

DTL300Z Atornillador de impacto angular LXT®



Referencia: DTL300Z
EAN-13: 0197050012548
Marca: makita

- El dial de control de velocidad variable permite al usuario adaptar la velocidad a la aplicación para una mayor versatilidad
- Ideal para trabajar en espacios reducidos y aplicaciones aéreas
- La luz LED integrada ilumina el área de trabajo
- Tecnología de protección extrema (XPT) diseñada para ofrecer una mayor resistencia al polvo y al agua en las duras condiciones del lugar de trabajo.



0 197050 012548 >

Descripción general

18V • 1/2" • 340 Nm • 0 - 3.200 min?¹

Llave de impacto angular LXT® con excelente maniobrabilidad y alto par.

Descripción

El atornillador impacto angular 18V LXT® ofrece un alto par gracias a la inercia mejorada del martillo, y está diseñado para trabajar con precisión en espacios reducidos, como los de mantenimiento de automóviles y maquinaria. Cuenta con un accionamiento cuadrado de 12,7 mm con anillo en C, parada automática de impacto en ambos sentidos de rotación y una luz LED de tres etapas para mejorar la visibilidad.

El atornillador de impacto LXT® de 18V con motor sin escobillas está diseñada para aplicaciones mecánicas en espacios de trabajo reducidos. Su estructura de cabezal compacta y el diámetro reducido del mango facilitan el acceso a zonas limitadas, como compartimentos de motores y alrededor de componentes de maquinaria densos. Equipada con un accionamiento cuadrado de 12,7 mm (1/2") y una configuración de anillo en C, la conexión se mantiene estable tanto durante las tareas de apriete como de aflojamiento. El par de apriete se genera mediante el aumento de la inercia del mecanismo de martillo, lo que la hace adecuada para retirar tornillos atascados u oxidados, por ejemplo, en el mantenimiento de automóviles y maquinaria agrícola.

Un sistema de parada automática de impacto funciona tanto en sentido directo como inverso, lo que permite un control constante en tareas repetitivas o que requieren precisión. Una luz LED integrada situada debajo del cabezal angular ilumina la zona de trabajo, con tres niveles de brillo seleccionables manteniendo pulsado el botón del interruptor de modo, lo que permite ajustarla a diferentes condiciones de luz.

El centro de gravedad de la herramienta está situado cerca del interruptor para reducir la fatiga del brazo durante periodos prolongados de funcionamiento. El diseño de la batería deslizante contribuye a un agarre estrecho y a un manejo equilibrado, lo que facilita el trabajo en diferentes ángulos. La construcción delgada del cabezal permite utilizar la herramienta de forma eficaz en espacios con acceso restringido.

Beneficios del usuario

El dial de control de velocidad variable permite al usuario adaptar la velocidad a la aplicación para una mayor versatilidad

Ideal para trabajar en espacios reducidos y aplicaciones aéreas

La luz LED integrada ilumina el área de trabajo

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 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 - 1000 / 1500 / 3200 min?¹

Máx. par de apriete atornillador impacto: 340 Nm

Par de desapriete: 530 Nm

Capacidad de apriete Tornillo estándar: M10 -M20

Capacidad del tornillo: M10 - M20

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

Impactos por minuto (IPM): 0 - 1800 / 2800 / 4000 min?¹

Inserción cuadradillo: 1/2 "

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

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

Peso neto del producto: 1,5 kg

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

Peso de la herramienta con batería: 1,8 - 2,1 kg

Dimensiones de producto (L x W x H): 414 x 80 x 92 mm

Nivel de vibración, apriete con impacto para fijación a la capacidad máxima de la herramienta: 14,4 m/s²

Incertidumbre de Vibración (Factor K), apriete con impacto para fijación a la capacidad máxima de la herramienta: 1,5 m/s²

Motor sin escobillas: 1

Otras características relevantes

3 velocidades eléctricas

Freno eléctrico

Luz de trabajo incorporada

Reversible

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 -M16
Capacidad de apriete Tornillo estándar	M10 -M20
Capacidad del tornillo	M10 - M20
Dimensiones de producto (L x W x H)	414 x 80 x 92 mm
Impactos por minuto (IPM)	0 - 1800 / 2800 / 4000 min? ¹
Incertidumbre de Vibración (Factor K), apriete con impacto para fijación a la capacidad máxima de la herramienta	1,5 m/s ²
Incertidumbre del ruido (Factor K)	3 dB(A)
Inserción cuadradillo	1/2 "
Máx. par de aprieta atornillador impacto	340 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	14,4 m/s ²
Par de desapriete	530 Nm

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1

Enlaces

pdf	Manual de usuario DTL300Z
pdf	Cuadro de respuestas DTL300Z
enlace	Enlace web DTL300Z