



DHP489RTJ Taladro combinado LXT®

Referencia: DHP489RTJ
EAN-13: 0088381775663
Marca: makita

- El portabrocas de un solo manguito sin llave facilita la instalación y extracción de la broca con una sola mano
- 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

Descripción general

18V • 0 – 1.800 min⁻¹ • 110 Nm • 620 W

Potente taladro combinado equipado con luz LED.

Descripción

Taladro combinado a batería para uso profesional con voltaje de 18V. Gran par de apriete 40 / 73 Nm (junta blanda / dura). Incluye 2 baterías de 5,0Ah, cargador rápido y maletín Makpac.

Potente taladro combinado a batería con motor BL sin escobillas, par 73/40 Nm.

La función de impacto permite taladrar materiales pétreos. Alto par incluso en segunda marcha gracias a las revoluciones ligeramente reducidas.

Para atornillar, la máquina dispone de un control de par de 21 posiciones, los valores se pueden ajustar entre 1,0-5,0 Nm. El sistema XPT de Makita protege eficazmente la máquina contra el polvo y el agua. El potente LED doble ilumina eficazmente el lugar de trabajo. El portabrocas de cierre rápido totalmente metálico soporta un uso intensivo.

Hay disponible un asa lateral como accesorio, por lo que también es adecuada como barrena para hielo.

Beneficios del usuario

El portabrocas de un solo manguito sin llave facilita la instalación y extracción de la broca con una sola mano
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
Luz LED integrada con funciones de preiluminación y posiluminación para iluminar la zona de trabajo
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 / 1800 min⁻¹
Par de apriete máx. Duro/Blando: 73 / 40 Nm

Ajuste del par de embrague: 21
Par máximo: 110 Nm
Impactos por minuto (IPM): 0 - 8250 / 27000 min⁻¹
Capacidad de perforación Madera (barrena): 38 mm
Capacidad de perforación Madera (broca autoalimentada): 51 mm
Max. Diámetro de perforación en mampostería: 16 mm
Máx. Diámetro de perforación en acero: 13 mm
Capacidad de perforación broca de pala: 38 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): 92 dB(A)
Nivel de presión sonora (LpA): 84 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): 175 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: $1,5 \text{ m/s}^2$
Nivel de vibración, taladrado de impacto en hormigón: $9,5 \text{ m/s}^2$
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
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 broca de pala	38 mm
Capacidad de perforación de broca de corona	51 mm
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)	175 x 81 x 261 mm
Freno eléctrico	1
Impactos por minuto (IPM)	0 - 8250 / 27000 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	Manual de usuario DHP489
pdf	Cuadro de respuestas DHP489
enlace	Enlace web DHP489