Posicionadores • lisos, sin cuello
EH 22080.

Descripción del producto

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

Material

Cuerpo
- Acero inoxidable 1.4305

Bola
- Acero inoxidable, templado

Muelle
- Acero inoxidable

Montaje

El alojamiento se debe adaptar a cada aplicación.Se recomienda un orificio de ubicación de tamaño F8 para un fácil montaje y un tamaño H9 cuando se requiere un ajuste apretado.

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.

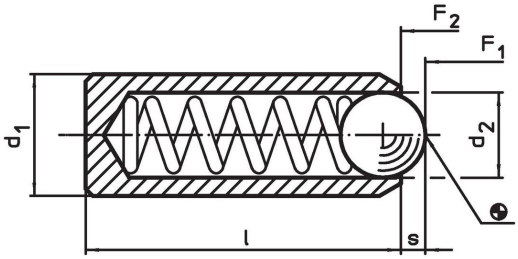
Referencias

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

Otros productos

- Posicionadores, lisos, sin cuello, con bola móvil

Dibujo



Información para el pedido

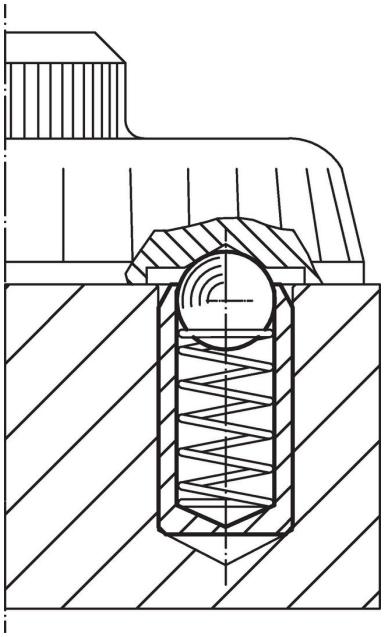
Dimensiones			Carrera	Presión[1]					Referencia
d_1 ±0,04	d_2	l	s	F_1 ~	F_2 ~	máx.	Alojamiento junta de conexión F8 / ajuste a presión H9		
[mm]			[mm]	[N]		[°C]	[mm]	[g]	
acero inoxidable, muelle estándar									
2,0	1,0	3,5	0,30	0,8	1,5	250	2,0	0,1	22080.0306
2,5	1,5	5,0	0,40	2,8	4,7	250	2,5	0,1	22080.0308
3,0	2,0	7,0	0,65	4,5	7,5	250	3,0	0,3	22080.0310
3,5	2,5	9,0	0,80	8,5	14,0	250	3,5	0,5	22080.0312
4,0	3,0	11,0	0,90	8,0	14,0	250	4,0	0,7	22080.0315
4,5	3,2	12,0	0,95	9,5	16,5	250	4,5	1,0	22080.0317
5,0	3,5	13,0	1,00	11,0	18,0	250	5,0	1,4	22080.0320
5,5	4,0	14,0	1,20	15,5	25,0	250	5,5	1,8	22080.0322

[1] valor medio estadístico

Dimensiones			Carrera	Presión[1]			Alojamiento		Referencia
d_1 ±0,04	d_2	l	s	F_1 ~	F_2 ~	máx.	junta de conexión F8 / ajuste a presión H9		
[mm]			[mm]	[N]		[°C]	[mm]	[g]	
6,0	4,5	15,0	1,50	18,0	31,0	250	6,0	2,3	22080.0325
8,0	6,0	18,0	2,00	24,0	45,0	250	8,0	5,0	22080.0327
10,0	8,0	20,0	2,50	26,0	49,0	250	10,0	8,4	22080.0330
12,0	10,0	22,0	3,50	41,0	86,0	250	12,0	12,0	22080.0332
acero inoxidable, muelle fuerte									
2,0	1,0	3,5	0,30	1,3	2,2	250	2,0	0,1	22080.0356
2,5	1,5	5,0	2,50	4,7	7,1	250	2,5	0,1	22080.0358
3,0	2,0	7,0	0,65	7,8	11,6	250	3,0	0,3	22080.0360
3,5	2,5	9,0	0,80	12,0	18,0	250	3,5	0,5	22080.0362
4,0	3,0	11,0	0,90	15,0	22,0	250	4,0	0,7	22080.0365
4,5	3,2	12,0	0,95	18,7	25,1	250	4,5	1,0	22080.0367
5,0	3,5	13,0	1,00	19,3	26,6	250	5,0	1,4	22080.0370
5,5	4,0	14,0	1,20	25,1	39,2	250	5,5	1,8	22080.0372
6,0	4,5	15,0	1,50	36,0	60,5	250	6,0	2,3	22080.0375
8,0	6,0	18,0	2,00	57,0	103,5	250	8,0	5,1	22080.0377
10,0	8,0	20,0	2,50	61,0	110,0	250	10,0	8,5	22080.0380
12,0	10,0	22,0	3,50	68,0	143,0	250	12,0	13,0	22080.0382

[1] valor medio estadístico

Ejemplo de aplicación



Cumplimiento

Cumple con RoHS
Cumple con la Directiva 2011/65/UE y la Directiva 2015/863.

No contiene sustancias SVHC
Ninguna sustancia SVHC con más del 0,1% p/p contenida - Lista SVHC [REACH] desde 23.01.2024.

No contiene sustancias de la Proposición 65
No se incluyen sustancias de la Propuesta 65.
https://www.P65Warnings.ca.gov/

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.