

Posicionadores de muelle

Posición de bloqueo, cuerpo de SUPER-tecnopolímero

CUERPO ROSCADO

Tecnopolímero de base poliamídica (PA) reforzado con fibra de vidrio. Resistente a disolventes, aceites, grasas y otros agentes químicos.

ÉMBOLO

Acero endurecido pavonado o acero inoxidable AISI 303
Se recomienda tolerancia en H7 para agujero en coincidencia.

PALANCA

Tecnopolímero de base poliamídica (PA) autolubrificante reforzado con fibra de vidrio, color negro, acabado mate.

ANILLO DE RETENCIÓN (MUELLE)

acero inoxidable AISI 303.

STANDARD EXECUTIONS

- **PMT.200-A:** émbolo de acero pavonado, sin contratuerca.
- **PMT.200-AK:** émbolo de acero pavonado, con contratuerca (se suministra sin montar).
- **PMT.200-SST-A:** émbolo de acero inoxidable AISI 303, sin contratuerca, no magnético.
- **PMT.200-SST-AK:** émbolo de acero inoxidable AISI 303, con contratuerca (se suministra sin montar), no magnético.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Los posicionadores de muelle PMT.200 se utilizan cuando el émbolo debe encogerse rápidamente.
- Al girar la palanca 180°, el émbolo se detiene en la posición retraída, donde la palanca permanece en esta posición mediante una muesca.
- Combina una gran ligereza y una gran resistencia mecánica.
- Material anticorrosivo: adecuado incluso en presencia de líquidos o humedad (PMT.200-SST).
- El cuerpo roscado de SUPER-tecnopolímero del émbolo ofrece un factor de fricción bajo que favorece a la carrera del émbolo; no se requiere mantenimiento mediante lubricación.

ACCESORIOS BAJO PEDIDO

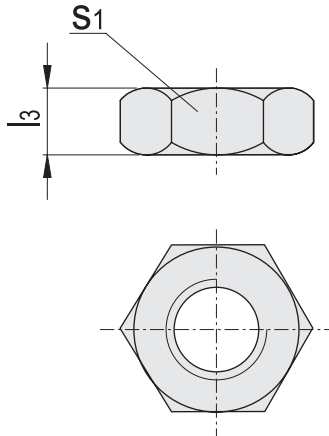
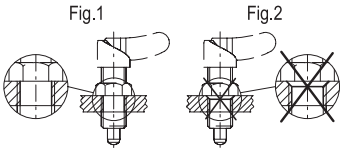
- NTT: contratuerca de SUPER-tecnopolímero de base poliamídica (PA) reforzado con fibra de vidrio especial (ver tabla).



ELESA Original design

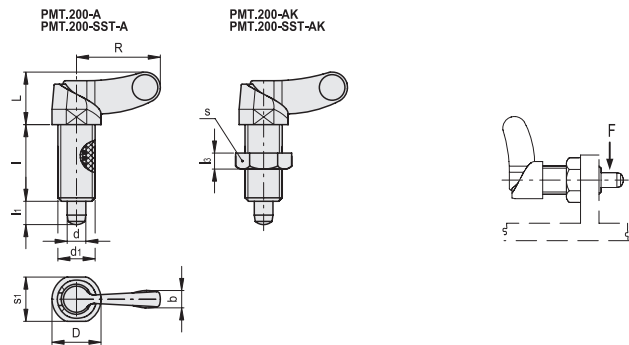
INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Asegúrese de que no queden en el agujero residuos del mecanizado para el montaje de los posicionadores PMT.200 (véase fig. 1). No haga bisel en el agujero (véase fig. 2).
SUPER-tecnopolímero, un producto de la tecnología de ELESA. Dimensiones del cuerpo roscado y el émbolo según los estándares de GN 612, de acuerdo con Otto Ganter GmbH Co. KG.
Mando: Diseño original de EleSA.



NTT

Código	Descripción	Δ
301083	NTT-M10x1	2
301085	NTT-M12x1,5	3
301087	NTT-M16x1,5	5
301089	NTT-M20x1,5	9



PMT.200-A

Código	Descripción	d Émbolo -0.15 -0.1 Agujero H7	d1	L	D	R	b	I	l1	s1	[N]*	[N]#	Unidad de par de torsión máx.	Máx. carga estática F[N]	
51694	PMT.200-4-M10x1-A	4	M10x1	14	13	22	5	19	6	12	7	20	5	1500	7
51695	PMT.200-5-M10x1-A	5	M10x1	14	13	22	5	19	6	12	7	20	5	1500	8
51696	PMT.200-5-M12x1,5-A	5	M12x1.5	17	15.5	26.5	5.5	26	8	14	9	35	9	3000	13
51702	PMT.200-6-M12x1,5-A	6	M12x1.5	17	15.5	26.5	5.5	26	8	14	9	35	9	3000	13
51705	PMT.200-6-M16x1,5-A	6	M16x1.5	21	20.5	32.5	7	30	10	19	10	40	18	3000	25
51711	PMT.200-8-M16x1,5-A	8	M16x1.5	21	20.5	32.5	7	30	10	19	10	40	18	3000	26
51712	PMT.200-8-M20x1,5-A	8	M20x1.5	25	25.5	40	9	36	12	24	20	60	25	4500	48
51716	PMT.200-10-M20x1,5-A	10	M20x1.5	25	25.5	40	9	36	12	24	20	60	25	4500	49

PMT.200-SST-A

STAINLESS STEEL

51744	PMT.200-SST-4-M10x1-A	4	M10x1	14	13	22	5	19	6	12	7	20	5	1000	7
51745	PMT.200-SST-5-M10x1-A	5	M10x1	14	13	22	5	19	6	12	7	20	5	1000	8
51746	PMT.200-SST-5-M12x1,5-A	5	M12x1.5	17	15.5	26.5	5.5	26	8	14	9	35	9	2000	13
51752	PMT.200-SST-6-M12x1,5-A	6	M12x1.5	17	15.5	26.5	5.5	26	8	14	9	35	9	2000	13
51755	PMT.200-SST-6-M16x1,5-A	6	M16x1.5	21	20.5	32.5	7	30	10	19	10	40	18	2000	25
51761	PMT.200-SST-8-M16x1,5-A	8	M16x1.5	21	20.5	32.5	7	30	10	19	10	40	18	2000	26
51762	PMT.200-SST-8-M20x1,5-A	8	M20x1.5	25	25.5	40	9	36	12	24	20	60	25	4000	48
51766	PMT.200-SST-10-M20x1,5-A	10	M20x1.5	25	25.5	40	9	36	12	24	20	60	25	4000	49

PMT.200-AK

Código	Descripción	d Émbolo -0.15 -0.1 Agujero H7	d1	L	D	R	b	I	l1	l3	s	s1	[N]*	[N]#	Unidad de par de torsión máx.	Máx. carga estática F[N]	
51718	PMT.200-4-M10x1-AK	4	M10x1	14	13	22	5	19	6	7	16	12	7	20	5	1500	9
51719	PMT.200-5-M10x1-AK	5	M10x1	14	13	22	5	19	6	7	16	12	7	20	5	1500	10
51720	PMT.200-5-M12x1,5-AK	5	M12x1.5	17	15.5	26.5	5.5	26	8	8	19	14	9	35	9	3000	16
51722	PMT.200-6-M12x1,5-AK	6	M12x1.5	17	15.5	26.5	5.5	26	8	8	19	14	9	35	9	3000	16
51724	PMT.200-6-M16x1,5-AK	6	M16x1.5	21	20.5	32.5	7	30	10	10	24	19	10	40	18	3000	30
51731	PMT.200-8-M16x1,5-AK	8	M16x1.5	21	20.5	32.5	7	30	10	10	24	19	10	40	18	3000	31
51732	PMT.200-8-M20x1,5-AK	8	M20x1.5	25	25.5	40	9	36	12	11	30	24	20	60	25	4500	57
51736	PMT.200-10-M20x1,5-AK	10	M20x1.5	25	25.5	40	9	36	12	11	30	24	20	60	25	4500	58

PMT.200-SST-AK

STAINLESS STEEL

51768	PMT.200-SST-4-M10x1-AK	4	M10x1	14	13	22	5	19	6	7	16	12	7	20	5	1000	9
51769	PMT.200-SST-5-M10x1-AK	5	M10x1	14	13	22	5	19	6	7	16	12	7	20	5	1000	10
51770	PMT.200-SST-5-M12x1,5-AK	5	M12x1.5	17	15.5	26.5	5.5	26	8	8	19	14	9	35	9	2000	16
51772	PMT.200-SST-6-M12x1,5-AK	6	M12x1.5	17	15.5	26.5	5.5	26	8	8	19	14	9	35	9	2000	16
51774	PMT.200-SST-6-M16x1,5-AK	6	M16x1.5	21	20.5	32.5	7	30	10	10	24	19	10	40	18	2000	30
51781	PMT.200-SST-8-M16x1,5-AK	8	M16x1.5	21	20.5	32.5	7	30	10	10	24	19	10	40	18	2000	31
51782	PMT.200-SST-8-M20x1,5-AK	8	M20x1.5	25	25.5	40	9	36	12	11	30	24	20	60	25	4000	57
51786	PMT.200-SST-10-M20x1,5-AK	10	M20x1.5	25	25.5	40	9	36	12	11	30	24	20	60	25	4000	58

*Precarga del muelle
Máxima carga del muelle



Elementos de posicionamiento