

Posicionadores • versión larga EH 22070.



Descripción del Producto

Utilización como expulsor, como retén, para aplicar presión o como elemento amortiguador.

Material

Vástago

- Acero, cementado, pavonado
- Acero Inoxidable 1.4305, nitrurado

Cuerpo

- Acero de decoletaje, pavonado
- Acero inoxidable 1.4305
- Acero termotratado, templado, pavonado

Muelle

- Acero inoxidable

Montaje

Los posicionadores se montan y desmontan gracias a la ranura o al hexágono interior. Por favor utilice una herramienta especial para el montaje con ranura (lado del vástago).

Características

Muelle estándar: sin marca

Muelle fuerte: marcado con dos líneas



Más información

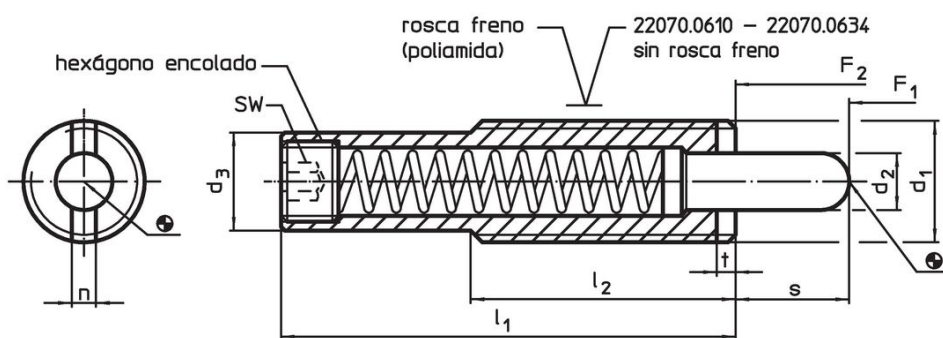
Notas

Ejecuciones especiales bajo pedido.
Los posicionadores son especialmente testados en presión y carrera.

Referencias

Rosca freno: recubrimiento de poliamida por todos los puntos (para más detalles, consulte las páginas de datos técnicos).

Dibujo



Información para el pedido

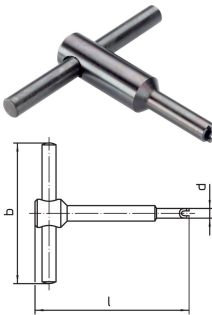
Dimensiones							Carrera s	SW	Presión ¹⁾		 mín. máx.			Referencia
d ₁	l ₁	d ₂	d ₃	l ₂	n	t			F ₁	F ₂	mín.	máx.		
[mm]									[mm]	[mm]	[N]	[°C]		
cuerpo en acero de decoletaje, muelle normal, con rosca freno														
M10	35	4,0	7,8	25	1,5	1,4	8	3	6	16	-30	90	13	22070.0408
M12	43	5,5	9,5	35	2,7	2,0	10	4	4	18	-30	90	22	22070.0412
M16	48	8,0	13,4	35	3,2	3,0	10	6	7	24	-30	90	47	22070.0430
M16	58	8,0	13,4	35	3,2	3,0	10	6	15	42	-30	90	53	22070.0432
M16	58	8,0	13,4	35	3,2	3,0	15	6	9	33	-30	90	54	22070.0436
M16	58	8,0	13,4	35	3,2	3,0	20	6	4	23	-30	90	55	22070.0440
M16	83	8,0	13,4	35	3,2	3,0	20	6	11	43	-30	90	69	22070.0442
M16	98	8,0	13,4	35	3,2	3,0	25	6	13	41	-30	90	81	22070.0444
M16	98	8,0	13,4	35	3,2	3,0	30	6	13	47	-30	90	83	22070.0450

¹⁾ valor medio estadístico

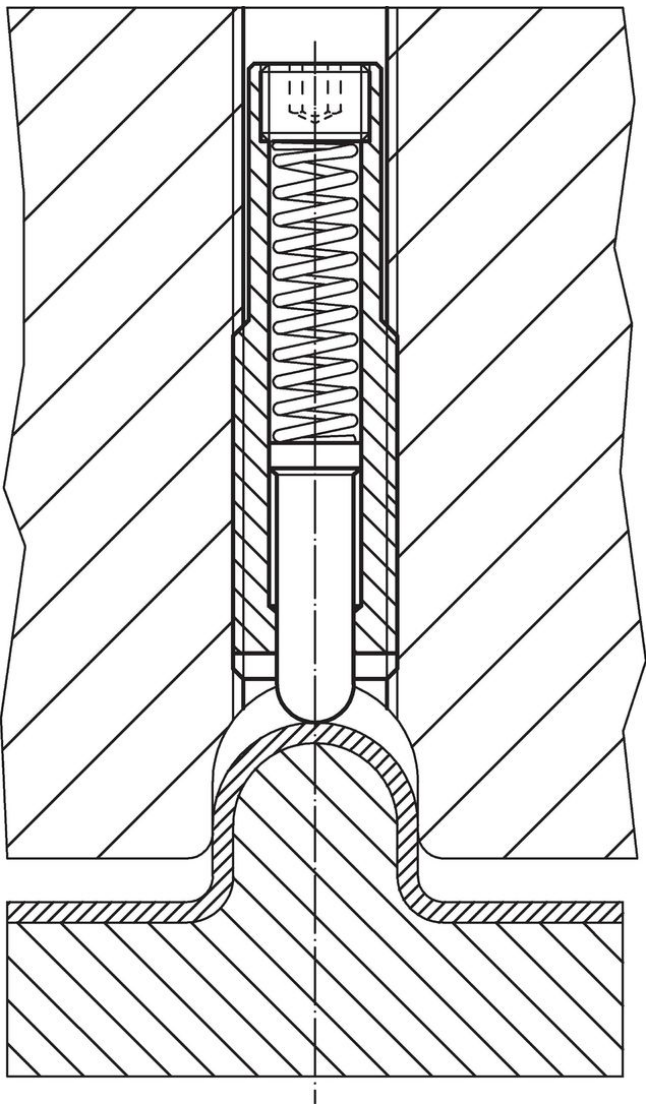
Dimensiones							Carrera s	SW	Presión ¹⁾		 mín. máx.		 [g]	Referencia
d ₁	l ₁	d ₂	d ₃	l ₂	n	t			F ₁ ~	F ₂ ~	[°C]			
[mm]							[mm]	[mm]	[N]					
M16	118	8,0	13,4	35	3,2	3,0	30	6	24	110	-30	90	97	22070.0452
M16	148	8,0	13,4	35	3,2	3,0	40	6	13	63	-30	90	117	22070.0455
M16	148	8,0	13,4	35	3,2	3,0	50	6	7	43	-30	90	119	22070.0460
M24	60	10,0	19,6	45	3,7	3,0	15	8	14	87	-30	90	132	22070.0480
acero inoxidable, muelle estándar, con rosca freno														
M10	35	4,0	7,8	25	1,5	1,4	8	3	6	16	-30	90	13	22070.0208
M12	43	5,5	9,5	35	2,7	2,0	10	4	4	18	-30	90	23	22070.0212
M16	48	8,0	13,4	35	3,2	3,0	10	6	7	24	-30	90	47	22070.0230
M16	58	8,0	13,4	35	3,2	3,0	15	6	9	33	-30	90	54	22070.0236
M16	58	8,0	13,4	35	3,2	3,0	20	6	4	23	-30	90	55	22070.0240
M16	98	8,0	13,4	35	3,2	3,0	25	6	13	41	-30	90	82	22070.0244
M16	98	8,0	13,4	35	3,2	3,0	30	6	13	47	-30	90	84	22070.0250
M16	148	8,0	13,4	35	3,2	3,0	40	6	13	63	-30	90	118	22070.0255
M16	148	8,0	13,4	35	3,2	3,0	50	6	7	43	-30	90	119	22070.0260
M24	60	10,0	19,6	45	3,7	3,0	15	8	14	87	-30	90	134	22070.0280
cuerpo en acero de decoletaje, muelle fuerte, con rosca freno														
M10	35	4,0	7,8	25	1,5	1,4	8	3	12	22	-30	90	13	22070.0508
M12	43	5,5	9,5	35	2,7	2,0	10	4	7	46	-30	90	23	22070.0512
M16	48	8,0	13,4	35	3,2	3,0	10	6	10	43	-30	90	47	22070.0530
M16	58	8,0	13,4	35	3,2	3,0	10	6	14	84	-30	90	54	22070.0532
M16	58	8,0	13,4	35	3,2	3,0	15	6	10	57	-30	90	55	22070.0536
M16	58	8,0	13,4	35	3,2	3,0	20	6	8	33	-30	90	56	22070.0540
M16	83	8,0	13,4	35	3,2	3,0	20	6	18	72	-30	90	71	22070.0542
M16	98	8,0	13,4	35	3,2	3,0	25	6	20	70	-30	90	81	22070.0544
M16	98	8,0	13,4	35	3,2	3,0	30	6	20	80	-30	90	83	22070.0550
M16	148	8,0	13,4	35	3,2	3,0	40	6	21	113	-30	90	121	22070.0555
M16	148	8,0	13,4	35	3,2	3,0	50	6	13	75	-30	90	121	22070.0560
M24	60	10,0	19,6	45	3,7	3,0	15	8	40	192	-30	90	134	22070.0580
acero inoxidable, muelle fuerte, con rosca freno														
M10	35	4,0	7,8	25	1,5	1,4	8	3	12	22	-30	90	13	22070.0308
M12	43	5,5	9,5	35	2,7	2,0	10	4	7	46	-30	90	23	22070.0312
M16	48	8,0	13,4	35	3,2	3,0	10	6	10	43	-30	90	47	22070.0330
M16	58	8,0	13,4	35	3,2	3,0	15	6	10	57	-30	90	55	22070.0336
M16	58	8,0	13,4	35	3,2	3,0	20	6	8	33	-30	90	55	22070.0340
M16	98	8,0	13,4	35	3,2	3,0	25	6	20	70	-30	90	82	22070.0344
M16	98	8,0	13,4	35	3,2	3,0	30	6	20	80	-30	90	83	22070.0350
M16	148	8,0	13,4	35	3,2	3,0	40	6	21	113	-30	90	122	22070.0355
M16	148	8,0	13,4	35	3,2	3,0	50	6	13	75	-30	90	122	22070.0360
M24	60	10,0	19,6	45	3,7	3,0	15	8	40	192	-30	90	135	22070.0380
cuerpo en acero termotratado, muelle estándar, sin rosca freno														
M16	80	7,3	13,4	35	3,2	3,0	11	8	17	74	–	250	69	22070.0610
M16	120	7,3	13,4	35	3,2	3,0	21	8	21	81	–	250	96	22070.0612
M16	150	7,3	13,4	35	3,2	3,0	31	8	21	89	–	250	117	22070.0614
M16	200	7,3	13,4	35	3,2	3,0	41	8	16	80	–	250	149	22070.0616
M22	130	9,0	19,0	50	3,5	4,0	21	8	80	214	–	250	211	22070.0630
M22	168	9,0	19,0	50	3,5	4,0	31	8	70	210	–	250	278	22070.0632
M22	226	9,0	19,0	50	3,5	4,0	41	8	76	208	–	250	358	22070.0634

¹⁾ valor medio estadístico

Accesorios

	Dimensiones				 [g]	Referencia
	d ₁	b	d	l		
	[mm]					
Herramienta para montaje por la ranura (lado del vástago)						
	M10	80	7,8	70	87	22070.0830
	M12	80	9,5	75	88	22070.0832
	M16	80	13,4	95	110	22070.0834
	M22	100	19,0	100	245	22070.0836
	M24	100	19,9	100	258	22070.0838

Ejemplo de aplicación



Cumplimiento

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