



0 197050 010094 >

## DHP490WV Taladro combinado LXT®

Referencia: DHP490WV

EAN-13: 0197050010094

Marca: makita

- El circuito de protección de la batería protege contra la sobrecarga, la sobredescarga y el sobrecalentamiento.
- El gatillo de velocidad variable permite al operario ajustar la velocidad en función de los materiales o la aplicación
- 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
- 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

### Descripción general

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

**Compacto y versátil, ideal para todo tipo de trabajos.**

### Descripción

El DHP490 LXT® con motor sin escobillas ofrece un par máximo de 65 N·m y una velocidad máxima en vacío de hasta 1.900 rpm. Dispone de modos de taladrado, percusión y atornillado, con caja de cambios de 2 velocidades y 20 niveles de torque. Cuenta con protección XPT y equipado con luz LED, es perfecto para trabajos versátiles. Esta versión incluye estuche de plástico y batería LXT® de 2,0 Ah.

El DHP490 cuenta con portabrocas automático de 13 mm (1/2") para cambios rápidos de broca. Su motor sin escobillas garantiza un máximo rendimiento, mayor vida útil de la herramienta y larga duración de la batería. El sistema Makita XPT protege eficazmente la herramienta frente a agua y polvo, incluso en las condiciones más exigentes.

Soporta una velocidad máxima de hasta 1.900 rpm y cuenta con caja de cambios mecánica de 2 velocidades, que permite alternar entre alta velocidad o alto torque según la aplicación. Ofrece tres modos de trabajo —taladrado, percusión y atornillado—, lo que lo hace ideal para múltiples tareas. Con 20 niveles de torque y gatillo de velocidad variable, el usuario ajusta la potencia y velocidad según cada necesidad. La luz LED integrada con función de preiluminación y postiluminación garantiza visibilidad incluso en zonas oscuras.

Diseñado pensando en la comodidad y funcionalidad del usuario, su cuerpo compacto y ligero facilita el manejo en espacios reducidos. El agarre ergonómico proporciona confort durante usos prolongados, y el interruptor de inversión está estratégicamente ubicado para un trabajo más fácil. Además, el circuito de protección de batería protege la herramienta frente a sobrecargas, descargas excesivas y sobrecalentamiento.

### Beneficios del usuario

El circuito de protección de la batería protege contra la sobrecarga, la sobredescarga y el sobrecalentamiento.

El gatillo de velocidad variable permite al operario ajustar la velocidad en función de los materiales o la aplicación

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

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 / 1900 min?¹

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

Ajuste del par de embrague: 20

Par máximo: 65 Nm

Impactos por minuto (IPM): 0 - 7500 / 28500 min?¹

Máx. Diámetro de perforación en madera: 38 mm

Capacidad de perforación Madera (barrena): 38 mm

Capacidad de perforación Madera (broca autoalimentada): 38 mm

Max. Diámetro de perforación en mampostería: 13 mm

Máx. Diámetro de perforación en acero: 13 mm

Capacidad de perforación broca de pala: 40 mm

Capacidad de perforación de broca de corona: 51 mm

Inserción directa: 1/2"-20UNF "

Capacidad del portabrocas: 1,5 - 13 mm

Freno eléctrico: 1

Nivel de potencia sonora (LWA): 96 dB(A)

: 1,7 kg

Nivel de presión sonora (LpA): 88 dB(A)

Peso neto del producto: 1,0 kg

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): 172 x 81 x 255 mm

Nivel de vibración, perforación en metal: ≤ 2,5 m/s²

Incertidumbre de vibración (Factor K), perforación en metal: 1,5 m/s²

Nivel de vibración, taladrado de impacto en hormigón: 8,1 m/s²

Incertidumbre de vibración (Factor K), taladrado de impacto en hormigón: 1,5 m/s²

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 broca de pala	40 mm
Capacidad de perforación de broca de corona	51 mm
Capacidad de perforación Madera (barrena)	38 mm
Capacidad de perforación Madera (broca autoalimentada)	38 mm
Capacidad del portabrocas	1,5 - 13 mm
Dimensiones de producto (L x W x H)	172 x 81 x 255 mm
Freno eléctrico	1
Impactos por minuto (IPM)	0 - 7500 / 28500 min <sup>1</sup>
Incertidumbre de vibración (Factor K), perforación en metal	1,5 m/s <sup>2</sup>
Incertidumbre de vibración (Factor K), taladrado de impacto en hormigón	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

## Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1

## Enlaces

pdf	<a href="#">Cuadro de respuestas DHP490Z</a>
enlace	<a href="#">Enlace web DHP490Z</a>
pdf	<a href="#">Manual de usuario DHP490Z</a>