

## Posicionadores • con cabeza, bola y ranura

EH 22050.



### 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
- Acero inoxidable 1.4305

##### Bola

- Acero para rodamiento, templado
- Acero inoxidable, templado

##### Muelle

- Acero inoxidable

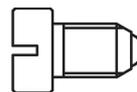
#### Montaje

Respetar la medida  $l_3$  para M 4 / M 5.

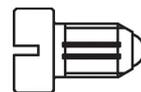
#### Características

Muelle estándar: sin marca

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.

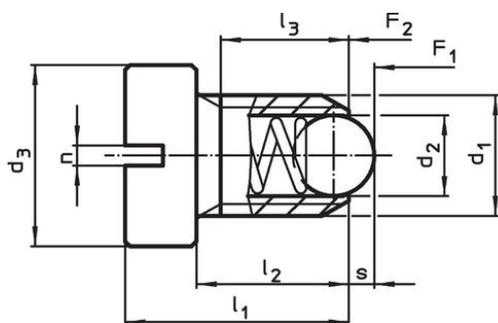
#### Referencias

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

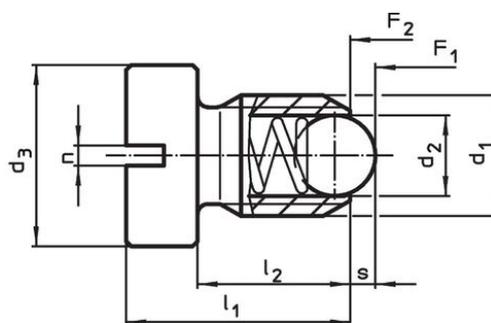
#### Otros productos

- Locators, with bore hole, for spring plungers
- Locators, smooth, for spring plungers

### Dibujo



Medidas M4-M5



Medidas M6-M12

### Información para el pedido

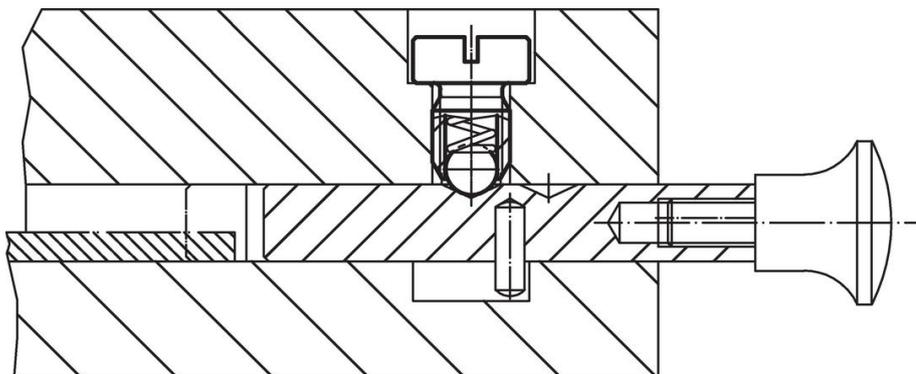
Dimensiones							Carrera s [mm]	Presión <sup>1)</sup>		máx. [°C]	[g]	Referencia
d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub> mín.	n		F <sub>1</sub> ~ [N]	F <sub>2</sub> ~ [N]			
acero de decoletaje, muelle estándar												
M 4	2,5	6	9,5	6,5	5,0	0,6	0,8	8,0	14,0	250	1,0	22050.0930
M 5	3,0	8	12,5	8,5	6,7	0,8	0,9	8,0	14,0	250	2,2	22050.0931
M 6	3,5	10	14,0	9,0	–	1,0	1,0	11,0	18,0	250	3,7	22050.0932
M 8	4,5	13	16,5	11,0	–	1,2	1,5	18,0	31,0	250	7,4	22050.0933
M10	6,0	16	20,0	14,0	–	1,5	2,0	24,0	45,0	250	13,0	22050.0934
M12	8,0	18	22,0	15,0	–	2,0	2,5	26,0	49,0	250	19,0	22050.0935

<sup>1)</sup> valor medio estadístico

d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	Dimensiones				n	Carrera s [mm]	Presión <sup>1)</sup>		máx. [°C]	[g]	Referencia
			l <sub>1</sub> [mm]	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub> mín.	F <sub>1</sub> ~ [N]			F <sub>2</sub> ~				
<b>acero de decoletaje, muelle fuerte</b>													
M 4	2,5	6	9,5	6,5	5,0	0,6	0,8	12,0	18,0	250	0,9	<a href="#">22050.1040</a>	
M 5	3,0	8	12,5	8,5	6,7	0,8	0,9	15,0	22,0	250	2,2	<a href="#">22050.1050</a>	
M 6	3,5	10	14,0	9,0	–	1,0	1,0	19,3	26,6	250	3,8	<a href="#">22050.1060</a>	
M 8	4,5	13	16,5	11,0	–	1,2	1,5	36,0	60,5	250	7,5	<a href="#">22050.1080</a>	
M10	6,0	16	20,0	14,0	–	1,5	2,0	57,0	103,5	250	13,0	<a href="#">22050.1100</a>	
M12	8,0	18	22,0	15,0	–	2,0	2,5	61,0	110,0	250	19,0	<a href="#">22050.1120</a>	
<b>acero inoxidable, muelle estándar</b>													
M 4	2,5	6	9,5	6,5	5,0	0,6	0,8	8,0	14,0	250	1,0	<a href="#">22050.0940</a>	
M 5	3,0	8	12,5	8,5	6,7	0,8	0,9	8,0	14,0	250	2,2	<a href="#">22050.0941</a>	
M 6	3,5	10	14,0	9,0	–	1,0	1,0	11,0	18,0	250	3,8	<a href="#">22050.0942</a>	
M 8	4,5	13	16,5	11,0	–	1,2	1,5	18,0	31,0	250	7,5	<a href="#">22050.0943</a>	
M10	6,0	16	20,0	14,0	–	1,5	2,0	24,0	45,0	250	13,0	<a href="#">22050.0944</a>	
M12	8,0	18	22,0	15,0	–	2,0	2,5	26,0	49,0	250	19,0	<a href="#">22050.0945</a>	
<b>acero inoxidable, muelle fuerte</b>													
M 4	2,5	6	9,5	6,5	5,0	0,6	0,8	12,0	18,0	250	1,0	<a href="#">22050.1240</a>	
M 5	3,0	8	12,5	8,5	6,7	0,8	0,9	15,0	22,0	250	2,2	<a href="#">22050.1250</a>	
M 6	3,5	10	14,0	9,0	–	1,0	1,0	19,3	26,6	250	3,8	<a href="#">22050.1260</a>	
M 8	4,5	13	16,5	11,0	–	1,2	1,5	36,0	60,5	250	7,6	<a href="#">22050.1280</a>	
M10	6,0	16	20,0	14,0	–	1,5	2,0	57,0	103,5	250	13,0	<a href="#">22050.1300</a>	
M12	8,0	18	22,0	15,0	–	2,0	2,5	61,0	110,0	250	19,0	<a href="#">22050.1320</a>	

<sup>1)</sup> valor medio estadístico

### Ejemplo de aplicación



### Cumplimiento

Para obtener información detallada sobre el cumplimiento, seleccione el número de artículo deseado.