

Tornillos de Bola • sin cabeza, con rosca fina  
22720.5261



Descripción del Producto

Los tornillos de empuje esféricos también se pueden utilizar para posicionar y sujetar, apretar o soportar superficies no paralelas.  
El paso de rosca fino permite un ajuste preciso.  
La bola móvil de cara truncada permite una transmisión de carga plana.

Material

- Bola**
- Acero para rodamiento, templado
- Tornillo**
- Acero termotratado, 1200 ±100 N/mm<sup>2</sup>

Más información

Notas

Bola no asegurada contra rotación.  
Ejecuciones especiales bajo pedido.

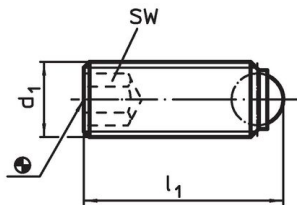
Referencias

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

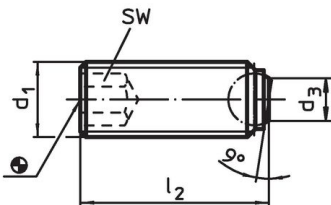
Otros productos

- Tornillos de Bola, sin cabeza, con bloqueo que impide el giro de la bola
- Tornillos de Bola, sin cabeza, bola completa
- Tornillos de Bola, sin cabeza, bola truncada

Dibujo



croquis 1



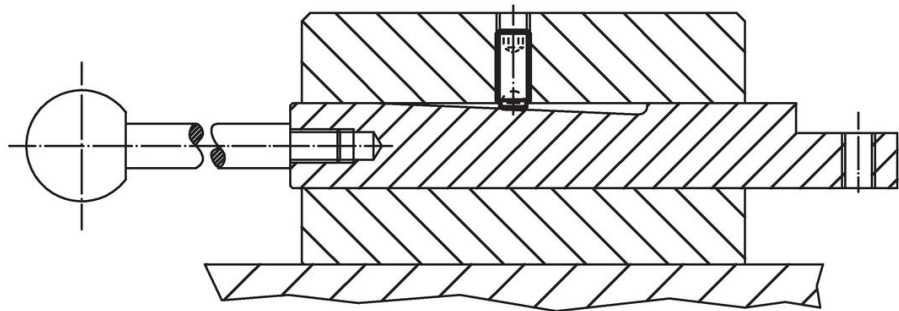
croquis 2

Información para el pedido

| Dimensiones                                                              |                |                |                     | SW | Capacidad de carga estática <sup>1)</sup><br>máx.<br>[kN] | <br>máx.<br>[°C] | <br>[g] | Referencia |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------------|----|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| d <sub>1</sub>                                                           | l <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | Diámetro de la bola |    |                                                           |                                                                                                       |                                                                                              |            |
| [mm]                                                                     |                |                |                     |    |                                                           |                                                                                                       |                                                                                              |            |
| bola truncada, superficie de apoyo plana – croquis 2, Acero termotratado |                |                |                     |    |                                                           |                                                                                                       |                                                                                              |            |
| M6 x 0,5                                                                 | 12             | 3,2            | 4                   | 3  | 9                                                         | 250                                                                                                   | 1,8                                                                                          | 22720.5261 |

<sup>1)</sup> Valores de carga indicados no válidos para los modelos en acero inoxidable.

Ejemplo de aplicación



## Cumplimiento

### Cumple con RoHS

Contiene plomo - cumple con las excepciones 6a / 6b / 6c.

### Contiene sustancias SVHC > 0,1% p / p

Contiene plomo - Lista SVHC [REACH] desde 23.01.2024.

### Contiene sustancias de la Proposición 65



El plomo puede causar cáncer y daño reproductivo debido a la exposición  
<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.