

Posicionadores de muelle

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.

POMO

Tecnopolímero de base poliamídica (PA) reforzado con fibra de vidrio, color gris-negro, 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.110-A:** émbolo de acero pavonado, sin tuerca autoblocante.
- **PMT.110-AK:** émbolo de acero pavonado, con tuerca autoblocante (se suministra sin montar).
- **PMT.110-SST-A:** émbolo de acero inoxidable AISI 303, sin tuerca autoblocante, no magnético.
- **PMT.110-SST-AK:** émbolo de 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.
- Material anticorrosivo: adecuado incluso en presencia de líquidos o humedad (PMT.110-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.
- 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 ajuste de los posicionadores PMT.110 (véase fig. 1). No haga bisel en el agujero (véase fig. 2).

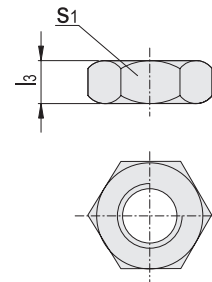
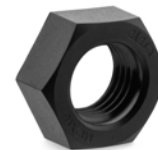
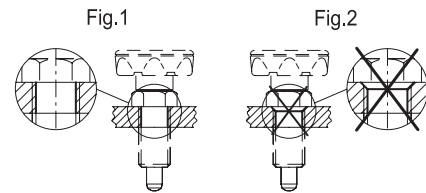
SUPER-tecnopolímero, un producto de la tecnología de ELESa. Dimensiones del cuerpo roscado y el émbolo según los estándares de GN 612, de acuerdo con Otto Ganter GmbH Co. KG, como tipo ELK: diseño original ELESa.

ACCESORIOS BAJO PEDIDO

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

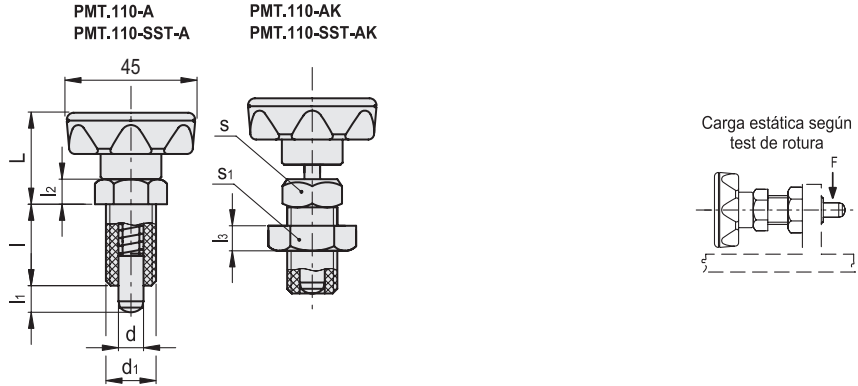


ELESa Original design



NTT

Código	Descripción	⚖️
301087	NTT-M16x1,5	5
301089	NTT-M20x1,5	9



PMT.110-A

Código	Descripción	d Émbolo -0.15 -0.1 Agujero H7	d1	L	l	l1	l2	s	[N]*	[N]#	Unidad de par de torsión máx.	Carga estática a rotura F [N]	⚖️
51811	PMT.110-8-M16x1,5-A	8	M16x1.5	34	26	8	8	19	11	30	18	5900	47
51812	PMT.110-10-M20x1,5-A	10	M20x1.5	36	33	10	10	22	19	45	25	7700	62

PMT.110-SST-A

STAINLESS STEEL

Código	Descripción	d Émbolo -0.15 -0.1 Agujero H7	d1	L	l	l1	l2	s	[N]*	[N]#	Unidad de par de torsión máx.	Carga estática a rotura F [N]	⚖️
51831	PMT.110-SST-8-M16x1,5-A	8	M16x1.5	34	26	8	8	19	11	30	18	4400	47
51832	PMT.110-SST-10-M20x1,5-A	10	M20x1.5	36	33	10	10	22	19	45	25	6800	62

PMT.110-AK

Código	Descripción	d Émbolo -0.15 -0.1 Agujero H7	d1	L	l	l1	l2	l3	s	s1	[N]*	[N]#	Unidad de par de torsión máx.	Carga estática a rotura F [N]	⚖️
51821	PMT.110-8-M16x1,5-AK	8	M16x1.5	34	26	8	8	10	19	24	11	30	18	5900	51
51822	PMT.110-10-M20x1,5-AK	10	M20x1.5	36	33	10	10	11	22	30	19	45	25	7700	70

PMT.110-SST-AK

STAINLESS STEEL

Código	Descripción	d Émbolo -0.15 -0.1 Agujero H7	d1	L	l	l1	l2	l3	s	s1	[N]*	[N]#	Unidad de par de torsión máx.	Carga estática a rotura F [N]	⚖️
51841	PMT.110-SST-8-M16x1,5-AK	8	M16x1.5	34	26	8	8	10	19	24	11	30	18	4400	51
51842	PMT.110-SST-10-M20x1,5-AK	10	M20x1.5	36	33	10	10	11	22	30	19	45	25	6800	70

*Precarga del muelle

Máxima carga del muelle

