

Pružinové pístky

SUPER-technopolymer

ZÁVITOVÉ POUZDRO

Technopolymer na bázi polyamidu (PA) vyztužený skelnými vlákny (SUPER-technopolymer).

PÍSTEK

Černěná kalená ocel nebo nerezová ocel AISI 303.
Doporučená tolerance otvoru pro zasunutí čepu je H7.

RUKOJEŤ

Vysoce odolný technopolymer na bázi polyamidu (PA), barva černá nebo červená RAL 3000 (C6), matný povrch.

PRUŽINA

Nerezová ocel AISI 302.

STANDARD EXECUTIONS

- **PMT.100-A:** čep z černěné oceli, bez pojistné matice.
- **PMT.100-AK:** čep z černěné oceli, s pojistnou maticí (dodávka v nesmontovaném stavu).
- **PMT.100-SST-A:** čep z nerezové oceli AISI 303 (nemagnetické), bez pojistné matice.
- **PMT.100-SST-AK:** čep z nerezové oceli AISI 303 (nemagnetické), s pojistnou maticí (dodávka v nesmontovaném stavu).

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

- Nízká hmotnost a vysoká mechanická odolnost výrobku.
- Závitové pouzdro ze SUPER-technopolymeru nabízí při pohybu čepu nízký koeficient tření; údržba nevyžaduje žádné mazání.
- Antikorozní materiál: vhodný pro použití v přítomnosti kapalin a ve vlhkém prostředí (PMT.100-SST).
- Odolávají vlivu několika čistících cyklů, kdy bylo použito rozpouštědel nebo jiných chemických látek. Z tohoto důvodu jsou vhodné pro farmaceutický nebo potravinářský průmysl.

MONTÁŽNÍ POKYNY

Ujistěte se, že při montáži pružinového pístku PMT.110 nejsou v závitovém otvoru žádné nečistoty po obrábění (viz. Obr. 1). Na otvoru nedělejte žádná zkosení (viz. Obr. 2).

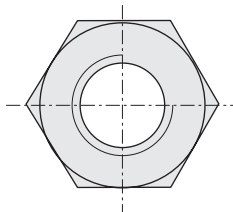
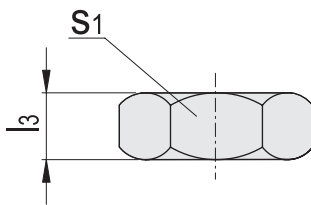
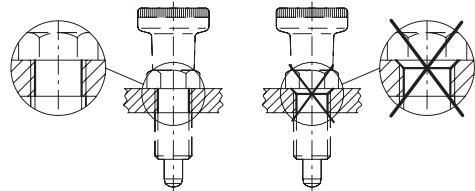
Výrobek ze SUPER-technopolymeru zhotovený technologií společnosti ELESA, rozměry závitového pouzdra a čepu podle standardů GN 617 společnosti Otto Ganter GmbH & Co. KG.



ELESA Original design

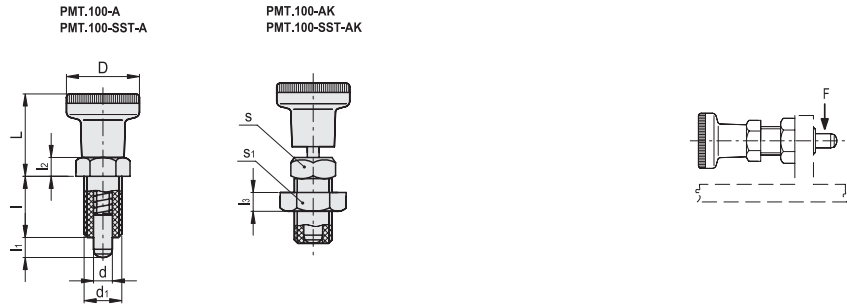
Obr.1

Obr.2



NTT

Kód	Označení	$\Delta\Delta$
301083	NTT-M10x1	2
301085	NTT-M12x1,5	3
301087	NTT-M16x1,5	5
301089	NTT-M20x1,5	9



PMT.100-A

Kód	Označení	d Pístek -0.15 -0.1 Otvor H7	d1	L	D	l	l1	l2	s	[N]*	[N]#	Max. utahovací moment [Nm]	Statické zatížení při lomu 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-SST-A

STAINLESS STEEL

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-AK

Kód	Označení	d Pístek -0.15 -0.1 Otvor H7	d1	L	D	l	l1	l2	l3	s	s1	[N]*	[N]#	Max. utahovací moment [Nm]	Statické zatížení při lomu F [N]	⚖
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-AK

STAINLESS STEEL

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

Index C6: pružinový písteček s plastovou rukojetí v barvě červené RAL 3000

* Počáteční tlak pružiny

Koncový tlak pružiny

