

MÁQUINA DE PRUEBA ABRASIVA (LCPC)



SKU: N / A | Categorías: [Dispositivos Estándar](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Descripción:

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

Lo principal detrás del coeficiente de abrasividad de LCPC es medir la pérdida de peso de una placa de acero que gira a 4500 rpm durante 5 minutos en 500 gr de roca previamente triturada en trozos de entre 4 y 6,3 mm de diámetro. Esta placa de acero (metal) tiene una dureza Rockwell de 60-75 HRB.

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

Características:

- La prueba se realiza rápidamente
- Normalizado según AFNOR P18-579
- Operación y manejo fáciles
- Comparable con el índice de abrasividad CERCHAR
- Capaz de definir el coeficiente de abrasividad en material rocoso estrellado
- Puede probar piezas grandes de roca triturada y agregados ABR tabla de referencia

Especificaciones:

Velocidad Rotacional	4500 rpm, ajustada electronicamente
Dimensiones (approx.)	500 × 600 × 1900 mm
Requerimiento de Energía	3 x 400 VAC, 50 Hz, 16 A Enchufe IEE
Consumo de Energía	Approx. 1,5 kVA
Fusible Miniatura	Protección del motor PKZM 2-5 A Unidad de elevación ajustable LS C 3A

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO