

Pružinové pístky

s aretačí polohy, 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.

POJISTNÁ MATICE

- NTT: speciální SUPER-technopolymer na bázi polyamidu (PA) vyztužený skelnými vlákny.
Dostupné jsou také jako příslušenství prodávané samostatně (viz. tabulka).

STANDARD EXECUTIONS

- **PMT.101-A:** čep z černěné oceli, bez pojistné matice.
- **PMT.101-AK:** čep z černěné oceli, s pojistnou maticí (dodávka v nesmontovaném stavu).
- **PMT.101-SST-A:** čep z nerezové oceli AISI 303 (nemagnetické), bez pojistné matice.
- **PMT.101-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.101-SST).
- Odolávají vlivu několika čistících cyklů, kdy bylo použito rozpouštědel nebo jiných chemických látek. Z tohoto důvodu jsou vhodné pro farmaceutický nebo potravinářský průmysl.
- Zarážka (pro zataženou polohu) je vyrobená ze SUPER-technopolymeru, chrání prvek před opotřebením.

PŘÍSLUŠENSTVÍ NA VYŽÁDÁNÍ

- NTT: pojistná matice speciálního SUPER-technopolymeru na bázi polyamidu (PA) vyztužená skelnými vlákny (viz tabulka).



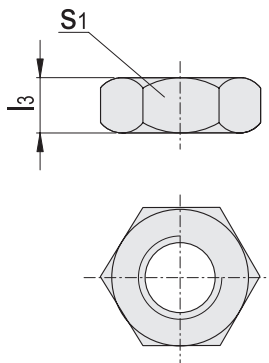
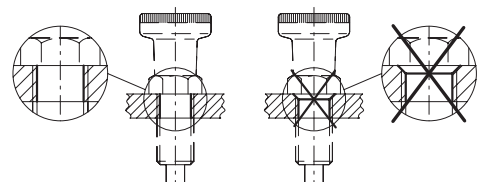
ELESA Original design

MONTÁŽNÍ POKYNY

Ujistěte se, že při montáži pružinového pístku PMT.101 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.

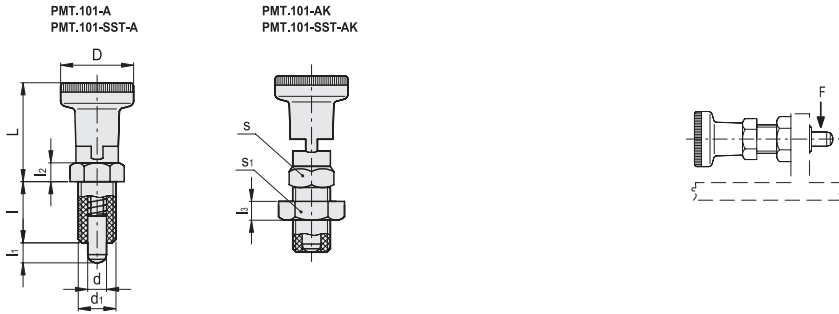
Obr.1

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.101-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]	⚖️
51601	PMT.101-5-M10x1-A	5	M10x1	29	21	17	5	5	12	7	17	5	2300	13
51601-C6	PMT.101-5-M10x1-A-C6	5	M10x1	29	21	17	5	5	12	7	17	5	2300	13
51602	PMT.101-6-M12x1,5-A	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	14	9	24	10	3500	20
51602-C6	PMT.101-6-M12x1,5-A-C6	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	8	8	19	11	30	18	5900	25
51611-C6	PMT.101-8-M16x1,5-A-C6	8	M16x1.5	43	31	26	8	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
51612-C6	PMT.101-10-M20x1,5-A-C6	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	22	19	45	25	7700	32

PMT.101-SST-A

STAINLESS STEEL

51651	PMT.101-SST-5-M10x1-A	5	M10x1	29	21	17	5	5	12	7	17	5	1800	13
51651-C6	PMT.101-SST-5-M10x1-A-C6	5	M10x1	29	21	17	5	5	12	7	17	5	1800	13
51652	PMT.101-SST-6-M12x1,5-A	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	14	9	24	10	2900	20
51652-C6	PMT.101-SST-6-M12x1,5-A-C6	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	14	9	24	10	2900	20
51661	PMT.101-SST-8-M16x1,5-A	8	M16x1.5	43	31	26	8	8	19	11	30	18	4400	25
51661-C6	PMT.101-SST-8-M16x1,5-A-C6	8	M16x1.5	43	31	26	8	8	19	11	30	18	4400	25
51662	PMT.101-SST-10-M20x1,5-A	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	22	19	45	25	6800	32
51662-C6	PMT.101-SST-10-M20x1,5-A-C6	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	22	19	45	25	6800	32

PMT.101-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]	⚖️
51621	PMT.101-5-M10x1-AK	5	M10x1	29	21	17	5	5	7	12	16	7	17	5	2300	23
51621-C6	PMT.101-5-M10x1-AK-C6	5	M10x1	29	21	17	5	5	7	12	16	7	17	5	2300	23
51622	PMT.101-6-M12x1,5-AK	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	8	14	19	9	24	10	3500	33
51622-C6	PMT.101-6-M12x1,5-AK-C6	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	8	14	19	9	24	10	3500	33
51631	PMT.101-8-M16x1,5-AK	8	M16x1.5	43	31	26	8	8	10	19	24	11	30	18	5900	50
51631-C6	PMT.101-8-M16x1,5-AK-C6	8	M16x1.5	43	31	26	8	8	10	19	24	11	30	18	5900	50
51632	PMT.101-10-M20x1,5-AK	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	11	22	30	19	45	25	7700	69
51632-C6	PMT.101-10-M20x1,5-AK-C6	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	11	22	30	19	45	25	7700	69

PMT.101-SST-AK

STAINLESS STEEL

51671	PMT.101-SST-5-M10x1-AK	5	M10x1	29	21	17	5	5	7	12	16	7	17	5	1800	23
51671-C6	PMT.101-SST-5-M10x1-AK-C6	5	M10x1	29	21	17	5	5	7	12	16	7	17	5	1800	23
51672	PMT.101-SST-6-M12x1,5-AK	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	8	14	19	9	24	10	2900	33
51672-C6	PMT.101-SST-6-M12x1,5-AK-C6	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	8	14	19	9	24	10	2900	33
51681	PMT.101-SST-8-M16x1,5-AK	8	M16x1.5	43	31	26	8	8	10	19	24	11	30	18	4400	50
51681-C6	PMT.101-SST-8-M16x1,5-AK-C6	8	M16x1.5	43	31	26	8	8	10	19	24	11	30	18	4400	50
51682	PMT.101-SST-10-M20x1,5-AK	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	11	22	30	19	45	25	6800	69
51682-C6	PMT.101-SST-10-M20x1,5-AK-C6	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	11	22	30	19	45	25	6800	69

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

* Počáteční tlak pružiny

Koncový tlak pružiny

