



## TD111DZ Atornillador de impacto CXT®

Referencia: TD111DZ

EAN-13: 0088381828888

Marca: makita

- El revestimiento de goma del mango garantiza un agarre firme para trabajar
- El sistema de protección de la batería corta automáticamente la alimentación cuando el nivel de la batería es bajo
- Ideal para trabajar en espacios reducidos y aplicaciones aéreas
- La luz LED ilumina el lugar de trabajo
- Motor sin escobillas, sin mantenimiento y de larga duración

### Descripción general

12Vmax • 1/4" • 135 Nm • 0 – 3.000 min?<sup>1</sup>

**Atornillador de impacto con motor BL sin escobillas con modo de asistencia y dos ajustes de potencia.**

### Descripción

Llave de impacto compacta y ligera con una inserción hexagonal. Inserción de 1/4". Una herramienta compacta con un par de apriete máximo de 135 Nm. dos ajustes de potencia y modo de asistencia para conducir a velocidad ultra baja hasta el inicio del apriete.

### Beneficios del usuario

El revestimiento de goma del mango garantiza un agarre firme para trabajar

El sistema de protección de la batería corta automáticamente la alimentación cuando el nivel de la batería es bajo

Ideal para trabajar en espacios reducidos y aplicaciones aéreas

La luz LED ilumina el lugar de trabajo

Motor sin escobillas, sin mantenimiento y de larga duración

Soporte rápido para atornillador de 1/4

Velocidad variable

### Especificaciones técnicas

Batería CXT: 1

Tensión nominal de la batería: 12 V

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

Velocidad sin carga: 0 - 3000 / 1300 min?<sup>1</sup>

Máx. par de apriete atornillador impacto: 135 Nm

Capacidad de apriete Tornillo estándar: M5 - M14

Impactos por minuto (IPM): 0 - 1600 / 3900 min?<sup>1</sup>

Inserción directa: 1/4 "

Nivel de potencia sonora (LWA): 105 dB(A)

Nivel de presión sonora (LpA): 94 dB(A)

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

Peso de la herramienta con batería: 0,97 - 1,1 kg

Dimensiones de producto (L x W x H): 135 x 66 x 210 mm

Nivel de vibración, apriete con impacto para fijación a la capacidad máxima de la herramienta: 12,0 m/s<sup>2</sup>

Incertidumbre de Vibración (Factor K), apriete con impacto para fijación a la capacidad máxima de la herramienta: 1,5 m/s<sup>2</sup>

Motor sin escobillas: 1

## Otras características relevantes

2 velocidades eléctricas  
Freno eléctrico  
Luz de trabajo incorporada  
Reversible  
Velocidad variable

CXT Compact eXtreme Technology  
Motor sin escobillas  
Tecnología de protección extrema XPT

## Equipo básico

346909-5: Gancho para cinturón  
784244-7: Punta doble, PH2 – PH2, 50 mm.

## Características

Batería CXT	1
Capacidad de apriete Tornillo estándar	M5 - M14
Dimensiones de producto (L x W x H)	135 x 66 x 210 mm
Impactos por minuto (IPM)	0 - 1600 / 3900 min? <sup>1</sup>
Incertidumbre de Vibración (Factor K), apriete con impacto para fijación a la capacidad máxima de la herramienta	1,5 m/s <sup>2</sup>
Incertidumbre del ruido (Factor K)	3 dB(A)
Inserción directa	1/4 "
Máx. par de aprieta atornillador impacto	135 Nm
Motor sin escobillas	1
Nivel de potencia sonora (LWA)	105 dB(A)
Nivel de presión sonora (LpA)	94 dB(A)
Nivel de vibración, apriete con impacto para fijación a la capacidad máxima de la herramienta	12,0 m/s <sup>2</sup>
Peso de la herramienta con batería	0,97 - 1,1 kg
Química de la batería (Ni-Cd / Ni-MH / Li-ion)	Li-ion

## Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1

## Enlaces

pdf	<a href="#">Cuadro de respuestas TD111D</a>
enlace	<a href="#">Enlace web TD111D</a>
pdf	<a href="#">Manual de usuario TD111D</a>