



PMT.101 - INSTÄLLNINGSBULT MED VILOLÄGE SUPER-TEKNOPOLYMER

51611

Inställningsbult PMT.101-8-M16x1,5-A

- SUPER-teknopolymer
- Resistent mot kemiska medel
- Fjäder AISI 302 rostfritt stål



PRODUKTBESKRIVNING

Gängad kropp

Glasfiberarmerad polyamid baserad (PA) SUPER-teknopolymer, svart färg. Resistent mot lösningsmedel, oljor, fetter och andra kemikalier.

Låspinne

Svartoxiderat hårdat stål eller AISI 303 rostfritt stål. Föreslagen tolerans för motsvarande hål = H7.

Knopp

Motståndskraftig polyamid baserad (PA) teknopolymer, svart färg, matt yta. Resistent mot lösningsmedel, oljor, fetter och andra kemiska medel.

Fjäder

AISI 302 rostfritt stål.

Kontermutter

Särskild glasfiberarmerad polyamid baserad (PA) SUPER-teknopolymer, svart färg. Resistent mot lösningsmedel, oljor, fetter och andra kemikalier.

Standardutförande

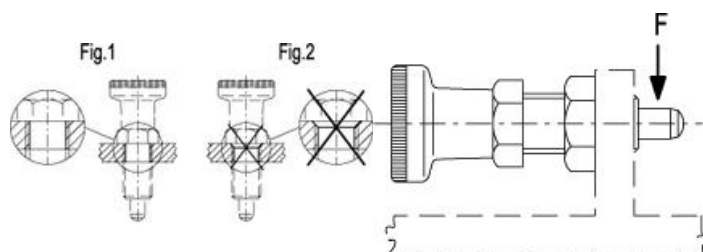
- PMT.101-A: svartoxiderad låspinne, utan kontermutter.
- PMT.101-AK: svartoxiderad låspinne, med kontermutter (medföljer ej monterad).
- PMT.101-SST-A: AISI 303 rostfritt stål, utan kontermutter, ej magnetisk.
- PMT.101SST-AK: AISI 303 rostfritt stål, med kontermutter (medföljer ej monterad), ej magnetisk.

Kännetecken och användning

- Låg vikt och mekanisk motståndskraft för produkten.
- SUPER teknopolymer kroppen erbjuder en låg friktion i låspinne rörelsen; inget smörjningsunderhåll krävs.
- Rostskyddat material: lämplig även i närvaro av vätska eller fukt (PMT.101SST).
- Inställningsbulten motstår åtskilliga rengöringscykler med lösningsmedel och andra kemikalier, av den anledningen är de lämpliga för applikationer inom läkemedelsindustrin eller livsmedelsindustrin.
- Stoppspåret (för viloläget), tillverkat i SUPER-teknopolymer, skyddar produkten från slitage

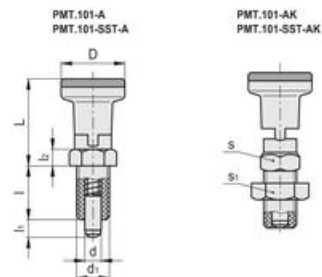
Monteringsanvisningar

Se till att inga bearbetnings rester är kvar i det gängade hålet för montering av inställningsbult PMT.100 (se fig. 1). Gör ingen avfasning av hålet (se fig. 2).



SUPER-teknopolymer produkt, enligt Elesa teknologi, dimensioner baserade på GN 617 standard i samförstånd med Otto Ganter GmbH & Co KG.

TEKNISK DATA/BESTÄLLNINGSNUMMER



Elesa standarder		Dimensioner								Fjädertryck		Maximalt åtdragningsmoment	Statisk belastning vid brott	Vikt
Kod	Benämning	d [*] 0.15 - 0.1	d ₁	L	D	I	I ₁	I ₂	s	Förspänning [N~]	Max. last [N~]	[Nm]	F [N]	g
51601	PMT.101-5-M10x1-A	5	M10x1	29	21	17	5	5	12	7	17	6	2300	13
51602	PMT.101-6-M12x1,5-A	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	7	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
51621	PMT.101-5-M10x1-AK	5	M10x1	29	21	17	5	5	12	7	17	6	2300	23
51622	PMT.101-6-M12x1,5-AK	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	14	9	24	10	3500	33
51631	PMT.101-8-M16x1,5-AK	8	M16x1.5	43	31	26	7	8	19	11	30	18	5900	50
51632	PMT.101-10-M20x1,5-AK	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	22	19	45	25	7700	69

Elesa standarder		Dimensioner								Fjädertryck		Maximalt åtdragningsmoment	Statisk belastning vid brott	Vikt
Kod	Benämning	d [*] 0.15 - 0.1	d ₁	L	D	I	I ₁	I ₂	s	Förspänning [N~]	Max. last [N~]	[Nm]	F [N]	g
51651	PMT.101-SST-5-M10x1-A	5	M10x1	29	21	17	5	5	12	6	15	6	1800	13

51652	PMT.101-SST-6-M12x1,5-A	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	14	8	21	10	2900	20
51661	PMT.101-SST-8-M16x1,5-A	8	M16x1.5	43	31	26	7	8	19	9	26	18	4400	25
51662	PMT.101-SST-10-M20x1,5-A	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	22	17	40	25	6800	32
51671	PMT.101-SST-5-M10x1-AK	5	M10x1	29	21	17	5	5	12	6	15	6	1800	23
51672	PMT.101-SST-6-M12x1,5-AK	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	14	8	21	10	2900	33
51681	PMT.101-SST-8-M16x1,5-AK	8	M16x1.5	43	31	26	7	8	19	9	26	18	4400	50
51682	PMT.101-SST-10-M20x1,5-AK	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	22	17	40	25	6800	69