# Posicionadores Laterales • con rosca, no herméticos, con rosca hembra

22150.1331



### Descripción del producto

Sirven para posicionar y presionar las piezas, por ejemplo durante la pintura y el arenado.

#### **Material**

#### Cuerpo

· Acero, cincado

### Arandela roscada

· Acero, pavonado

#### Muelle

· Acero, pavonado

#### Montaje

Fórmula para calcular la distancia entre centros para el agujero de montaje:

 $I_0 = z/2 + w + x$ 

 $I_0$  = distancia entre centros,

y = altura de la pieza a mecanizar,

w = largo de la pieza a mecanizar,

x = carrera,

z = diámetro del tope

Cálculo de x para piezas a mecanizar:

 $x = d_2/2 - s$ 

Los posicionadores laterales se montan roscados con la herramienta de montaje.

#### Características

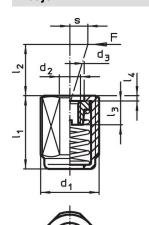
Versión con muelle estándar = muelle de acero, pavonado

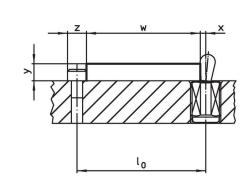
#### Más información

#### **Notas**

Se pueden montar espigas roscadas en la rosca interior.

### Dibujo







Erwin Halder KG www.halder.com/es Pág

Página 1 de 2 Publicada en: 3.2.2024

# Información para el pedido

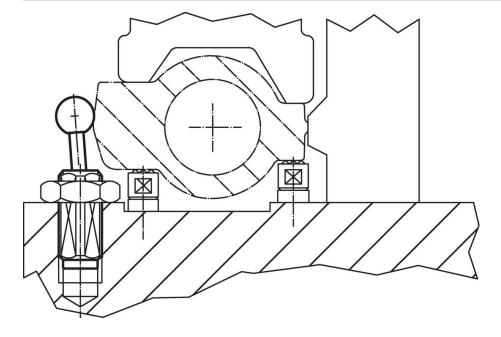
Dimensiones		Presión	Dimensiones					Carrera	sw	<u>N</u>	I	Referencia
d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	F	d <sub>2</sub>	$d_3$	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	I <sub>4</sub>	s		máx.	_	
	-2	máx. 1)										
_		~										
[mm]		[N]			[mm]			[mm]	[mm]	[°C]	[g]	
muelle estándar												
M12	11,5	75	M4	6,1	7,5	4,5	1,5	2	10	250	3,5	22150.1331

<sup>1)</sup> valor medio estadístico

# Accesorios

Herramienta de Montaje	Dimensiones d <sub>1</sub> [mm]	[e]	Referencia
	M12	76	22150.0820

# Ejemplo de aplicación



# 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/

Erwin Halder KG

### **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.



Página 2 de 2 Publicada en: 3.2.2024