

Posicionadores • lisos, con cuello y bola

EH 22080.



Descripción del Producto

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

Material

Cuerpo

- Acero inoxidable 1.4303
- Latón
- Termoplástico POM, azul

Bola

- Acero inoxidable, templado
- Termoplástico POM, blanco

Muelle

- Acero inoxidable

Montaje

Se recomienda una tolerancia de H7 para el agujero de alojamiento de d_1 .

Características

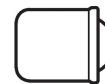
Muelle suave: marcado con una línea

Muelle estándar: sin marca

Muelle fuerte: marcado con dos líneas



muelle suave



muelle estándar



muelle fuerte

Más información

Notas

Ejecuciones especiales bajo pedido.

Los posicionadores son especialmente testados en presión y carrera.

Referencias

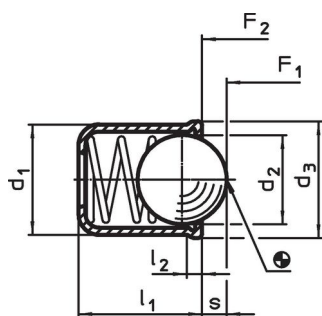
Cálculo de la resistencia al cizallamiento, consulten el anexo de Datos Técnicos.

Versión con mayor fuerza de resorte ver "EH 22080. Posicionadores, lisos, largos, con cuello y bola".

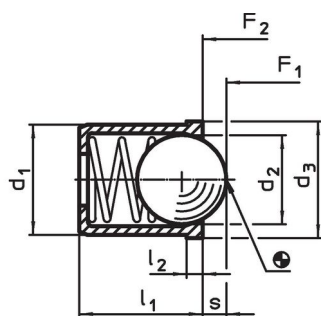
Otros productos

- Posicionadores, con cuello y bola, ranura frontal
- Posicionadores, lisos, largos, con cuello y bola
- Posicionadores, lisos, con cuello y bola, autoajustables
- Bloques de fijación, con orificio, para posicionadores
- Bloques de fijación, liso, para posicionadores
- Soportes, para posicionadores

Dibujo





croquis 1



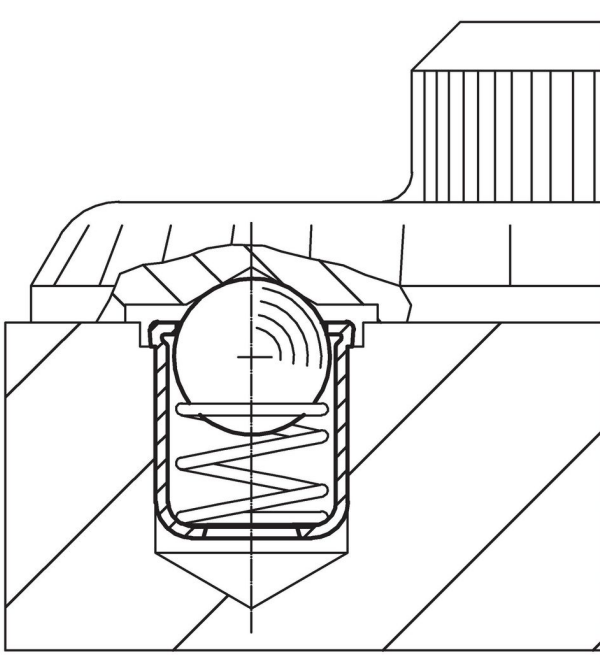
croquis 2

Información para el pedido

d ₁ +0,1	Dimensiones				Carrera s [mm]	Presión ¹⁾		 mín. máx. [°C]		Alojamiento H7 [mm]	 [g]	Referencia
	d ₂	d ₃	l ₁	l ₂ ~		F ₁ ~	F ₂ ~					
cuerpo y bola de acero inoxidable, muelle suave – croquis 1												
3	2,38	3,5	4,0	0,6	0,70	0,4	1,3	-	250	3	0,1	22080.1003
4	3,00	4,6	5,0	0,9	1,00	0,4	1,0	-	250	4	0,3	22080.1004
5	4,00	5,6	6,0	0,9	1,40	0,5	4,7	-	250	5	0,6	22080.1005
6	5,00	6,5	7,0	1,0	1,80	2,3	6,5	-	250	6	1,0	22080.1006
8	6,50	8,5	9,0	1,1	2,40	4,0	9,0	-	250	8	2,0	22080.1008
10	8,50	11,0	13,0	1,5	3,30	3,9	10,0	-	250	10	4,0	22080.1010
12	10,00	13,0	16,0	2,3	4,00	6,2	14,6	-	250	12	7,0	22080.1012
cuerpo y bola de acero inoxidable, muelle estándar – croquis 1												
3	2,38	3,5	4,0	0,6	0,70	1,8	3,5	-	250	3	0,1	22080.0003
4	3,00	4,6	5,0	0,9	1,00	2,5	6,0	-	250	4	0,3	22080.0004
5	4,00	5,6	6,0	0,9	1,40	3,0	6,5	-	250	5	0,6	22080.0005
6	5,00	6,5	7,0	1,0	1,80	5,5	11,5	-	250	6	1,0	22080.0006
8	6,50	8,5	9,0	1,1	2,40	7,0	12,5	-	250	8	2,1	22080.0008
10	8,50	11,0	13,0	1,5	3,30	8,5	18,5	-	250	10	4,5	22080.0010
12	10,00	13,0	16,0	2,3	4,00	12,0	26,5	-	250	12	7,2	22080.0012
cuerpo y bola de acero inoxidable, muelle fuerte – croquis 1												
3	2,38	3,5	4,0	0,6	0,70	2,4	5,5	-	250	3	0,1	22080.2003
4	3,00	4,6	5,0	0,9	1,00	5,0	10,4	-	250	4	0,3	22080.2004
5	4,00	5,6	6,0	0,9	1,40	6,0	12,0	-	250	5	0,6	22080.2005
6	5,00	6,5	7,0	1,0	1,80	7,3	19,0	-	250	6	1,0	22080.2006
8	6,50	8,5	9,0	1,1	2,40	11,0	25,0	-	250	8	2,2	22080.2008
10	8,50	11,0	13,0	1,5	3,30	17,0	37,0	-	250	10	4,6	22080.2010
12	10,00	13,0	16,0	2,3	4,00	28,0	57,0	-	250	12	7,4	22080.2012
cuerpo de latón, bola de acero inoxidable, muelle estándar – croquis 2												
3	2,38	3,6	4,0	0,6	0,60	1,8	3,5	-	250	3	0,2	22080.0203
4	3,00	4,5	5,0	1,0	0,80	3,0	6,0	-	250	4	0,4	22080.0204
5	4,00	5,5	6,0	1,0	1,00	4,0	6,5	-	250	5	0,7	22080.0205
6	5,00	6,5	7,0	1,0	1,60	6,0	11,5	-	250	6	1,2	22080.0206
8	6,50	8,5	9,0	1,0	1,90	8,0	12,5	-	250	8	2,8	22080.0208
cuerpo de termoplástico, bola de acero inoxidable, muelle estándar – croquis 2												
3	2,00	3,6	4,0	0,6	0,55	1,7	3,5	-30	50	3	0,1	22080.0403
4	3,00	4,6	5,0	1,0	0,80	3,0	6,5	-30	50	4	0,2	22080.0404
5	4,00	5,6	6,0	1,0	1,00	6,0	9,4	-30	50	5	0,4	22080.0405
6	5,00	6,5	7,0	1,0	1,60	6,2	12,6	-30	50	6	0,7	22080.0406
8	6,50	8,5	9,0	1,0	1,90	10,0	20,4	-30	50	8	1,5	22080.0408
10	8,00	11,0	13,5	1,5	2,40	11,9	22,3	-30	50	10	3,1	22080.0410
12	10,00	13,0	16,0	1,5	3,30	14,0	25,0	-30	50	12	5,7	22080.0412
cuerpo y bola de termoplástico, muelle estándar – croquis 2												
4	3,00	4,6	5,0	1,0	0,80	3,0	6,5	-30	50	4	0,1	22080.0604
5	4,00	5,6	6,0	1,0	1,00	6,0	9,4	-30	50	5	0,2	22080.0605
6	5,00	6,5	7,0	1,0	1,60	6,2	12,6	-30	50	6	0,3	22080.0606
8	6,50	8,5	9,0	1,0	1,90	10,0	20,4	-30	50	8	0,6	22080.0608
10	8,00	11,0	13,5	1,5	2,40	11,9	22,3	-30	50	10	1,4	22080.0610
12	10,00	13,0	16,0	1,5	3,30	14,0	25,0	-30	50	12	2,4	22080.0612

¹⁾ valor medio estadístico

Ejemplo de aplicación



Cumplimiento

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