Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Aparato de corte de interfaz

Código: WILLE-INTERFACE-SHEAR-TESTS-T441376

Marca: Wille Geotechnik

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

El probador de corte de interfaz es una célula de consolidación CRS especializada que ofrece la capacidad única de permitir que el pedestal base gire infinitamente. Este diseño permite una medición precisa de la fuerza axial aplicada a la muestra y el par generado durante la prueba, gracias a su celda de carga interna integrada.

Este sistema está diseñado específicamente para evaluar la interfaz de corte entre la muestra y la tapa superior. Los usuarios tienen la opción de unir varios materiales a la tapa superior, adaptando las pruebas para cumplir con los requisitos específicos.

Además, el diseño versátil del probador de corte de interfaz lo hace ideal para una amplia gama de aplicaciones, desde la investigación geotécnica hasta la ciencia de los materiales, facilitando el análisis en profundidad del comportamiento de corte y el rendimiento de la interfaz en diferentes condiciones de carga.

Consulta
Obtenga catálogos generales

- Marco de la mesa con huella pequeña
- Dos actuadores independientes, incluido uno para axial y otro para torsional
- Accionamiento de precisión electromecánica para el control de circuito cerrado de estrés axial, tensión y posición
- Incluido el controlador del panel frontal
- Construcción sofisticada robusta y rígida en relación con la mecánica de alta calidad y los componentes electrónicos
- Aplicable para el probador de cizallamiento de interfaz y para las pruebas de cizallamiento de anillo con patas de estrés controladas de circuito cerrado programable gratuito con procedimientos de prueba controlados por tensión o tensión
- Expandible con transductor adicional a pedido
- Control remoto y adquisición de datos a través de PC

Carga axial	5 kN
Max. esfuerzo de torsión	200 nm
Resolución de par	0.01 nm
Desplazamiento axial	50 mm
Desplazamiento de corte de torsión	ilimitado
Velocidad axial	0.00001 - 37 mm/min

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Resolución	0.00001 mm
Max. Velocidad torsional	240 - 0.0001 °/min

- Actualización a una carga axial de 10kn
- Plantillas controladas por temperatura para la cizalla del anillo o la celda CRS
- Actualización de carga cíclica en el tiempo
- Diferentes tamaños de muestra

Geosys: software de adquisición de datos y control totalmente automático para pruebas de cizallamiento de anillo y módulo de software para
Pruebas de compresión continua o control de carga incremental con un sistema de monitoreo especialmente diseñado para realizar pruebas de cizallamiento de anillo controlado de tensión, tensión y volumen de volumen constante sin respecto a los criterios de prueba complejos.
Aplicación de software totalmente de 32 bits para plataformas Windows o Linux.
Los controles de software guiados por el usuario y fácil de usar (control de bucle cerrado) y monitorea todas las operaciones de los parámetros de conjunto configurados libres (carga axial, carga de corte (torque), volumen constante, velocidad de deformación, desplazamiento axial).
Las etapas de prueba ilimitadas con criterios de detención o control ilimitados están disponibles para las diferentes secuencias como consolidación, parámetros de fluencia, parámetros de tensión y etc.

Nota: La funcionalidad del software depende de la disponibilidad de hardware requerido para cada prueba

- No disponible
- La información detallada seguirá pronto

Especificaciones técnicas

Especificación	WILLE-INTERFACE-SHEAR-TESTS-T441376
Carga axial	5 kN
Max. esfuerzo de torsión	200 nm
Resolución de par	0.01 nm
Desplazamiento axial	50 mm
Desplazamiento de corte de torsión	ilimitado
Velocidad axial	0.00001 - 37 mm / min
Precisión / legibilidad	0.00001 mm
Max. Velocidad torsional	240 - 0.0001 ° / min

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2

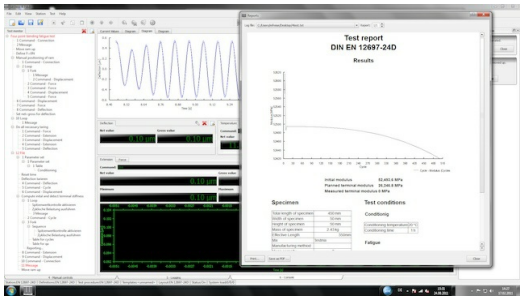


Imagen de galería 3

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización