

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 (ZrO_2) 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 ($9,5 \pm 1,0 \cdot 10^{-6} K^{-1}$) 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.

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 (ZrO ₂)
Certificado de prueba	Certificado de prueba del fabricante
Embalaje	caja estable
Calibración	S17
Tipo de producto	Calibre de reglaje para micrómetros para exteriores

Servicios

Calibración Juego de bloques patrón acero / cerámica Contenido del juego 10	020850 10
Calibración DAkkS Juego de bloques patrón de cerámica Contenido del juego 10	020870 10