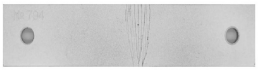
Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Bloque de prueba magnetico para MPI

Código: MAGNETIC-TEST-SAMPLES

Marca: Novotest

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Los bloques de prueba magnéticos de referencia se utilizan principalmente para evaluar la calidad de la suspensión magnética. Cada muestra es una placa de metal con defectos diseñados con precisión en forma de grietas con parámetros geométricos conocidos. Esto permite a los usuarios verificar que el dispositivo magnetizador y la suspensión magnética, cuando se usan juntos, pueden detectar de manera confiable defectos del tamaño requerido, asegurando un nivel específico de sensibilidad.

Producimos una amplia gama de muestras de prueba magnéticas para inspección de partículas magnéticas (MPI), pruebas de penetrantes (PT) y otras aplicaciones de pruebas no destructivas, incluidas barras, placas y discos con varios tipos de grietas diseñadas.

Estos bloques de prueba magnéticos están diseñados para usarse con nuestros detectores de fallas magnéticas NOVOTEST MPD-DC, MPD-PM y MPD-17P, así como con dispositivos similares de otros fabricantes. Esta compatibilidad garantiza que nuestros bloques de prueba proporcionen resultados consistentes y confiables en varios sistemas de inspección.

Aplicaciones de nuestros bloques de prueba:

- **Comparación de calidad**: Our test blocks allow for effective Comparación de calidad of different magnetic powders (particle solutions).
- **Seguro de calidad**: Aseguran la calidad de los polvos magnéticos, la suspensión y el dispositivo cuando se utilizan con bancos de pruebas.
- **Análisis de calidad**: Durante las pruebas de partículas magnéticas, estas muestras son esenciales para analizar la calidad y comprobar la correcta dosificación del polvo magnético en los sistemas de prueba automáticos.

- Ventajas
- Especificaciones
- Opciones disponibles
- Paquete estándar

Ventajas

- **Versatilidad**: Adecuado para varios tipos de ensayo, incluidos MPI y PT, en diferentes industrias.
- **Alta precisión**: Fabricados con defectos precisos para asegurar una calibración exacta y ensayos de sensibilidad.
- **Rendimiento confiable**: Esencial para asegurar resultados consistentes y confiables en inspecciones por partículas magnéticas.
- **Control de calidad integral**: Facilita procesos exhaustivos de control de calidad, asegurando que los equipos y materiales de ensayo cumplan las normas de la industria.
- **Amplia gama de opciones**: Disponible en varias formas, como barras, placas y discos, para cumplir diversos requisitos de ensayo.
- **Amplia gama de niveles de sensibilidad**: Level 1, 2, 3 are available for ordering.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificaciones

De acuerdo con GOST 21105 (Ensayos no destructivos. Método de partículas magnéticas) existen los siguientes niveles de sensibilidad:

Sensitivity level	Minimum defect width, µm	Defect length not less than, mm
Level 1	**2,0**	**0,5**
Level 2	**10,0**	
Level 3	**25,0**	

Opciones disponibles

- Certificado de calibración emitido por el laboratorio de metrología externo (ILAC)
- Certificado de origen emitido por la Cámara de Comercio e Industria

Paquete estándar

- Magnetic Test Block
- Package

Especificaciones técnicas

Especificación	MAGNETIC-TEST-SAMPLES
Nivel de sensibilidad	Ancho minimo del defecto; µm
Nivel 1	2; 0
Nivel 2	10; 0
Nivel 3	25; 0

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización