

Pružinové pístky

Základní zatažená poloha, tělo z vizuálně nápadného SUPER-technopolymeru

ZÁVITOVÉ POUZDRO

Speciální SUPER-technopolymer na bázi polyamidu (PA) vyztužený skelnými vlákny, modrá barva RAL 5005.

PÍSTEK

Nerezová ocel AISI 303.

Doporučená tolerance otvoru pro zasunutí čepu je H7.

RUKOJEŤ

Vysoce odolný technopolymer na bázi polyamidu (PA), modrá barva RAL 5005, matný povrch.

Vyrobeno ze surovin vyhovujících FDA (FDA CFR.21 a EU 10/2011).

PRUŽINA

Nerezová ocel AISI 302.

POJISTNÁ MATICE

NTT-VD: Speciální SUPER-technopolymer na bázi polyamidu (PA) vyztužený skelnými vlákny, modrá barva RAL 5005.

Dostupné jsou také jako příslušenství prodávané samostatně (viz. tabulka).

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- **PMT.101-SST-A-VD:** bez pojistné matice.
- **PMT.101-SST-AK-VD:** s pojistnou maticí, dodává se v nesestaveném stavu.

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

- Modrá barva RAL 5005 je snadno viditelná v případě náhodného znečištění potravin.
- Odolávají vlivu několika čistících cyklů, kdy bylo použito rozpouštědel nebo jiných chemických látek. Z tohoto důvodu jsou vhodné pro farmaceutický nebo potravinářský průmysl.
- Antikorozivní materiál: vhodný pro použití i v přítomnosti kapalin nebo vlhkosti.
- Nízká hmotnost a vysoká mechanická odolnost výrobku.
- Závitové pouzdro ze SUPER-technopolymeru nabízí při pohybu pístku nízký koeficient tření, údržba dle FDA nevyžaduje žádné mazání.
- Zarážka (pro zataženou polohu) je vyrobená ze SUPER-technopolymeru, bez rizika zadření nebo opotřebení.

DALŠÍ STANDARDNÍ PROVEDENÍ

PMT.100-SST-VD: (viz. strana -) Pružinové pístky bez aretace.

PŘÍSLUŠENSTVÍ NA VYŽÁDÁNÍ

NTT-VD: Speciální SUPER-technopolymer na bázi polyamidu (PA) vyztužený skelnými vlákny, modrá barva RAL 5005.



ELESA Original design

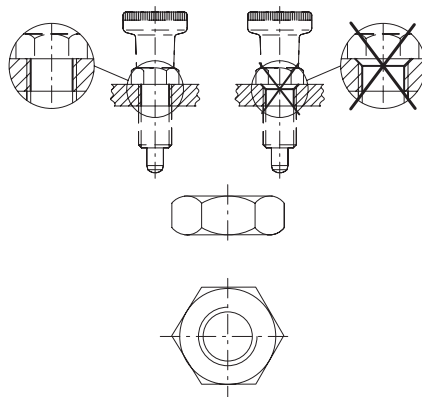
MONTÁŽNÍ POKYNY

Ujistěte se, že na závitovém otvoru pro sestavu pružinového pístku nezůstaly žádné zbytky po obrábění (viz obr. 1). V otvoru neprovádějte žádné zkosení (viz obr. 2).

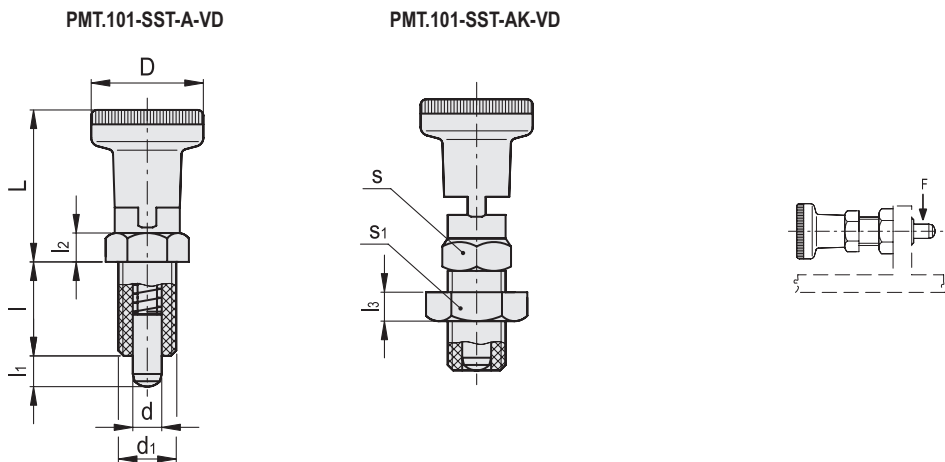
Výrobek ze SUPER-technopolymeru zhotovený technologií společnosti ELESA, rozměry závitového pouzdra a čepu podle standardů GN 617 společnosti Otto Ganter GmbH & Co. KG.

Obr.1

Obr.2



Kód	Označení
191083	NTT-M10x1-VD
191085	NTT-M12x1,5-VD
191087	NTT-M16x1,5-VD
191089	NTT-M20x1,5-VD



PMT.101-SST-A-VD													STAINLESS STEEL	
Kód	Označení	d Pístek -0.15 -0.1 Otvor H7	d ₁	L	D	I	l ₁	l ₂	s	[N]*	[N]#	Max. utahovací moment [Nm]	Statické zatížení při lomu F [N]	⚖
194651	PMT.101-SST-5-M10x1-A-VD	5	M10x1	29	21	17	5	5	12	7	17	5	1800	11
194652	PMT.101-SST-6-M12x1,5-A-VD	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	14	9	24	10	2900	20
194661	PMT.101-SST-8-M16x1,5-A-VD	8	M16x1.5	43	31	26	8	8	19	11	30	18	4400	40
194662	PMT.101-SST-10-M20x1,5-A-VD	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	22	19	45	25	6800	61

PMT.101-SST-AK-VD														STAINLESS STEEL	
Kód	Označení	d Pístek -0.15 -0.1 Otvor H7	d1	L	D	I	l1	l2	l3	s	s1	[N]*[N]#	Max. utaho- vací moment [Nm]	Statické zatížení při lomu F [N]	⚖
194671	PMT.101-SST-5-M10x1-AK-VD	5	M10x1	29	21	17	5	5	7	12	16	7 17	5	1800	13
194672	PMT.101-SST-6-M12x1,5-AK-VD	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	8	14	19	9 24	10	2900	23
194681	PMT.101-SST-8-M16x1,5-AK-VD	8	M16x1.5	43	31	26	8	8	10	19	24	11 30	18	4400	45
194682	PMT.101-SST-10-M20x1,5-AK-VD	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	11	22	30	19 45	25	6800	69

* Počáteční tlak pružiny

Koncový tlak pružiny



Zajišťovací prvky