

Posicionadores de muelle

Posición de bloqueo, 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 de alta resistencia (PA), color negro o rojo RAL 3000 (C6), acabado mate.

ANILLO DE RETENCIÓN (MUELLE)

acero inoxidable AISI 303.

CONTRATUERCA

- NTT: SUPER-tecnopolímero de base poliamídica (PA) reforzado con fibra de vidrio especial.
Disponible también como accesorio que se vende por separado (véase tabla).

STANDARD EXECUTIONS

- **PMT.101-A:** émbolo negro-óxido de acero templado, sin tuerca autoblocante.
- **PMT.101-AK:** émbolo negro-óxido de acero templado, con tuerca autoblocante (se suministra sin montar).
- **PMT.101-SST-A:** émbolo en acero inoxidable AISI 303, sin contratuerca, no magnético.
- **PMT.101-SST-AK:** émbolo en acero inoxidable AISI 303, con contratuerca (se suministra sin montar), no magnético.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Ligereza y resistencia mecánica del producto.
- 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.101-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.
- El dentado de parada (para la posición de reposo), hecho en SUPER-tecnopolímero, protege al elemento del gripado o deterioro.

ACCESORIOS BAJO PEDIDO

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



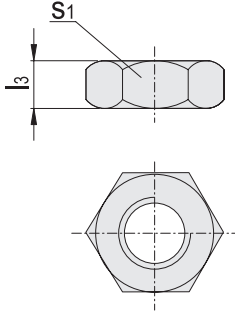
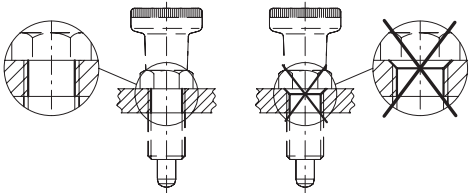
ELESA Original design

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Asegúrese de que no queden en el agujero residuos del mecanizado para el montaje de los posicionadores PMT.101 (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.

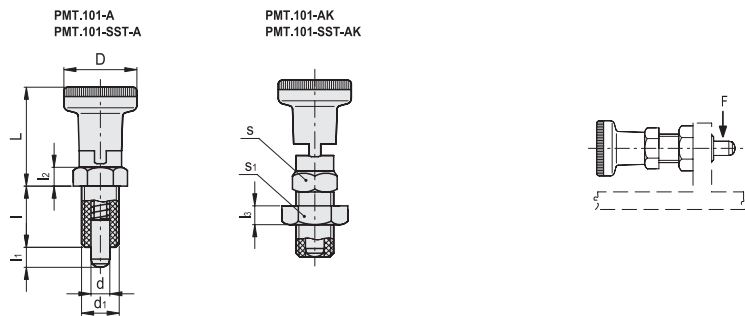
Fig.1

Fig.2



NTT

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



PMT.101-A

Código	Descripción	d Émbolo -0.15 -0.1 Agujero H7	d1	L	D	l	l1	l2	s	[N]*	[N]#	Unidad de par de tor- sión máx.	Carga estáti- ca a rotura F [N]	⚖
51601	PMT.101-5-M10x1-A	5	M10x1	29	21	17	5	5	12	7	17	5	2300	13
51601-C6	PMT.101-5-M10x1-A-C6	5	M10x1	29	21	17	5	5	12	7	17	5	2300	13
51602	PMT.101-6-M12x1,5-A	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	14	9	24	10	3500	20
51602-C6	PMT.101-6-M12x1,5-A-C6	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	14	9	24	10	3500	20
51611	PMT.101-8-M16x1,5-A	8	M16x1.5	43	31	26	8	8	19	11	30	18	5900	25
51611-C6	PMT.101-8-M16x1,5-A-C6	8	M16x1.5	43	31	26	8	8	19	11	30	18	5900	25
51612	PMT.101-10-M20x1,5-A	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	22	19	45	25	7700	32
51612-C6	PMT.101-10-M20x1,5-A-C6	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	22	19	45	25	7700	32

PMT.101-SST-A

STAINLESS STEEL

51651	PMT.101-SST-5-M10x1-A	5	M10x1	29	21	17	5	5	12	7	17	5	1800	13
51651-C6	PMT.101-SST-5-M10x1-A-C6	5	M10x1	29	21	17	5	5	12	7	17	5	1800	13
51652	PMT.101-SST-6-M12x1,5-A	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	14	9	24	10	2900	20
51652-C6	PMT.101-SST-6-M12x1,5-A-C6	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	14	9	24	10	2900	20
51661	PMT.101-SST-8-M16x1,5-A	8	M16x1.5	43	31	26	8	8	19	11	30	18	4400	25
51661-C6	PMT.101-SST-8-M16x1,5-A-C6	8	M16x1.5	43	31	26	8	8	19	11	30	18	4400	25
51662	PMT.101-SST-10-M20x1,5-A	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	22	19	45	25	6800	32
51662-C6	PMT.101-SST-10-M20x1,5-A-C6	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	22	19	45	25	6800	32

PMT.101-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 tor- sión máx.	Carga estáti- ca a rotura F [N]	⚖
51621	PMT.101-5-M10x1-AK	5	M10x1	29	21	17	5	5	7	12	16	7	17	5	2300	23
51621-C6	PMT.101-5-M10x1-AK-C6	5	M10x1	29	21	17	5	5	7	12	16	7	17	5	2300	23
51622	PMT.101-6-M12x1,5-AK	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	8	14	19	9	24	10	3500	33
51622-C6	PMT.101-6-M12x1,5-AK-C6	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	8	14	19	9	24	10	3500	33
51631	PMT.101-8-M16x1,5-AK	8	M16x1.5	43	31	26	8	8	10	19	24	11	30	18	5900	50
51631-C6	PMT.101-8-M16x1,5-AK-C6	8	M16x1.5	43	31	26	8	8	10	19	24	11	30	18	5900	50
51632	PMT.101-10-M20x1,5-AK	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	11	22	30	19	45	25	7700	69
51632-C6	PMT.101-10-M20x1,5-AK-C6	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	11	22	30	19	45	25	7700	69

PMT.101-SST-AK

STAINLESS STEEL

51671	PMT.101-SST-5-M10x1-AK	5	M10x1	29	21	17	5	5	7	12	16	7	17	5	1800	23
51671-C6	PMT.101-SST-5-M10x1-AK-C6	5	M10x1	29	21	17	5	5	7	12	16	7	17	5	1800	23
51672	PMT.101-SST-6-M12x1,5-AK	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	8	14	19	9	24	10	2900	33
51672-C6	PMT.101-SST-6-M12x1,5-AK-C6	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	8	14	19	9	24	10	2900	33
51681	PMT.101-SST-8-M16x1,5-AK	8	M16x1.5	43	31	26	8	8	10	19	24	11	30	18	4400	50
51681-C6	PMT.101-SST-8-M16x1,5-AK-C6	8	M16x1.5	43	31	26	8	8	10	19	24	11	30	18	4400	50
51682	PMT.101-SST-10-M20x1,5-AK	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	11	22	30	19	45	25	6800	69
51682-C6	PMT.101-SST-10-M20x1,5-AK-C6	10	M20x1.5	48	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