



## DDF489RTJ Taladro atornillador LXT®

Referencia: DDF489RTJ  
EAN-13: 0088381775755  
Marca: makita

- El sistema de protección de la batería corta automáticamente la alimentación cuando el nivel de la batería es bajo
- Engranaje mecánico de 2 velocidades; modo de alta velocidad para perforaciones rápidas en aplicaciones ligeras; modo de baja velocidad para aplicaciones pesadas que requieren un par elevado
- Freno eléctrico para máxima productividad y mayor seguridad del operador
- Interruptor reversible atrás convenientemente situado
- Luces LED dobles con funciones de preiluminación y posiluminación para una mejor iluminación y un trabajo más preciso

### Descripción general

18V, 110 Nm, 0 – 1.800 min?<sup>1</sup>

**Taladro a batería profesional para atornillar y taladrar.**

### Descripción

Taladro atornillador sin cable para atornillar y taladrar. El eficiente motor sin escobillas garantiza un fuerte par de 73/40Nm. Fuerte par incluso en velocidad rápida gracias a las revoluciones ligeramente reducidas. Un eficaz LED doble ilumina el lugar de trabajo. Incluye dos baterías de 5,0 Ah y cargador.

### Beneficios del usuario

El sistema de protección de la batería corta automáticamente la alimentación cuando el nivel de la batería es bajo  
Engranaje mecánico de 2 velocidades; modo de alta velocidad para perforaciones rápidas en aplicaciones ligeras; modo de baja velocidad para aplicaciones pesadas que requieren un par elevado  
Freno eléctrico para máxima productividad y mayor seguridad del operador  
Interruptor reversible atrás convenientemente situado  
Luces LED dobles con funciones de preiluminación y posiluminación para una mejor iluminación y un trabajo más preciso  
Portabrocas sin llave para facilitar la instalación y extracción de la broca  
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 - 550 / 0 - 1800 min?<sup>1</sup>  
Par de apriete máx. Duro/Blando: 73 / 40 Nm  
Ajuste del par de embrague: 21  
Par máximo: 110 Nm  
Capacidad de perforación Madera (barrena): 38 mm  
Capacidad de perforación Madera (broca autoalimentada): 51 mm  
Máx. Diámetro de perforación en acero: 13 mm  
Inserción directa: 1/2"-20UNF "  
Capacidad del portabrocas: 1,5 - 13 mm  
Nivel de presión sonora (LpA): 77 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 - 2,5 kg  
 Dimensiones de producto (L x W x H): 174 x 81 x 261 mm  
 Nivel de vibración, perforación en metal:  $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
 Incertidumbre de vibración (Factor K), perforación en metal:  $1,5 \text{ m/s}^2$   
 Motor sin escobillas: 1

#### Otras características relevantes

2 velocidades mecánicas  
 21 ajustes de par de apriete  
 Freno eléctrico  
 Luz de trabajo incorporada  
 Portabrocas automático  
 Reversible  
 Velocidad variable

LXT Litio-Ion  
 Motor sin escobillas  
 Tecnología de protección extrema XPT

#### Equipo básico

346317-0: Gancho para cinturón  
 784637-8: Punta, PH2 – S6, 45 mm, Doble punta  
 821550-0: Maletín Makpac (2)  
 837916-4: Plástico interior MakPac (2) interior (LXT-Series)

#### Características

Ajuste del par de embrague	21
Capacidad de perforación Madera (barrena)	38 mm
Capacidad de perforación Madera (broca autoalimentada)	51 mm
Capacidad del portabrocas	1,5 - 13 mm
Dimensiones de producto (L x W x H)	174 x 81 x 261 mm
Incertidumbre de vibración (Factor K), perforación en metal	$1,5 \text{ m/s}^2$
Incertidumbre del ruido (Factor K)	3 dB(A)
Inserción directa	1/2"-20UNF "
Máx. Diámetro de perforación en acero	13 mm
Motor sin escobillas	1
Nivel de presión sonora (LpA)	77 dB(A)
Nivel de vibración, perforación en metal	$\leq 2,5 \text{ m/s}^2$
Par de apriete máx. Duro/Blando	73 / 40 Nm
Par máximo	110 Nm

#### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1

## Enlaces

pdf	<a href="#">Cuadro de respuestas DDF489</a>
enlace	<a href="#">Enlace web DDF489</a>
pdf	<a href="#">Manual de usuario DDF489</a>