

Blokkeerbouten

SUPER-technopolymeer behuizing

GESCHROEFDE BEHUIZING

Glasvezelversterkte SUPER-technopolymeer op basis van polyamide (PA).

PEN

Zwart-oxide gehard staal of AISI 303 roestvrij staal.
Voorgestelde tolerantie voor passend gat = H7.

KNOP

Glasvezelversterkte technopolymeer op basis van polyamide (PA), grijszwarte kleur, matte afwerking.

VEER

AISI 302 roestvrij staal.

BORGMOER

- NTT: speciaal SUPER-technopolymeer op basis van glasvezel versterkt polyamide (PA).

Ook verkrijgbaar als afzonderlijk verkocht accessoire (zie tabel).

STANDARD EXECUTIONS

- **PMT.110-A:** zwart-oxide stalen plunjer, zonder borgmoer.
- **PMT.110-AK:** zwart-oxide stalen plunjer, met borgmoer (geleverd, niet gemonteerd).
- **PMT.110-SST-A:** AISI 303 roestvrijstalen plunjer, zonder borgmoer, niet magnetisch.
- **PMT.110-SST-AK:** AISI 303 roestvrijstalen plunjer, met borgmoer (geleverd, niet gemonteerd), niet magnetisch.

EIGENSCHAPPEN EN TOEPASSING

- Lichtheid en hoge mechanische weerstand van het product.
- Corrosiewerend materiaal: geschikt zelfs in de aanwezigheid van vloeistof of vocht (PMT.110-SST).
- De geschroefde behuizing van SUPER-technopolymeer van de bout biedt een lage wrijvingsfactor voor de plunjerslag; geen smerend onderhoud vereist.
- Bestand tegen verschillende reinigingscycli met oplosmiddelen en andere chemische middelen, om deze reden zijn ze geschikt voor toepassingen zoals in de farmaceutische of voedingsmiddelenindustrie.

MONTAGE-INSTRUCTIES

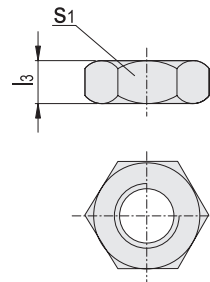
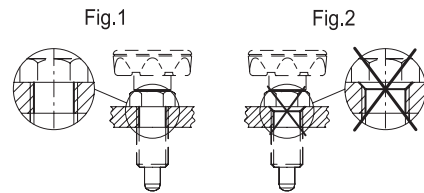
Zorg ervoor dat er geen bewerkingsresten achterblijven op het gat met schroefdraad voor het aandraaien van de PMT.110 indexeerbout (zie afb. 1). Maak geen afschuining in het gat (zie afb. 2). SUPER-technopolymeer product op basis van ELESA-technologie, afmetingen van de geschroefde behuizing en bout volgens GN 612-normen zoals overeengekomen met Otto Ganter GmbH Co. KG. ELK knoptype: ELESA origineel ontwerp.

ACCESSOIRES OP AANVRAAG

- NTT: borgmoer van speciaal technopolymeer op basis van glasvezelversterkte polyamide (PA) (zie tabel).



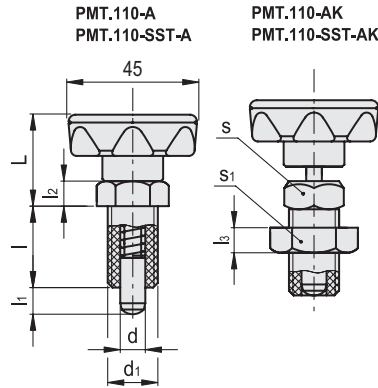
ELESA Original design



NTT

Code	Beschrijving	⚖️
301087	NTT-M16x1,5	5
301089	NTT-M20x1,5	9





PMT.110-A

Code	Beschrijving	d Pen -0.15 -0.1 Hole H7	d1	L	l	l1	l2	s	[N]*	[N]#	Max. aanhaal- moment [Nm]	Statische belasting bij breuk 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

Code	Beschrijving	d Pen -0.15 -0.1 Hole H7	d1	L	l	l1	l2	s	[N]*	[N]#	Max. aanhaal- moment [Nm]	Statische belasting bij breuk 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

Code	Beschrijving	d Pen -0.15 -0.1 Hole H7	d1	L	l	l1	l2	l3	s	s1	[N]*	[N]#	Max. aanhaal- moment [Nm]	Statische belasting bij breuk 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

Code	Beschrijving	d Pen -0.15 -0.1 Hole H7	d1	L	l	l1	l2	l3	s	s1	[N]*	[N]#	Max. aanhaal- moment [Nm]	Statische belasting bij breuk 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

* Veervoorspanning

Maximale veerbelasting

