

Garant**Juego de bloques patrón Cerámica, clase de tolerancia 1, Cantidad de bloques patrón: 47****Datos de pedido**

Número de pedido	481250 47
GTIN	4045197154767
Clase de artículo	41L

Descripción**Ejecución:**

Fabricados de cerámica de 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 $(9,5 \pm 1,0) 10^{-6} K^{-1}$ similar al acero. Conductibilidad térmica reducida.**
- **Antimagnético: No magnetizable.**
- **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.**
- **Certificado de prueba: Cada bloque patrón es individual y está provisto de un n.º de identificación. La desviación real de la medida nominal está contenida en el certificado.**

Ello permite conocer la medida nominal absoluta. Con certificado de prueba recuperable de acuerdo con las normas nacionales:

Modelo de texto publicitario:

Fabricados en cerámica de óxido de circonio de gran pureza (ZrO_2) en procedimiento de sinterizado.

Dureza: Con aprox. 1350 HV, 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.

Manejo/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.**

Comportamiento térmico: Coeficiente de dilatación $(9,5 \pm 1,0) 10^{-6} K^{-1}$ similar al acero. Conductibilidad térmica reducida.

Antimagnético.

Carga: La estructura homogénea y altamente densa proporciona la mejor adherencia.

Incluye certificado de prueba del fabricante recuperable de acuerdo con las normas nacionales.

Aplicación:

Clase de tolerancia 1 como bloques patrón de trabajo y barras de ajuste de calibres de comprobación. Para salas de medición.

Contenido:

1 unidad de cada medida: 1,005; 20; 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90; 100 mm

Progresión 0,01: 21 uds. 1,00 – 1,20 mm

Progresión 0,1: 8 uds. 1,3 – 2,0 mm

Progresión 1,0: 8 uds. 3 – 10 mm

Descripción técnica

Cantidad de bloques patrón	47
Norma	DIN EN ISO 3650
Clase de tolerancia	1
Dureza	1350 HV
Material	Material cerámico óxido de circonio (ZrO_2)
Certificado de prueba	Certificado de prueba del fabricante
Embalaje	caja estable
Calibración	S17
Tipo de producto	Bloque patrón

Servicios

Calibración Juego de bloques patrón acero / cerámica
Contenido del juego 47

020850 47

Calibración DAkkS Juego de bloques patrón de cerámica
Contenido del juego 47

020870 47