática. Modo hacia adelante 1: se detiene inmediatamente después del asentamiento (30-50 Nm), lo que equivale al apriete manual de neumáticos de camiones grandes. Modo hacia adelante 2: se detiene aproximadamente 0,3 segundos después del asentamiento (50-150 Nm), lo que equivale al apriete inicial de neumáticos de camiones grandes. Modo de avance 3: se detiene aproximadamente 0,5 segundos después del asentamiento (300-450 Nm), lo que equivale al apriete temporal de neumáticos de camiones grandes. Modo de avance 4: aprieta a la velocidad máxima. En los modos 1-3, la inversión gira lentamente después de terminar los impactos. En el modo 4, la inversión se afloja a la velocidad máxima.

Beneficios del usuario

Empuñadura ergonómica de agarre suave para mayor comodidad

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 - 500 / 700 / 1100 / 1800 min?¹

Máx. par de aprieta atornillador impacto: 50 / 150 / 450 / 1500 Nm

Par de desapriete: 1900 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 - 1400 / 2000 / 2600 min?¹
 Inserción cuadradillo: 3/4 "
 Nivel de potencia sonora (LWA): 112 dB(A)
 Nivel de presión sonora (LpA): 104 dB(A)
 Peso neto del producto: 3,6 kg
 Incertidumbre del ruido (Factor K): 3 dB(A)
 Peso de la herramienta con batería: 4,3 - 5,5 kg
 Dimensiones de producto (L x W x H): 329 x 94 x 303 mm
 Nivel de vibración, apriete con impacto para fijación a la capacidad máxima de la herramienta: 15,6 m/s²
 Incertidumbre de Vibración (Factor K), apriete con impacto para fijación a la capacidad máxima de la herramienta: 2,4 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)	329 x 94 x 303 mm
Impactos por minuto (IPM)	0 - 1400 / 2000 / 2600 min? ¹
Incertidumbre de Vibración (Factor K), apriete con impacto para fijación a la capacidad máxima de la herramienta	2,4 m/s ²
Incertidumbre del ruido (Factor K)	3 dB(A)
Inserción cuadradillo	3/4 "
Máx. par de apriete atornillador impacto	50 / 150 / 450 / 1500 Nm
Motor sin escobillas	1
Nivel de potencia sonora (LWA)	112 dB(A)
Nivel de presión sonora (LpA)	104 dB(A)
Nivel de vibración, apriete con impacto para fijación a la capacidad máxima de la herramienta	15,6 m/s ²
Par de desapriete	1900 Nm
Peso de la herramienta con batería	4,3 - 5,5 kg

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1

Enlaces

pdf	Cuadro de respuestas TW011GZ
enlace	Enlace web TW011GZ
pdf	Manual de usuario TW011GZ
video	Llaves de Impacto TW011G XGT® y DTW1005 LXT®