Posicionadores • con bola de cerámica y ranura, acero inoxidable A4
EH 22050.

Descripción del producto

Utilizado para posicionar o aplicar presión, como retén o para expulsión.
La versión de acero inoxidable A4 garantiza la mayor protección contra la corrosión.
Características de la bola de cerámica:
- Alta resistencia a los impactos
- Resistente a la abrasión
- Anti-magnética
- Aislamiento eléctrico

Material

Cuerpo
- Acero inoxidable A4, pasivado

Bola
- Cerámica

Muelle
- Acero inoxidable A4, pasivado

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.

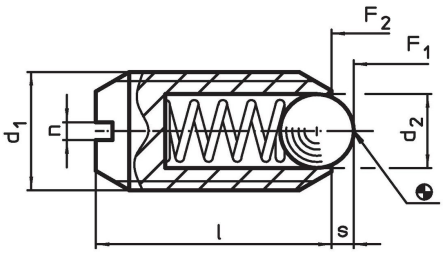
Referencias

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

- Posicionadores, con bola de cerámica móvil y ranura, acero inoxidable A4

Dibujo



Información para el pedido

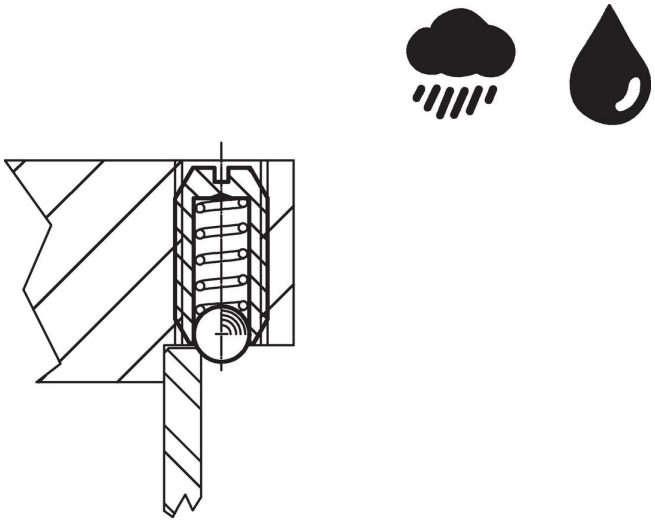
Dimensiones				Carrera	Presión[1]				Referencia
d_1	d_2	l	n	s	F_1 ~	F_2 ~	máx.		
[mm]				[mm]	[N]		[°C]	[g]	
acero inoxidable A4, muelle estándar									
M 4	2,5	9	0,6	0,8	8,5	14	250	0,4	22050.1404
M 5	3,0	12	0,8	0,9	8,0	14	250	0,9	22050.1405
M 6	3,5	14	1,0	1,0	11,0	18	250	1,6	22050.1406
M 8	4,5	16	1,2	1,5	18,0	31	250	3,4	22050.1408
M10	6,0	19	1,5	2,0	24,0	45	250	6,2	22050.1410
M12	8,0	22	2,0	2,5	26,0	49	250	9,6	22050.1412
M16	10,0	24	2,0	3,5	41,0	86	250	21,0	22050.1416

[1] valor medio estadístico

Dimensiones				Carrera	Presión[1]				Referencia
d_1	d_2	l	n	s	F_1 ~	F_2 ~	máx.		
[mm]				[mm]	[N]		[°C]	[g]	
acero inoxidable A4, muelle fuerte									
M 4	2,5	9	0,6	0,8	12,0	18	250	0,4	22050.1604
M 5	3,0	12	0,8	0,9	15,0	22	250	1,0	22050.1605
M 6	3,5	14	1,0	1,0	19,0	28	250	1,6	22050.1606
M 8	4,5	16	1,2	1,5	36,0	62	250	3,5	22050.1608
M10	6,0	19	1,5	2,0	57,0	104	250	6,3	22050.1610
M12	8,0	22	2,0	2,5	61,0	110	250	9,6	22050.1612
M16	10,0	24	2,0	3,5	68,0	142	250	21,0	22050.1616

[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.