

Posicionadores • con bola móvil y hexágono interior

EH 22031.



Descripción del Producto

Utilizado para posicionar o aplicar presión, como retén o para expulsión. El movimiento libre de la bola minimiza el desgaste en el punto de apoyo y, como consecuencia se mejora el bloqueo, siempre en función del punto de apoyo. Otra ventaja del rodamiento de plástico es que ofrece aislamiento eléctrico.

Material

Cuerpo

- Acero de decoletaje, pavonado
- Acero inoxidable 1.4305

Rodamiento

- plástico

Bola

- Acero para rodamiento, templado
- Acero inoxidable, templado

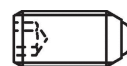
Muelle

- Acero inoxidable

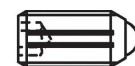
Características

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

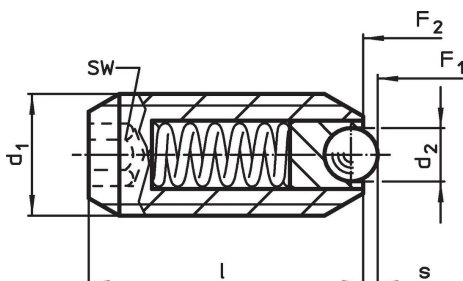
Rosca-freno bajo pedido, por favor consulten el anexo de Datos Técnicos.

Cálculo de la resistencia al cizallamiento, consulten el anexo de Datos Técnicos.

Otros productos

- Locators, with bore hole, for spring plungers
- Locators, smooth, for spring plungers
- Soportes, para posicionadores



Dibujo



Información para el pedido

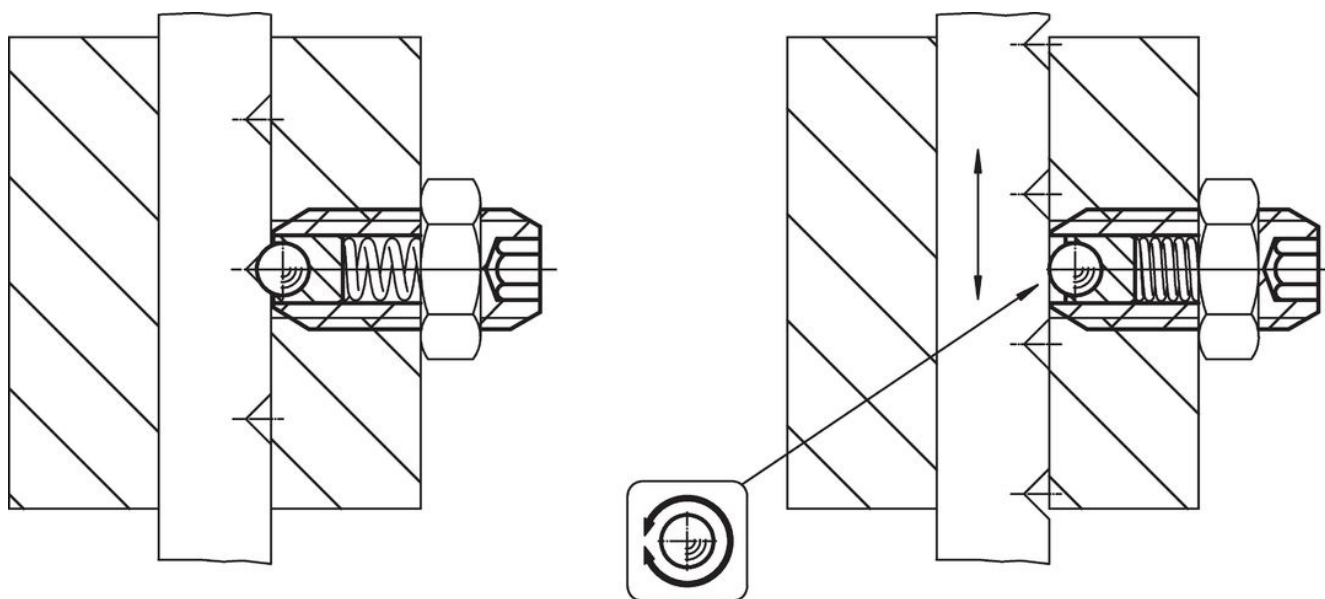
Dimensiones			SW	Carrera s	Presión ¹⁾		Temperatura		Referencia	
d ₁	d ₂	l			F ₁	F ₂	mín.	máx.		
[mm]			[mm]	[mm]	[N]	[N]	[°C]		[g]	
acero de decoletaje, muelle estándar										
M 5	2,0	14	2,5	0,50	4,8	6,8	-30	90	1,0	22031.0005
M 6	2,5	15	3,0	0,70	6,3	10,0	-30	90	1,6	22031.0006
M 8	3,5	18	4,0	0,95	16,0	24,0	-30	90	3,7	22031.0008
M10	4,5	23	5,0	1,40	18,8	31,7	-30	90	7,4	22031.0010
M12	6,5	26	6,0	2,50	24,0	49,0	-30	90	11,0	22031.0012
M16	8,5	33	8,0	3,10	38,0	68,0	-30	90	30,0	22031.0016

¹⁾ valor medio estadístico

Dimensiones			SW [mm]	Carrera s [mm]	Presión ¹⁾		 mín. máx. [°C]		 [g]	Referencia
d ₁	d ₂	l			F ₁ ~ [N]	F ₂ ~ [N]				
acero de decoletaje, muelle fuerte										
M 5	2,0	14	2,5	0,50	10,0	14,0	-30	90	1,1	22031.0045
M 6	2,5	15	3,0	0,70	11,0	16,0	-30	90	1,6	22031.0046
M 8	3,5	18	4,0	0,95	23,0	40,0	-30	90	3,7	22031.0048
M10	4,5	23	5,0	1,40	28,0	54,3	-30	90	7,4	22031.0050
M12	6,5	26	6,0	2,50	36,5	77,3	-30	90	12,0	22031.0052
M16	8,5	33	8,0	3,10	50,0	88,7	-30	90	30,0	22031.0056
acero inoxidable, muelle estándar										
M 5	2,0	14	2,5	0,50	4,8	6,8	-30	90	1,1	22031.0205
M 6	2,5	15	3,0	0,70	6,3	10,0	-30	90	1,6	22031.0206
M 8	3,5	18	4,0	0,95	16,0	24,0	-30	90	3,7	22031.0208
M10	4,5	23	5,0	1,40	18,8	31,7	-30	90	7,5	22031.0210
M12	6,5	26	6,0	2,50	24,0	49,0	-30	90	11,0	22031.0212
M16	8,5	33	8,0	3,10	38,0	68,0	-30	90	30,0	22031.0216
acero inoxidable, muelle fuerte										
M 5	2,0	14	2,5	0,50	10,0	14,0	-30	90	1,1	22031.0245
M 6	2,5	15	3,0	0,70	11,0	16,0	-30	90	1,6	22031.0246
M 8	3,5	18	4,0	0,95	23,0	40,0	-30	90	3,7	22031.0248
M10	4,5	23	5,0	1,40	28,0	54,3	-30	90	7,4	22031.0250
M12	6,5	26	6,0	2,50	36,5	77,3	-30	90	11,0	22031.0252
M16	8,5	33	8,0	3,10	50,0	88,7	-30	90	31,0	22031.0256

¹⁾ valor medio estadístico

Ejemplo de aplicación



Cumplimiento

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