

## CARACTERÍSTICAS

- Tornillos de cabeza hexagonal cerámicos
- Conforme a la norma DIN 933
- m3 enhebrado en toda la longitud del cuerpo principal
- Longitud de 10 mm
- Aislamiento eléctrico
- Aplicaciones no magnéticas
- Alta temperatura (1600 grados C)
- Entornos corrosivos/químicos
- Aplicaciones nucleares/radiación/UV

## Tornillo de fijación hexagonal cerámico liso de M3 x 10mm mm

RS Código RS: 223-7181



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

## Descripción de producto

Estos tornillos de fijación hexagonales cerámicos planos son el recambio perfecto para tornillos de plástico y metal en aplicaciones donde el deslizamiento y la fisuración son un problema. Puesto que el material no reacciona con ácidos, es inmune a la corrosión y resiste temperaturas extremadamente altas de hasta +1600°C. Esto convierte a los tornillos en adecuados para usar en industrias químicas y térmicas.

De la gama de confianza RS PRO, los tornillos de fijación se adhieren a las dimensiones DIN 933 y tienen rosca M3 en toda la longitud. Están diseñados con una cabeza hexagonal, por lo que puede apretar simplemente con una llave estándar para completar la instalación.

## Especificaciones generales

<b>Tamaño de rosca</b>	M3
<b>Material</b>	Cerámicos
<b>Acabado</b>	Sencillo
<b>Tipo de tornillo</b>	Tornillo de fijación
<b>Forma de la cabeza</b>	Hex.
<b>Tipo de unidad</b>	Hex.
<b>Tipo de rosca</b>	Métrico
<b>Anticorrosivo</b>	Sí
<b>Aplicación</b>	Fijaciones y fijaciones; utillaje y reparación de maquinaria; Protección de seguridad; aplicaciones electrónicas; Industria de automoción

## Especificaciones mecánicas

<b>Longitud</b>	10mm
<b>Especificación</b>	DIN 933
<b>Par destructivo Nm</b>	0,27
<b>Resistencia a la tracción MPa</b>	30
<b>Densidad</b>	3,89gm/cc

## Aprobaciones

### Cumplimiento/Certificaciones

ESTÁNDARES ANSI/ESD S20,20:2014 Y BS EN 61340-5-1:2007, DIN 933

