Mitutoyo

Juego de bloques patrón Cerámica, clase de tolerancia 1, Cantidad de bloques patrón: 47

Datos de pedido

Número de pedido	481310 47
GTIN	4946368220123
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 ±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.° 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 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 (ZrO2)
Certificado de prueba	Certificado de prueba del fabricante
Embalaje	caja estable
Calibración	S17
Tipo de producto	Bloque patrón

Servicios

CalibraciónJuego de bloques patrón acero / cerámica Contenido del juego 47	020850 47
Calibración DAkkSJuego de bloques patrón de cerámica Contenido del juego 47	020870 47