



# Martillo perforador TE 50-AVR

## Ficha técnica

### Descripción

Martillo perforador SDS Max (TE-Y) para operaciones de perforación y cincelado en concreto

### Aplicaciones

- Taladro con percusión en concreto, mampostería y piedra natural (rango de diámetros posible de 12 a 55 mm; rango de diámetros recomendado de 16 a 32 mm)
- Cincelado ligero y medio en mampostería y concreto
- Perforación de atravesamientos en mampostería mediante percusión con brocas (rango de diámetros posible de 45 a 150 mm; rango de diámetros recomendado hasta 82 mm)

### Características

- Martillo perforador SDS Max (TE-Y) excepcionalmente ligero y versátil
- Baja presión de contacto para mayor comodidad del usuario
- El sistema de reducción activa de la vibración (AVR) reduce el cansancio e incrementa la productividad diaria
- Sistema de aspiración de polvo DRS-Y opcional que recopila hasta el 95 % del polvo
- Cable de alimentación desmontable, que facilita y agiliza la sustitución de cables dañados o rotos en el lugar de trabajo
- Cumple los requisitos de la Tabla 1 de OSHA 1926.1153 cuando se utiliza con el sistema de aspiración de polvo TE DRS-Y y TE DRS-D y un aspirador de Hilti

### Fleet Management

- Tasa mensual de uso que cubre todos los costos de herramientas, servicio y reparación, lo que ayuda a garantizar un control completo de los costos y una administración eficiente.
- Herramientas de alto desempeño y tecnología de vanguardia que ayudan a incrementar la productividad en el lugar de las obras.
- Las herramientas de uso temporal para situaciones de elevada carga de trabajo y aplicaciones especiales ayudan a reducir las inversiones.
- La cobertura de robo ayuda a reducir el riesgo financiero y los gastos inesperados.
- Calibración gratuita de todas sus herramientas de medición para una mayor precisión.

### Información Técnica

Categoría de peso  
5 kg

Comodidad durante el trabajo  
AVR, DRS

Peso según procedimiento EPTA 01/2003  
6.1 kg

Energía de impacto  
6 J

Rango de diámetro de taladro con percusión  
12 - 40 mm

Rango de taladro con percusión óptimo  
16 - 32 mm

RPM de taladrado con percusión  
360

Frecuencia de impacto plena  
3510

Funcionalidad  
Reducción activa de la vibración (AVR), Cincelado, Tope de profundidad

Valor de vibración triaxial para perforación con percusión en concreto (ah, HD)  
9

Sistema de aspiración de polvo disponible  
TE DRS-Y, TE DRS-D, TE DRS-BK