Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Maquina de prueba abrasiva (LCPC)

Código: WILLE-ABRASIVE-TEST-MACHINE-T441399

Marca: Wille Geotechnik

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

La naturaleza abrasiva de la roca es un factor importante al diseñar maquinaria de prueba adecuada. El impacto en el desgaste de la herramienta depende de la maquinaria utilizada para la excavación. Esto incluye todos los dispositivos y herramientas que vienen en contacto con el material que se está excavado. La forma más técnica de determinar la abrasividad de la roca es utilizar una prueba de laboratorio índice y LCPC.

El dispositivo de prueba de abrasividad LCPC se basa en el estándar francés P18-579 y ha sido desarrollado por el "Laboratoire Central des Ponts et Chausées" (LCPC).

El principal principal detrás del coeficiente de abrasividad LCPC es medir la pérdida de peso de una placa de acero que gira a 4500 rpm durante 5 minutos en 500 grados de roca previamente triturados a piezas de entre 4 y 6.3 mm de diámetro. Esta placa de acero (metal) tiene una dureza de rockwell de 60-75 hrb.

La relación de la pérdida de peso de la placa para la masa de material probado se define como el coeficiente de abrasividad (ABR) en términos de gramo por tonelada.

Consulta
Obtenga catálogos generales

- Diseño de mesa
- Normalizado según AFNOR P18-579
- Fácil operación y manejo
- Marco robusto y rígido
- Embudo integrado que incluye cobertura para el llenado reproducible de macetas con material
- Contenedor de muestra endurecido para una alta durabilidad, incluso a altas velocidades de rotación y con rocas altamente abrasivas
- Motor eléctrico de alta calidad que cumple con el estándar industrial
- Interruptor de parada de emergencia de seguridad
- Comparable con el índice de abrasividad de Cercar
- Capaz de definir el coeficiente de abrasividad en el material de roca estrellada
- Puede probar grandes piezas de roca triturada y agregados
- Barril endurecido para una alta durabilidad, incluso a altas velocidades de rotación y con rocas altamente abrasivas
- Ala de prueba endurecida 5 x 25 x 5 mm (L x b x h) Rockwell B 60

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Velocidad de rotación	4500 rpm, ajustado electrónicamente
Dimensiones (aprox.)	500 × 600 × 1900 mm
Fuente de alimentación	3 x 400 VAC, 50 Hz, 16 por enchufe IEE
Consumo de energía	Aprox. 1,5 kva
Fusible en miniatura	PKZM Motor Protection 2-5 Una unidad de elevación ajustable LS C 3A

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

Especificaciones técnicas

Especificación	WILLE-ABRASIVE-TEST-MACHINE-T441399
Velocidad de rotación	4500 rpm; ajustado electrónicamente
Dimensiones	500 × 600 × 1900 mm
Voltaje / alimentación	3 x 400 VAC; 50 Hz; 16 por enchufe IEE
Consumo de energía	Aprox. 1,5 kva
Fusible en miniatura	PKZM Motor Protection 2 - 5 Una unidad de elevación ajustable LS C 3A

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

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización