



DHP490SM1J Taladro combinado LXT®

Referencia: DHP490SM1J

EAN-13: 0197050010056

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⁻¹ • 65 Nm

Taladro combinado compacto para trabajos versátiles.

Descripción

Potente motor sin escobillas proporciona un par máximo de 65 Nm y una velocidad máxima sin carga de hasta 1900 rpm. La herramienta cuenta con modos para taladrar, taladrar con percusión y atornillar, con engranaje mecánico de 2 velocidades, 20 ajustes de par y gatillo de velocidad variable. Protección XPT y luz LED para un trabajo versátil.

Taladro percutor DHP490 LXT® con portabrocas sin llave de 13 mm para cambios rápidos de broca. El motor sin escobillas ofrece un rendimiento potente con un par máximo de 65 Nm, prolonga la vida útil de las herramientas y proporciona una larga duración de la batería. El sistema Makita XPT protege eficazmente la máquina contra el agua y el polvo, incluso en las condiciones más exigentes.

La herramienta admite una velocidad máxima sin carga de hasta 1.900 rpm y cuenta con un sistema de engranajes mecánico de 2 velocidades que permite a los usuarios cambiar entre alta velocidad y alto par en función de la aplicación. La herramienta ofrece tres modos de funcionamiento (percusión, percusión + rotación, rotación), lo que la hace versátil para una gran variedad de tareas. Con 20 ajustes de par y un gatillo de velocidad variable, los usuarios pueden ajustar con precisión la potencia y la velocidad para adaptarse a aplicaciones específicas. Una luz LED integrada con funciones de preiluminación y posiluminación garantiza la visibilidad en áreas de trabajo con poca luz.

Diseñado pensando en la comodidad y la funcionalidad del usuario, el taladro cuenta con un cuerpo compacto y ligero que es fácil de manejar en espacios reducidos. La empuñadura ergonómica mejora la comodidad durante el uso prolongado, y un interruptor de inversión convenientemente situado aumenta la facilidad de uso.

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: $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$

Incertidumbre de vibración (Factor K), perforación en metal: $1,5 \text{ m/s}^2$

Nivel de vibración, taladrado de impacto en hormigón: $8,1 \text{ m/s}^2$

Incertidumbre de vibración (Factor K), taladrado de impacto en hormigón: $1,5 \text{ m/s}^2$

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

821550-0: Maletín Makpac (2)

837916-4: Plástico interior MakPac (2) interior (LXT-Series)

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 ⁻¹
Incertidumbre de vibración (Factor K), perforación en metal	1,5 m/s ²
Incertidumbre de vibración (Factor K), taladrado de impacto en hormigón	1,5 m/s ²
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	Cuadro de respuestas DHP490Z
enlace	Enlace web DHP490Z
pdf	Manual de usuario DHP490Z