

Mitutoyo

Juego de bloques patrón Cerámica, clase de tolerancia 0, Cantidad de bloques patrón: 87



Datos de pedido

Número de pedido	481300 87
GTIN	4946368219172
Clase de artículo	44A

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:

Aplicación:

Clase de tolerancia 0 como patrón para control de bloques patrón de trabajo o para control de aparatos de alta precisión.

Contenido:

1 unidad de cada medida: 10; 20; 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90; 100 mm

Progresión 0,001: 9 uds. 1,001 – 1,009 mm

Progresión 0,01: 49 uds. 1,01 – 1,49 mm

Progresión 0,5: 19 uds. 0,5 – 9,5 mm

Calibración: S17

Descripción técnica

Cantidad de bloques patrón	87
Norma	DIN EN ISO 3650
Clase de tolerancia	0
Dureza	1,35 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 87	018041 87
Calibración DAkKS Juego de bloques patrón de cerámica Contenido del juego 87	019760 87
Marcación Rotulación por láser Tipo	018940
Calibración DAkKS Juego de bloques patrón de cerámica Contenido del juego 87	020870 87
Calibración Juego de bloques patrón acero / cerámica Contenido del juego 87	020850 87

