Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Marco de carga

Código: WILLE-LOAD_FRAME.HTML

Marca: Wille Geotechnik

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Esta máquina de prueba de material universal con unidad hidráulica es ideal para probar rocas, concreto y otros materiales de construcción (tipo UL-XXXX SH). El sistema de carga se puede adaptar a los requisitos específicos de los clientes, p. Diferentes plantillas de prueba, pruebas triaxiales o uniaxiales, pruebas de concreto, pruebas combinadas de corte y compresión con un software exclusivo para controlar el marco de carga en aplicaciones básicas y altamente complejas.

Fabricamos diferentes tipos de capas hidráulicas que suministran fluido hidráulico para máquinas de prueba servo hidráulica para cumplir con el requisito de carga de la prueba. Una característica clave de nuestros paquetes de potencia hidráulica es que ofrecen un control de velocidad de flujo dependiente de la demanda, que entrega a una presión constante de 210, 280 o 340 bar.

El marco de carga es compatible para realizar cizallamiento directo, compresión no confinada, triaxial, flexión, tensión indirecta, tracción directa, resistencia a la fractura, fluencia, flexión y pruebas de carga cíclica (el hardware para cada prueba debe ordenarse por separado). El software Geosys de marco de carga, con varios módulos de prueba/ aplicaciones para las pruebas de asfalto, concreto, triaxial y uniaxial controla los procedimientos de prueba, significa que puede funcionar como un sistema totalmente automatizado y proporciona una manera fácil de crear módulos de prueba personalizados.

Consulta
Obtenga catálogos generales

- Alta rigidez y construcción robusta de 4 columnas diseñada para pruebas de roca uniaxial y triaxial
- Marco de carga de tipo de pared también disponible a pedido
- Se han aplicado transductores de fuerza precisos para medir y controlar el estrés normal
- Paquetes de energía hidráulica con protección contra el ruido de alta calidad, así como funciones de emergencia
- Actuador de doble actuación de un solo final integrado en chasis colocado en almohadillas de aislamiento de vibración adecuadas para estudios de comportamiento posterior a la falla.
- Adquisición de datos de alta resolución en tiempo real expandible y sistema de control de circuito cerrado (20 bits)
- Facilitante y limpieza de muestras
- Guardia del área de prueba transparente opcional con puerta de seguridad delantera
- Área de prueba hecha a medida
- Control de alta velocidad, circuito cerrado de carga, desplazamiento, posición y volumen o flujo
- El sistema es capaz de aplicar diferentes rutas de estrés o tasas de deformación.
- Software de gráficos en tiempo real con zoom y funciones de congelación para la salida de la impresora en cualquier momento (después y durante la prueba)
- Conjunto de carro para facilitar la extracción y colocación de células triaxiales

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Tipo de carga	Servohidráulico
Fuerza axial	500, 1000, 1500, 2000, 3000 y 5000 KN
Carga cíclica	A solicitud
Rigidez del marco	Hasta 10.000 kN/mm,> 10 x 10^9 n/m
Ataque	50 mm, opcional hasta 150 mm
Dimensiones del área de prueba	Personalizado según los requisitos de prueba
Cruceta superior	Fijado
Número de columnas de plomo	4 COLOUMNS / O Tipo de pared
Exactitud	0.1%
Desplazamiento de corte	50 mm / 100 mm
Dureza	55 HRC /personalizado
Temperatura de funcionamiento	+10 ... +35 [c]
Temperatura de almacenamiento	-25 ... +55 [C]
Rango de humedad (no condensación)	≤ 90 [%]
Voltaje de la red	3 ph/n/pe 1 2; [V] 400
Frecuencia principal	50 [Hz]

- No disponible
- No disponible
- No disponible
- La información detallada seguirá pronto

Especificaciones técnicas

Especificación	**[WILLE - LOAD_FRAME.HTML] Marco de carga WILLE-LOAD_FRAME.HTML**
Tipo de carga	Servohidráulico
Fuerza axial	500; 1000; 1500; 2000; 3000 y 5000 KN
Carga cíclica	A solicitud
Rigidez del marco	Hasta 10.000 kN / mm; > 10 x 10^9 n / m
Ataque	50 mm; opcional hasta 150 mm
Dimensiones del área de prueba	Personalizado según los requisitos de prueba
Cruceta superior	Fijado
Número de columnas de plomo	4 COLOUMNS / O Tipo de pared
Exactitud	0.1%
Desplazamiento de corte	50 mm / 100 mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	[WILLE - LOAD_FRAME.HTML] Marco de carga WILLE-LOAD_FRAME.HTML
Dureza	55 HRC / personalizado
Temperatura de funcionamiento	+10 ... +35 [c]
Temperatura de almacenamiento	25 ... +55 [C]
Rango de humedad (no condensación)	≤ 90 [%]
Voltaje de la red	3 ph / n / pe 1 2; [V] 400
Frecuencia principal	50 [Hz]

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3



Imagen de galería 4

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización