



www.tecnamaq.com.pe

MAKITA HR2641

El Rotomartillo AVT® de 1" de Makita (modelo HR2641, con Mango-D) está diseñado con Tecnología Anti-Vibración (AVT®), un sistema neutralizador de equilibrio interno para menos vibración de manera significativa. El HR2641 combina rendimiento y potencia con menos vibración en un tamaño compacto, y es ideal para un rango de aplicaciones incluidas taladrado elevado. El HR2641 tiene un motor de 8 amperes que entrega 2.9 Joules (2.1 ft.lbs.) de energía de impacto para manejar las aplicaciones más demandantes. La operación a 3 modos ofrece "sólo rotación", "martilleo con rotación" o "sólo desportillar" para las aplicaciones.

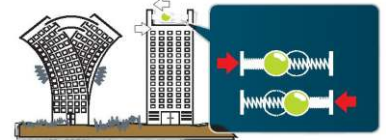
Acerca del modelo

Los modos pueden ser cambiados fácilmente con el selector de martillo empotrado, que está localizado debajo de la carcasa de engranaje para durabilidad mejorada. El mango ergonómico en forma D con hule suave proporciona comodidad incrementada al operador, así como el gancho retráctil para asegurar la herramienta a montantes, escaleras y rieles cuando no está en uso.

Tecnología Anti-Vibración AVT®

La Tecnología Anti-Vibración (AVT®) es un sistema de contrapeso interno que reduce la vibración de manera significativa. El diseño de contrapeso AVT® está basado en ingeniería sísmica, la cual desarrolló esta ciencia de amortiguación para absorber impactos y proteger los edificios de los terremotos. AVT® utiliza un amortiguador mecánico, un contrapeso efectivo dentro de la herramienta, que proporciona una misma fuerza opuesta directamente en el punto donde el perno delantero entrega el impacto.

Cuando se elimina la vibración, la potencia se incrementa de manera eficiente lo que permite una mayor generación de energía en el motor para entregar a la broca. Makita cuenta con este sistema de contrapeso AVT® en algunas sierras alternativas. Para los usuarios, AVT® significa menos vibración sin comprometer la potencia ni el rendimiento.



Características

- Potente motor de 8 amperes entrega 2.1 ft.lbs./2.9 J. de energía de impacto para manejar las aplicaciones más demandantes
- La Tecnología Anti-Vibración (AVT®) es un sistema neutralizador de equilibrio interno que reduce en gran medida la vibración y mueve un contrapeso en dirección opuesta al pistón de atornillado
- Integrado con resorte de amortiguador en la base del perno de impacto que está diseñado para absorber vibraciones de impacto de la broca
- Selector de la función de martillo en receso localizada debajo de la carcasa de engranaje para durabilidad
- Embrague limitador de torsión con ingeniería para prevenir daño en el engranaje para automáticamente liberar los engranes si la broca se atasca
- Gatillo de velocidad variable permite al usuario igualar la velocidad a la aplicación para mayor versatilidad
- 3 modos de operación para "Sólo Rotación", "Martilleo con Rotación" o "Sólo Desportillar"
- 40 ajustes de ángulo de la broca permiten que la broca sea puesta en distintas posiciones para conveniencia de operación
- Mango ergonómico en forma D con suave agarre ahulado para incrementar la comodidad
- Gancho de herramienta retráctil permite que la herramienta esté cerca pero nunca estorbe
- Contador de impacto secuencial que produce martilleo medido durante la rotación para minimizar el traslape de los impactos de la broca para un taladrado hasta 50% más rápido



Especificaciones técnicas

Marca	Makita
Modelo HR2641	Amperaje (amperios) 8
Máx. Capacidad (perforación de hormigón)	1"
Rango Óptimo (perforación de hormigón)	1/4" - 5/8"
Capacidad Máx. (taladrado c/ broca central)	3-1/8"
Energía de Impacto (ft.lbs.)	2.1
Energía de Impacto	2.9 J
Golpes por Minuto (velocidad variable)	0 - 4,500 BPM
Control de Vibración	Sí
Velocidad Sin Carga (velocidad variable)	0 - 1,100 RPM
Vibración (m/s ²)	11.5
Longitud Total	16-5/8"
Longitud del Cable (ft.)	13.1'
Capacidad	Concreto: 26 mm Acero: 13 mm Madera: 32 mm
Nivel de vibración	Martillo de perforación en hormigón: 11,5 m/s ² Función de cincelado con agarre lateral: 9 m/s ² Perforación en metal: 2,5 m/s ²
Peso Neto	7.1 lbs. (3.1 - 3.5 Kg)
Tipo de Broca	Acepta SDS-PLUS
Control de Rotación	No
Tipo de Potencia	Con cable
Dimensiones (L x A x A)	422 x 76 x 156 mm