

## Tornillos de Bola · sin cabeza, bola completa y casquillo hexalobular

22720.2054



### Descripción del Producto

Los tornillos de empuje esféricos también se pueden utilizar para posicionar y sujetar, apretar o soportar superficies no paralelas.

El accionamiento hexalobular permite una transmisión óptima de la carga. Las fuerzas motrices no se transmiten por los bordes (por ejemplo, con el hexágono interior) sino por superficies. Debido a la transmisión óptima de la carga, se reduce el desgaste de la herramienta y, como resultado, aumenta su vida útil.

### Material

#### Bola

- Acero inoxidable, templado

#### Tornillo

- Acero inoxidable 1.4305

### Más información

#### Notas

Bola no asegurada contra rotación.  
Ejecuciones especiales bajo pedido.

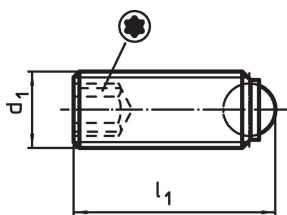
#### Referencias

Rosca-freno bajo pedido, por favor consulten el anexo de Datos Técnicos.

#### Otros productos

- Tornillos de Bola, sin cabeza, bola completa
- Tornillos de Bola, sin cabeza, bola truncada y casquillo hexalobular

### Dibujo



### Información para el pedido

Dimensiones				Capacidad de carga estática <sup>1)</sup> máx. [kN]	 máx. [°C]	 [g]	Referencia
d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	Diámetro de la bola [mm]					
bola completa, Acero inoxidable							
M5	12	3	10	4,5	250	1,2	22720.2054

<sup>1)</sup> Los valores de carga indicados no se aplican para los modelos en acero inoxidable (excepto los que montan bola de termoplástico).

### Cumplimiento

#### Cumple con RoHS

Cumple con la Directiva 2011/65/UE y la Directiva 2015/863.

#### No contiene sustancias SVHC

Ninguna sustancia SVHC con más del 0,1% p/p contenida - Lista SVHC [REACH] desde 23.01.2024.

#### No contiene sustancias de la Proposición 65

No se incluyen sustancias de la Propuesta 65.

<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

#### Libre de Materiales Conflictivos

Este producto no contiene ninguna sustancia designada como "minerales en conflicto" como tantalio, estaño, oro o tungsteno de la República Democrática del Congo o países adyacentes.