



## DDF490WVE Taladro atornillador LXT®

Referencia: DDF490WVE

EAN-13: 0197050009784

Marca: makita

- El sistema de protección de la batería corta automáticamente la alimentación cuando el nivel de la batería es bajo
- Freno eléctrico para máxima productividad y mayor seguridad del operador
- Interruptor reversible atrás convenientemente situado
- Luz LED integrada con funciones de preiluminación y posiluminación para iluminar la zona de trabajo
- Portabrocas sin llave para facilitar la instalación y extracción de la broca



0 197050 009784 >

### Descripción general

18V • 65 Nm • 0 – 1.900 min?<sup>1</sup>

**Taladro atornillador a batería LXT® equipado con un potente motor sin escobillas.**

### Descripción

Potente máquina sin escobillas para atornillar y taladrar con dos marchas para necesidades profesionales. El par máximo es de 65 Nm. La máquina es ideal para instaladores, trabajadores de mantenimiento o constructores. Un eficiente doble LED ilumina el área de trabajo. Batería Basic 2,0Ah, cargador y maletín PVC.

Motor sin escobillas duradero, eficiente y de bajo consumo. Caja de cambios de 2 velocidades: alta velocidad de 0 a 1.900 min?<sup>1</sup> para trabajos ligeros y baja velocidad de 0 a 500 min?<sup>1</sup> para trabajos pesados. La herramienta cuenta con un portabrocas sin llave de un solo manguito con una capacidad de 1,5 a 13 mm que permite instalar y retirar fácilmente las brocas con una sola mano. Los 20 ajustes de par de la herramienta permiten realizar ajustes precisos para adaptarse a la tarea que se vaya a realizar.

Eficaz luz LED doble con funciones de preiluminación y posiluminación que ayuda a taladrar y atornillar en los rincones más oscuros. El gatillo de velocidad variable de la herramienta permite ajustar la velocidad en función del material o la aplicación.

El sistema XPT de Makita protege eficazmente la máquina contra el agua y el polvo, incluso en las condiciones más exigentes.

Makita fue la primera en introducir herramientas inalámbricas de 18V. Hoy en día, el LXT es el sistema de baterías deslizantes de 18V más completo del mundo. Los motores sin escobillas, la tecnología de baterías y la comunicación mejorada de Makita se combinan para ofrecer potencia, velocidad y autonomía. El sistema LXT ofrece a los usuarios el máximo rendimiento y eficiencia.

### Beneficios del usuario

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

Freno eléctrico para máxima productividad y mayor seguridad del operador

Interruptor reversible atrás convenientemente situado

Luz LED integrada con funciones de preiluminación y posiluminación para iluminar la zona de trabajo

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 - 500 / 0 - 1900 min?<sup>1</sup>

Par de apriete máx. Duro/Blando: 50 / 27 Nm

Ajuste del par de embrague: 20

Par máximo: 65 Nm

Máx. Diámetro de perforación en madera: 38 mm

Capacidad de perforación Madera (broca autoalimentada): 38 mm

Máx. Diámetro de perforación en acero: 13 mm

Inserción directa: 1/2"-20UNF "

Capacidad del portabrocas: 1,5 - 13 mm

: 1,7 kg

Peso neto del producto: 1,0 kg

Nivel de presión sonora (LpA): 78 dB(A)

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

Peso de la herramienta con batería: 1,4 - 1,7 kg

Dimensiones de producto (L x W x H): 167 x 81 x 255 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

20 Niveles de torsión

Freno eléctrico

Luz de trabajo incorporada

Portabrocas automático

Reversible

Velocidad variable

LXT Litio-Ion

Motor sin escobillas

Tecnología de protección extrema XPT

#### **Equipo básico**

821931-8: Maletín PVC

## Características

Ajuste del par de embrague	20
Capacidad de perforación Madera (broca autoalimentada)	38 mm
Capacidad del portabrocas	1,5 - 13 mm
Dimensiones de producto (L x W x H)	167 x 81 x 255 mm
Incertidumbre de vibración (Factor K), perforación en metal	1,5 m/s <sup>2</sup>
Incertidumbre del ruido (Factor K)	3 dB(A)
Inserción directa	1/2"-20UNF "
Máx. Diámetro de perforación en acero	13 mm
Máx. Diámetro de perforación en madera	38 mm
Motor sin escobillas	1
Nivel de presión sonora (LpA)	78 dB(A)
Nivel de vibración, perforación en metal	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Par de apriete máx. Duro/Blando	50 / 27 Nm
Par máximo	65 Nm

## Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1

## Enlaces

pdf	<a href="#">Cuadro de respuestas DDF490Z</a>
enlace	<a href="#">Enlace web DDF490Z</a>
pdf	<a href="#">Manual de usuario DDF490Z</a>