

Posicionadores de muelle

cuerpo de SUPER-tecnopolímero

CUERPO ROSCADO

SUPER-tecnopolímero de base poliamídica (PA) reforzado con fibra de vidrio.

ÉMBOLO

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

POMO

Tecnopolímero de base poliamídica (PA) de alta resistencia, color negro o rojo RAL 3000 (C6), acabado mate.

ANILLO DE RETENCIÓN (MUELLE)

acero inoxidable AISI 303.

STANDARD EXECUTIONS

- **PMT.100-A:** émbolo negro-óxido de acero templado, sin tuerca autoblocante.
- **PMT.100-AK:** émbolo negro-óxido de acero templado, con tuerca autoblocante (se suministra sin montar).
- **PMT.100-SST-A:** émbolo en acero inoxidable AISI 303, sin tuerca autoblocante, no magnético.
- **PMT.100-SST-AK:** émbolo en acero inoxidable AISI 303, con tuerca autoblocante (se suministra sin montar), no magnético.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

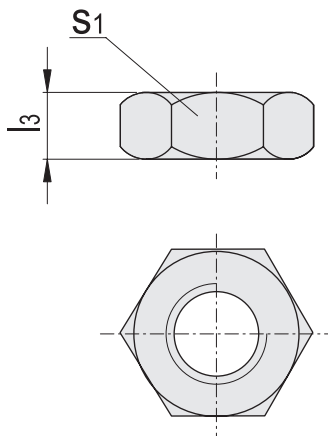
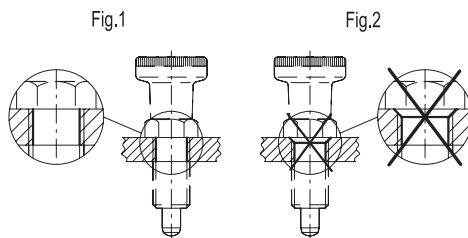
- El producto combina una gran ligereza y una gran resistencia mecánica.
- El cuerpo roscado de SUPER-tecnopolímero del émbolo ofrece un factor de fricción bajo que favorece a la carrera del émbolo; no se requiere mantenimiento mediante lubricación.
- Material anticorrosivo: adecuado incluso en presencia de líquidos o humedad (PMT.100-SST).
- Resistente a varios ciclos de lavado con disolventes y otros agentes químicos, por eso es adecuado para aplicaciones de sectores como el farmacéutico o el alimentario.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Asegúrese de que no queden en el agujero residuos del mecanizado para el montaje de los posicionadores PMT.100 (véase fig. 1). No haga bisel en el agujero (véase fig. 2).
SUPER-tecnopolímero, un producto de la tecnología de ELESA.
Dimensiones según los estándares de GN 617, de acuerdo con Otto Ganter GmbH Co. KG.

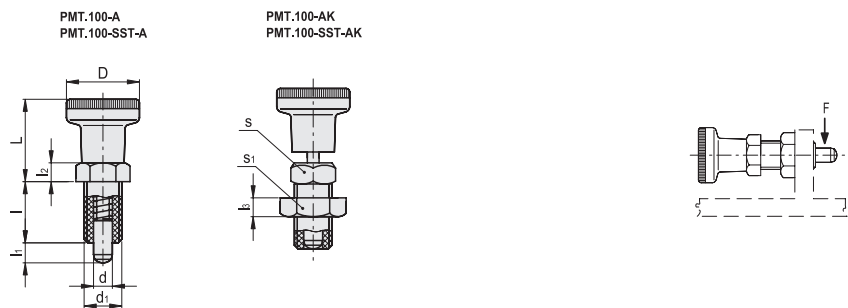


ELESA Original design



NTT

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



PMT.100-A

Código	Descripción	d Émbolo -0.15 -0.1 Agujero H7	d1	L	D	l	l1	l2	s	[N]*	[N]#	Unidad de par de torsión máx.	Carga estática a rotura F [N]	
51501	PMT.100-5-M10x1-A	5	M10x1	23	21	17	5	5	12	7	17	5	2300	13
51501-C6	PMT.100-5-M10x1-A-C6	5	M10x1	23	21	17	5	5	12	7	17	5	2300	13
51502	PMT.100-6-M12x1,5-A	6	M12x1.5	28	25	20	6	6	14	9	24	10	3500	20
51502-C6	PMT.100-6-M12x1,5-A-C6	6	M12x1.5	28	25	20	6	6	14	9	24	10	3500	20
51511	PMT.100-8-M16x1,5-A	8	M16x1.5	35	31	26	8	8	19	11	30	18	5900	25
51511-C6	PMT.100-8-M16x1,5-A-C6	8	M16x1.5	35	31	26	8	8	19	11	30	18	5900	25
51512	PMT.100-10-M20x1,5-A	10	M20x1.5	37	31	33	10	10	22	19	45	25	7700	32
51512-C6	PMT.100-10-M20x1,5-A-C6	10	M20x1.5	37	31	33	10	10	22	19	45	25	7700	32

PMT.100-SST-A

STAINLESS STEEL

51551	PMT.100-SST-5-M10x1-A	5	M10x1	23	21	17	5	5	12	7	17	5	1800	13
51551-C6	PMT.100-SST-5-M10x1-A-C6	5	M10x1	23	21	17	5	5	12	7	17	5	1800	13
51552	PMT.100-SST-6-M12x1,5-A	6	M12x1.5	28	25	20	6	6	14	9	24	10	2900	20
51552-C6	PMT.100-SST-6-M12x1,5-A-C6	6	M12x1.5	28	25	20	6	6	14	9	24	10	2900	20
51561	PMT.100-SST-8-M16x1,5-A	8	M16x1.5	35	31	26	8	8	19	11	30	18	4400	25
51561-C6	PMT.100-SST-8-M16x1,5-A-C6	8	M16x1.5	35	31	26	8	8	19	11	30	18	4400	25
51562	PMT.100-SST-10-M20x1,5-A	10	M20x1.5	37	31	33	10	10	22	19	45	25	6800	32
51562-C6	PMT.100-SST-10-M20x1,5-A-C6	10	M20x1.5	37	31	33	10	10	22	19	45	25	6800	32

PMT.100-AK

Código	Descripción	d Émbolo -0.15 -0.1 Agujero H7	d1	L	D	l	l1	l2	l3	s	s1	[N]*	[N]#	Unidad de par de torsión máx.	Carga estática a rotura F [N]	
51521	PMT.100-5-M10x1-AK	5	M10x1	23	21	17	5	5	7	12	16	7	17	5	2300	23
51521-C6	PMT.100-5-M10x1-AK-C6	5	M10x1	23	21	17	5	5	7	12	16	7	17	5	2300	23
51522	PMT.100-6-M12x1,5-AK	6	M12x1.5	28	25	20	6	6	8	14	19	9	24	10	3500	33
51522-C6	PMT.100-6-M12x1,5-AK-C6	6	M12x1.5	28	25	20	6	6	8	14	19	9	24	10	3500	33
51531	PMT.100-8-M16x1,5-AK	8	M16x1.5	35	31	26	8	8	10	19	24	11	30	18	5900	50
51531-C6	PMT.100-8-M16x1,5-AK-C6	8	M16x1.5	35	31	26	8	8	10	19	24	11	30	18	5900	50
51532	PMT.100-10-M20x1,5-AK	10	M20x1.5	37	31	33	10	10	11	22	30	19	45	25	7700	69
51532-C6	PMT.100-10-M20x1,5-AK-C6	10	M20x1.5	37	31	33	10	10	11	22	30	19	45	25	7700	69

PMT.100-SST-AK

STAINLESS STEEL

51571	PMT.100-SST-5-M10x1-AK	5	M10x1	23	21	17	5	5	7	12	16	7	17	5	1800	23
51571-C6	PMT.100-SST-5-M10x1-AK-C6	5	M10x1	23	21	17	5	5	7	12	16	7	17	5	1800	23
51572	PMT.100-SST-6-M12x1,5-AK	6	M12x1.5	28	25	20	6	6	8	14	19	9	24	10	2900	33
51572-C6	PMT.100-SST-6-M12x1,5-AK-C6	6	M12x1.5	28	25	20	6	6	8	14	19	9	24	10	2900	33
51581	PMT.100-SST-8-M16x1,5-AK	8	M16x1.5	35	31	26	8	8	10	19	24	11	30	18	4400	50
51581-C6	PMT.100-SST-8-M16x1,5-AK-C6	8	M16x1.5	35	31	26	8	8	10	19	24	11	30	18	4400	50
51582	PMT.100-SST-10-M20x1,5-AK	10	M20x1.5	37	31	33	10	10	11	22	30	19	45	25	6800	69
51582-C6	PMT.100-SST-10-M20x1,5-AK-C6	10	M20x1.5	37	31	33	10	10	11	22	30	19	45	25	6800	69

Opción C6: posicionador con pomo en color rojo RAL 3000.

*Precarga del muelle

Máxima carga del muelle

