

## Posicionadores • lisos, con cuello y bola

22080.0605



### Descripción del producto

Utilizado para posicionar o aplicar presión, como retén o para expulsión.

#### Material

##### Cuerpo

- Termoplástico POM, azul

##### Bola

- Termoplástico POM, blanco

##### Muelle

- Acero inoxidable

#### Montaje

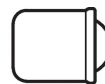
Se recomienda una tolerancia de H7 para el agujero de alojamiento de  $d_1$ .

#### Características

Muelle estándar: sin marca



muelle suave



muelle estándar



muelle fuerte

#### Más información

#### Notas

Ejecuciones especiales bajo pedido.  
Los posicionadores son especialmente testados en presión y carrera.

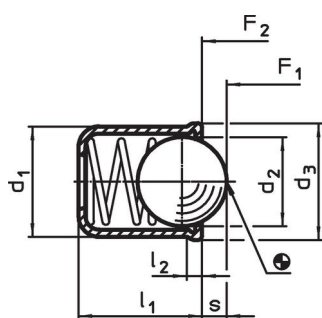
#### Referencias

Cálculo de la resistencia al cizallamiento, consulten el anexo de Datos Técnicos.  
Versión con mayor fuerza de resorte ver "EH 22080. Posicionadores, lisos, largos, con cuello y bola".

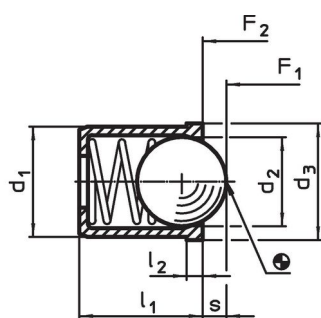
#### Otros productos

- Posicionadores, con cuello y bola, ranura frontal
- Posicionadores, lisos, largos, con cuello y bola
- Posicionadores, lisos, con cuello y bola, autoajustables
- Soportes, para posicionadores

### Dibujo



croquis 1



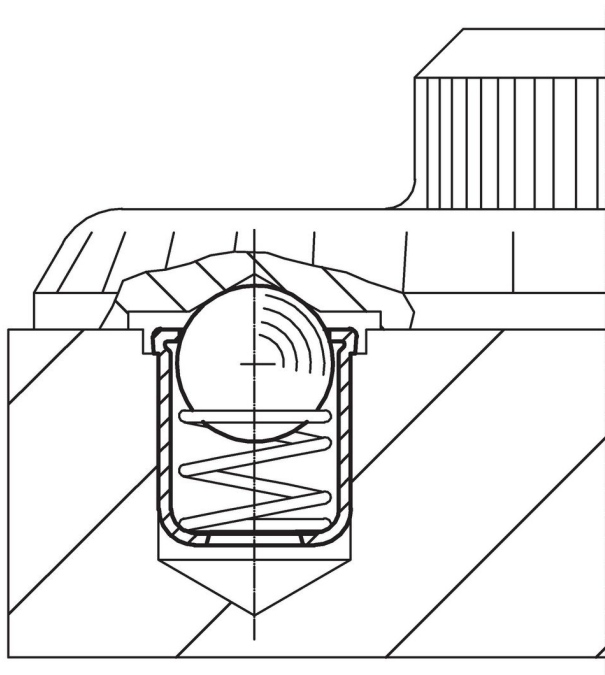
croquis 2

### Información para el pedido

| Dimensiones                                                 |                |                |                |                     | Carrera<br>s | Presión <sup>1)</sup> |                     |  |      | Alojamiento<br>H7 |  | Referencia |
|-------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|--------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| d <sub>1</sub><br>+0,1                                      | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub><br>~ |              | F <sub>1</sub><br>~   | F <sub>2</sub><br>~ | mín.                                                                                  | máx. |                   |                                                                                       |            |
| [mm]                                                        |                |                |                |                     |              | [mm]                  | [N]                 |                                                                                       | [°C] |                   | [mm]                                                                                  |            |
| cuerpo y bola de termoplástico, muelle estándar – croquis 2 |                |                |                |                     |              |                       |                     |                                                                                       |      |                   |                                                                                       |            |
| 5                                                           | 4              | 5,6            | 6              | 1                   | 1            | 6                     | 9,4                 | -30                                                                                   | 50   | 5                 | 0,2                                                                                   | 22080.0605 |

<sup>1)</sup> valor medio estadístico

## Ejemplo de aplicación



## 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.