



Descripción

Martillo combinado SDS Max de alto rendimiento con tecnología de reducción activa de la vibración y control activo del par para operaciones pesadas de perforación y cincelado en hormigón

Aplicaciones

- Taladros para anclajes y pasantes en hormigón y mampostería (rango de diámetros recomendado de 18 a 80 mm)
- Trabajo de demolición para cargas medias
- Extracción de testigos en mampostería y hormigón con brocas corona TE-Y BK de hasta 122 mm de diámetro
- Extracción de testigos en mampostería con el adaptador DD-TE-Y-DR opcional y brocas corona DD-Y PCM de hasta 122 mm de diámetro
- Extracción de testigos en mampostería con el adaptador DD-TE-Y-DR opcional y brocas corona DD-Y PCM de hasta 122 mm de diámetro
- Taladros para anclajes y pasantes en hormigón y mampostería (rango de diámetros recomendado de 5/8" a 3-1/8")
- Extracción de testigos en mampostería y hormigón con brocas corona TE-Y BK de hasta 4-15/16" de diámetro

Características

- Sistema de control activo del par (ATC) que detiene el giro descontrolado del cuerpo de la herramienta en caso de atasco de la broca, lo que reduce uno de los riesgos comunes de seguridad
- El sistema de reducción activa de la vibración (AVR) reduce el cansancio a la hora de utilizar la herramienta, lo que incrementa la productividad diaria
- Motor sin escobillas que ofrece un rendimiento excepcionalmente alto y una elevada eficacia del sistema
- Alta versatilidad para una amplia gama de aplicaciones de cincelado y taladro
- El sistema de aspiración de polvo DRS-Y opcional recopila hasta el 95 % del polvo
- 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
- Alta capacidad de batería y cargador de alta potencia para reducir los tiempos de carga, que permiten trabajar un día entero con dos baterías
- Muy poca vibración gracias al sistema de reducción activa de la vibración (AVR)

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

Peso según procedimiento EPTA 01/2003

8.1 kg

Rango de taladro con percusión óptimo

18 - 40 mm

Rango de diámetro de taladro con percusión

12 - 40 mm

Voltaje nominal

36 V

Energía de impacto

8.1 J

RPM de taladrado con percusión

340

Frecuencia de impacto plena

3300

Funcionalidad

Control activo del torque (ATC), Reducción activa de la vibración (AVR), Cincelado, Reducción de potencia

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

8.3

Sistema de aspiración de polvo disponible

TE DRS-Y, TE DRS-D