Garant

Juego de bloques patrón paralelos Cerámica, clase de tolerancia 1, Contenido del juego: 10



Datos de pedido

Número de pedido	481251 10
GTIN	4045197154781
Clase de artículo	41L

Descripción

Ejecución:

Fabricada con material cerámico de alta pureza óxido de circonio (ZrO₂) en procedimiento de sinterizado.

Dureza: Con 1350 HV aprox., dobla la dureza del acero.

Resistencia a la rotura: Alcanza aprox. 70 % de la resistencia a la flexión del acero. Insensible a choques y golpes.

Resistencia al desgaste: En contraposición al acero, aprox. 10 veces más duradero.

No se forman rebabas. No se dan deformaciones plásticas. Por tanto, los arañazos y daños insignificantes no afectan el resultado de medición. La superficie mantiene la adherencia más tiempo que el acero.

Mantenimiento / cuidado: Altamente resistente a soluciones alcalinas, ácidos, aceite y agua abrasiva. En contraposición al acero, no es necesario lubricar antes y después del uso, operaciones que suponen mucho tiempo. Peso reducido, favorable para las medidas largas.

Comportamiento térmico: Coeficiente de dilatación $(9.5 \pm 1.0 \ 10^{-6} \ \text{K}^{-1})$ similar al acero.

Conductibilidad térmica reducida.

Antimagnético: No magnetizable.

Con capacidad de adherencia: Estructura homogénea, de alta densidad que garantiza una adherencia perfecta, incluso con acero, y una ligera capacidad de adherencia. Sin posibilidad de ensamblamiento en frío de rugosidades.

Con certificado de prueba recuperable: Cada bloque calibrador está provisto de un n.º de identificación.

Otro modelo como n.º 481250.

Hoja de datos

Aplicación:

Para comprobación de micrómetros para exteriores según VDI / VDE / DGQ 2618, hoja 10.1.

Contenido:

1 medida de cada (mm): Tam. 2,5; 5,1; 7,7; 10,3; 12,9; 15,0; 17,6; 20,2; 22,8; 25,0 Ø vidrio plano 30 mm: 1 ud.

Contenido:

1 de cada medida: Tam. 2,5; 5,1; 7,7; 10,3; 12,9; 15,0; 17,6; 20,2; 22,8; 25,0^mm Ø vidrio plano 30 mm: 1 ud.

Descripción técnica

Contenido del juego	10
Norma	DIN EN ISO 3650
Clase de tolerancia	1
Material	Material cerámico óxido de circonio (ZrO2)
Certificado de prueba	Certificado de prueba del fabricante
Embalaje	caja estable
Calibración	S17
Tipo de producto	Calibre de reglaje para micrómetros para exteriores

Productos adecuados

https://www.hoffmann-group.com/ES/es/hom/p/481251-10