# Posicionadores • con cabeza, con bola y hexágono interior 22030.1100



## Descripción del Producto

Utilizado para posicionar o aplicar presión, como retén o para expulsión. Debido a la cabeza, se necesita una profundidad de rosca muy precisa.

#### **Material**

#### Cuerpo

· Acero de decoletaje, pavonado

#### Bola

· Acero para rodamiento, templado

## Muelle

· Acero inoxidable

#### Montaje

Respetar la medida I<sub>3</sub> para M 4 / M 5.

#### Características

Muelle fuerte: marcado con dos líneas





Muelle estándar

Muelle fuerte

## Más información

#### **Notas**

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

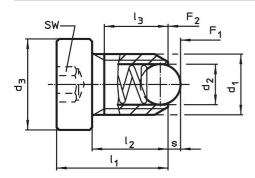
#### Referencias

Rosca-freno bajo pedido, por favor consulten el anexo de Datos Técnicos. Cálculo de la resistencia al cizallamiento, consulten el anexo de Datos Técnicos.

#### **Otros productos**

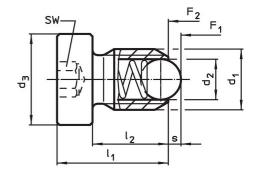
- Bloques de fijación, con orificio, para posicionadores
- Bloques de fijación, liso, para posicionadores

## Dibujo



Medidas M4+M5

Erwin Halder KG



Medidas M6-M12

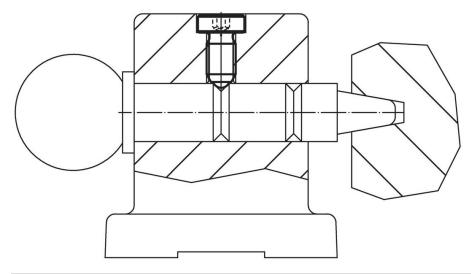
# Información para el pedido

Dimensiones					sw	Carrera	Presión <sup>1)</sup>		<u> </u>	I	Referencia
d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	I <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>		S	F <sub>1</sub> ~	F <sub>2</sub>	máx.		
[mm]					[mm]	[mm]		[N]	[°C]	[g]	
acero de decoletaje, muelle fuerte											
M10	6	16	23	17	5	2	57	103,5	250	14	22030.1100

<sup>1)</sup> valor medio estadístico

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

## 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 27.06.2024.

## 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.



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