



0 197050 010667 >

## DTW1005Z Llave de impacto LXT®

Referencia: DTW1005Z  
EAN-13: 0197050010667  
Marca: makita

- 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
- Freno eléctrico para máxima productividad y mayor seguridad del operador
- Gancho colgante ancho, por ejemplo para andamios
- La luz LED ilumina el lugar de trabajo

### Descripción general

18V • 3/4" • 1.360 Nm • 0 – 1.800 min?<sup>1</sup>

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

#### Descripción

Llave de impacto sin escobillas LXT® de 18V y 3/4" (19 mm). Con 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. No incluye ni batería ni cargador.

La llave de impacto sin escobillas DTW1005 combina una potencia de alto rendimiento con un yunque largo de 137 mm (5-3/8") 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. Alimentada por una batería LXT® de 18V, esta llave de impacto ofrece un par de apriete máximo de 1360 Nm y un par de rotura de tuercas de 1700 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 lo que 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 N·m), 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 N·m), 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

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

Freno eléctrico para máxima productividad y mayor seguridad del operador

Gancho colgante ancho, por ejemplo para andamios

La luz LED ilumina el lugar de trabajo

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 LXT: 1

Tensión nominal de la batería: 18 V

Química de la batería (Ni-Cd / Ni-MH / Li-ion): Li-ion

Velocidad sin carga: 0 - 800 / 900 / 1000 / 1800 min<sup>-1</sup><sup>1</sup>

Máx. par de aprieta atornillador impacto: 50 / 150 / 450 / 1360 Nm

Par de desapriete: 1700 Nm

Capacidad de apriete Tornillo estándar: M12 - M33

Capacidad de apriete Perno de alta resistencia a la tracción: M10 - M24

Impactos por minuto (IPM): 0 - 1600 / 1800 / 2200 min<sup>-1</sup><sup>1</sup>

Inserción cuadradillo: 3/4 "

Nivel de potencia sonora (LWA): 108 dB(A)

Nivel de presión sonora (LpA): 100 dB(A)

Peso neto del producto: 3,6 kg

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

Peso de la herramienta con batería: 3,9 - 4,2 kg

Dimensiones de producto (L x W x H): 339 x 91 x 291 mm

Nivel de vibración, apriete con impacto para fijación a la capacidad máxima de la herramienta: 14,2 m/s<sup>2</sup>

Incertidumbre de Vibración (Factor K), apriete con impacto para fijación a la capacidad máxima de la herramienta: 1,8 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

LXT Litio-Ion

Motor sin escobillas

Tecnología de protección extrema XPT

## Características

Capacidad de apriete Perno de alta resistencia a la tracción	M10 - M24
Capacidad de apriete Tornillo estándar	M12 - M33
Dimensiones de producto (L x W x H)	339 x 91 x 291 mm
Impactos por minuto (IPM)	0 - 1600 / 1800 / 2200 min <sup>-1</sup>
Incertidumbre de Vibración (Factor K), apriete con impacto para fijación a la capacidad máxima de la herramienta	1,8 m/s <sup>2</sup>
Incertidumbre del ruido (Factor K)	3 dB(A)
Inserción cuadradillo	3/4 "
Máx. par de aprieta atornillador impacto	50 / 150 / 450 / 1360 Nm
Motor sin escobillas	1
Nivel de potencia sonora (LWA)	108 dB(A)
Nivel de presión sonora (LpA)	100 dB(A)
Nivel de vibración, apriete con impacto para fijación a la capacidad máxima de la herramienta	14,2 m/s <sup>2</sup>
Par de desapriete	1700 Nm
Peso de la herramienta con batería	3,9 - 4,2 kg

## Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1

## Enlaces

pdf	<a href="#">Cuadro de respuestas DTW1005Z</a>
enlace	<a href="#">Enlace web DTW1005Z</a>
pdf	<a href="#">Manual de usuario DTW1005Z</a>
video	<a href="#">Llaves de Impacto TW011G XGT® y DTW1005 LXT ®</a>