

**GÄNGAD KROPP**

Glasfiberförstärkt polyamidbaserad (PA) SUPER-teknopolymer.

**LÅSPINNE**

Svartoxiderat hårdat stål eller AISI 303 rostfritt stål.

Föreslagen tolerans för motsvarande hål = H7.

**VRED**

Polyamidbaserad (PA) teknopolymer, hög motståndskraft, svart färg eller RAL 3000 röd färg (C6), matt yta.

**FJÄDER**

AISI 302 rostfritt stål.

**KONTERMUTTER**

NTT: Glasfiberförstärkt polyamidbaserad (PA) SUPER-teknopolymer.

Finns även som tillbehör som säljs separat (se tabell).

**STANDARDUTFÖRANDE**

- **PMT.100-A:** svartoxiderad låspinne, utan kontermutter.
- **PMT.100-AK:** svartoxiderad låspinne, med kontermutter (medföljer ej monterad).
- **PMT.100-SST-A:** AISI 303 rostfritt stål, utan kontermutter, ej magnetisk.
- **PMT.100-SST-AK:** AISI 303 rostfritt stål, med kontermutter (medföljer ej monterad), ej magnetisk.

**KÄNNETECKEN OCH ANVÄNDNING**

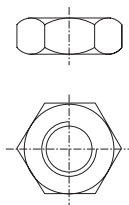
- Låg vikt och mekanisk motståndskraft för produkten.
- SUPER-teknopolymer kroppen erbjuder en låg friktion i låspinne rörelsen; inget smörjningsunderhåll krävs.
- Rostskyddat material: lämplig även i närvaro av vätska eller fukt (PMT.100-SST).
- Inställningsbulten motstår åtskilliga rengöringscykler med lösningsmedel och andra kemikalier, av den anledningen är de lämpliga för applikationer inom läkemedelsindustrin eller livsmedelsindustrin.

**ANDRA STANDARDUTFÖRANDE**

PMT.101: (se sidan 524) inställningsbult med viloläge

**TILLBEHÖR PÅ FÖRFRÅGAN**

NTT: kontermutter i speciell glasfiberförstärkt polyamidbaserad (PA) SUPER-teknopolymer (Se tabell).



ELESA Original design

MONTERINGSANVISNINGAR

Se till att inga bearbningsrester 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 Elesas teknologi, dimensioner baserade på GN 617 standard i samförstånd med Otto Ganter GmbH & Co KG.

Fig.1

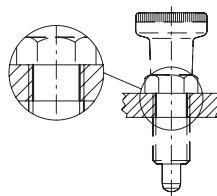
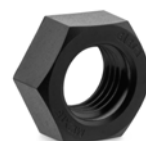
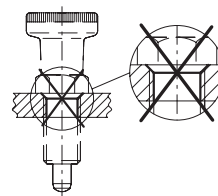
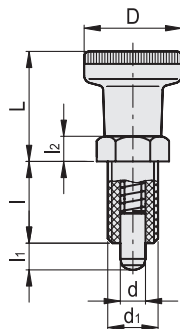
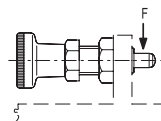
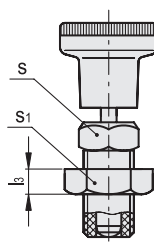


Fig.2

**NTT**

Kod	Benämning
301083	NTT-M10x1
301085	NTT-M12x1,5
301087	NTT-M16x1,5
301089	NTT-M20x1,5

PMT.100-A
PMT.100-SST-APMT.100-AK
PMT.100-SST-AK

PMT.100-A

Kod	Benämning	d Läspinne -0.15 -0.1 Hål H7	d1	L	D	l	l1	l2	s	[N]*	[N]#	Maximalt åtdragningsmoment [Nm]	Statisk belastning vid brott 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-AK

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-A

INOX STAINLESS
STEEL

Kod	Benämning	d Läspinne -0.15 -0.1 Hål H7	d1	L	D	l	l1	l2	s	[N]*	[N]#	Maximalt åtdragningsmoment [Nm]	Statisk belastning vid brott F [N]	
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-SST-AK

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

* Fjäderförspänning

Fjäder maximal belastning