

## Posicionadores • con bola y hexágono interior

EH 22030.



### Descripción del Producto

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

#### Material

##### Cuerpo

- Acero de decoletaje, pavonado
- Acero inoxidable 1.4305

##### Bola

- Acero para rodamiento, templado
- Acero inoxidable, templado

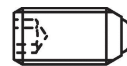
##### Muelle

- Acero inoxidable

#### 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.

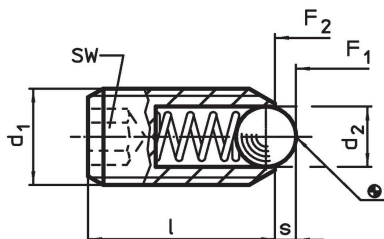
#### Referencias

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

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

### Dibujo



### Información para el pedido

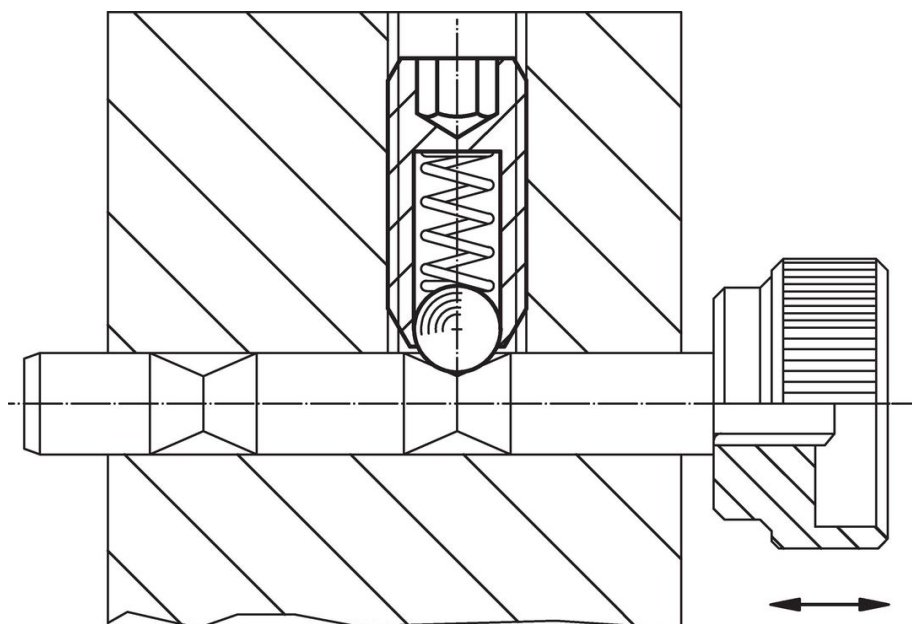
Dimensiones			SW	Carrera s	Presión <sup>1)</sup>		máx. [°C]	[g]	Referencia
d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	l			F <sub>1</sub> ~	F <sub>2</sub> ~			
[mm]			[mm]	[mm]	[N]				
acero de decoletaje, muelle estándar									
M 3	1,5	8	1,5	0,4	3,0	4,5	250	0,2	22030.0003
M 4	2,5	12	2,0	0,8	8,5	14,0	250	0,6	22030.0004
M 5	3,0	14	2,5	0,9	8,0	14,0	250	1,2	22030.0005
M 6	3,5	15	3,0	1,0	11,0	18,0	250	1,7	22030.0006
M 8	4,5	18	4,0	1,5	18,0	31,0	250	3,9	22030.0008
M10	6,0	23	5,0	2,0	24,0	45,0	250	8,0	22030.0010
M12	8,0	26	6,0	2,5	26,0	49,0	250	13,0	22030.0012
M16	10,0	33	8,0	3,5	41,0	86,0	250	32,0	22030.0016
M20	12,0	43	10,0	4,5	56,0	111,0	250	67,0	22030.0020
M24	15,0	48	12,0	5,5	81,0	151,0	250	105,0	22030.0024

<sup>1)</sup> valor medio estadístico

Dimensiones			SW	Carrera s	Presión <sup>1)</sup>		máx. [°C]	[g]	Referencia
d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	l			F <sub>1</sub> ~	F <sub>2</sub> ~			
[mm]			[mm]	[mm]	[N]		[°C]	[g]	
<b>acero de decoletaje, muelle fuerte</b>									
M 3	1,5	8	1,5	0,4	5,0	9,0	250	0,3	<a href="#">22030.0043</a>
M 4	2,5	12	2,0	0,8	12,0	18,0	250	0,6	<a href="#">22030.0044</a>
M 5	3,0	14	2,5	0,9	15,0	22,0	250	1,2	<a href="#">22030.0045</a>
M 6	3,5	15	3,0	1,0	19,0	28,0	250	1,7	<a href="#">22030.0046</a>
M 8	4,5	18	4,0	1,5	36,0	62,0	250	4,0	<a href="#">22030.0048</a>
M10	6,0	23	5,0	2,0	57,0	104,0	250	8,2	<a href="#">22030.0050</a>
M12	8,0	26	6,0	2,5	61,0	110,0	250	13,0	<a href="#">22030.0052</a>
M16	10,0	33	8,0	3,5	68,0	142,0	250	32,0	<a href="#">22030.0056</a>
M20	12,0	43	10,0	4,5	84,0	166,0	250	67,0	<a href="#">22030.0060</a>
M24	15,0	48	12,0	5,5	127,0	237,0	250	106,0	<a href="#">22030.0064</a>
<b>acero inoxidable, muelle estándar</b>									
M 3	1,5	8	1,5	0,4	3,0	4,5	250	0,2	<a href="#">22030.0203</a>
M 4	2,5	12	2,0	0,8	8,5	14,0	250	0,6	<a href="#">22030.0204</a>
M 5	3,0	14	2,5	0,9	8,0	14,0	250	1,2	<a href="#">22030.0205</a>
M 6	3,5	15	3,0	1,0	11,0	18,0	250	1,7	<a href="#">22030.0206</a>
M 8	4,5	18	4,0	1,5	18,0	31,0	250	4,0	<a href="#">22030.0208</a>
M10	6,0	23	5,0	2,0	24,0	45,0	250	8,0	<a href="#">22030.0210</a>
M12	8,0	26	6,0	2,5	26,0	49,0	250	12,0	<a href="#">22030.0212</a>
M16	10,0	33	8,0	3,5	41,0	86,0	250	32,0	<a href="#">22030.0216</a>
M20	12,0	43	10,0	4,5	56,0	111,0	250	67,0	<a href="#">22030.0220</a>
M24	15,0	48	12,0	5,5	81,0	151,0	250	106,0	<a href="#">22030.0224</a>
<b>acero inoxidable, muelle fuerte</b>									
M 3	1,5	8	1,5	0,4	5,0	9,0	250	0,3	<a href="#">22030.0243</a>
M 4	2,5	12	2,0	0,8	12,0	18,0	250	0,6	<a href="#">22030.0244</a>
M 5	3,0	14	2,5	0,9	15,0	22,0	250	1,2	<a href="#">22030.0245</a>
M 6	3,5	15	3,0	1,0	19,0	28,0	250	1,8	<a href="#">22030.0246</a>
M 8	4,5	18	4,0	1,5	36,0	62,0	250	4,0	<a href="#">22030.0248</a>
M10	6,0	23	5,0	2,0	57,0	104,0	250	8,2	<a href="#">22030.0250</a>
M12	8,0	26	6,0	2,5	61,0	110,0	250	13,0	<a href="#">22030.0252</a>
M16	10,0	33	8,0	3,5	68,0	142,0	250	32,0	<a href="#">22030.0256</a>
M20	12,0	43	10,0	4,5	84,0	166,0	250	67,0	<a href="#">22030.0260</a>
M24	15,0	48	12,0	5,5	127,0	237,0	250	106,0	<a href="#">22030.0264</a>

<sup>1)</sup> valor medio estadístico

### Ejemplo de aplicación



## Cumplimiento

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