# Posicionadores • lisos, con cuello y bola

22080.0412



### Descripción del Producto

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

#### **Material**

#### Cuerpo

• Termoplástico POM, azul

#### Bola

· Acero inoxidable, templado

#### 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.

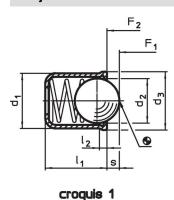
#### Referencias

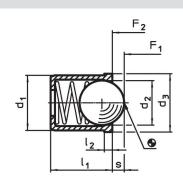
Cálculo de la resistencia al cizallamiento, consulten el anexo de Datos Técnicos. Versión con mayore fuerza de resorte ver "EH 22080. Posicionadores, lisos, largos, con cuello y bola".

### **Otros productos**

- Posicionadores, con cuello y bola, ranura frontal
- Posicionadores, lisos, largos, con cuello y bola
- Posicionadores, lisos, con cuello y bola, autoajustables
- Bloques de fijación, con orificio, para posicionadores
- Bloques de fijación, liso, para posicionadores
- Soportes, para posicionadores

### Dibujo





croquis 2

Erwin Halder KG

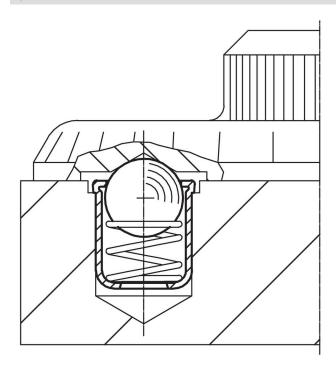
www.halder.com/es Página 1 de 2
Publicada en: 10.8.2024

### Información para el pedido

Dimensiones					Carrera	Pres	Presión <sup>1)</sup>			Alojamiento	I	Referencia
<b>d</b> <sub>1</sub> +0,1	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	I <sub>1</sub>	I <sub>2</sub> ~	S	F <sub>1</sub> ~	F <sub>2</sub> ~	mín.	máx.	H7		
[mm]					[mm]	[N]		[°C]		[mm]	[9]	
cuerpo de termoplástico, bola de acero inoxidable, muelle estándar – croquis 2												
12	10	13	16	1,5	3,3	14	25	-30	50	12	5,7	22080.0412

<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 27.06.2024.

### 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.



www.halder.com/es Página 2 de 2
Publicada en: 10.8.2024