# Tornillos de Bola · sin cabeza, con rosca fina

### 22720.5061



# 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/mm²

### Más información

### Notas

Bola no asegurada contra rotación. Ejecuciones especiales bajo pedido.

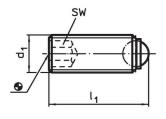
#### Referencias

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

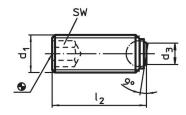
### **Otros productos**

- 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







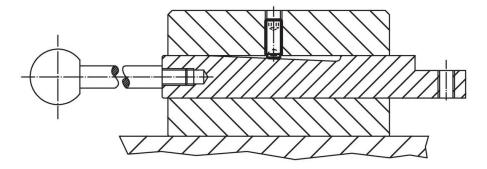
croquis 2

# Información para el pedido

| Dimensiones                                   |                |                     | sw   | Capacidad de carga estática <sup>1)</sup> | <u></u> | I   | Referencia |
|---|----------------|---------------------|------|---|---------|-----|------------|
| d <sub>1</sub>                                | l <sub>1</sub> | diámetro de la bola |      | máx.                                      | máx.    |     |            |
|   | [mm]           |                     | [mm] | [kN]                                      | [°C]    | [g] |            |
| bola completa – croquis 1, Acero termotratado |                |                     |      |   |         |     |            |
| M6 x 0,5                                      | 12,8           | 4                   | 3    | 9   | 250     | 2,2 | 22720.5061 |

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

# Ejemplo de aplicación



Erwin Halder KG



www.halder.com/es

Página 1 de 2 Publicada en: 3.2.2024

# Cumplimiento

# **Cumple con RoHS**

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

# Contiene sustancias SEP > 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.



Erwin Halder KG

www.halder.com/es Página 2 de 2

Publicada en: 3.2.2024