

Pružinové písky

s aretací polohy, SUPER-technopolymer

ZÁVITOVÉ POUZDRO

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

PÍSTEK

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

PÁKA

Samomazný technopolymer na bázi polyamidu (PA) vyztužený skelnými vlákny, barva černá, matný povrch.

PRUŽINA

Nerezová ocel AISI 302.

STANDARD EXECUTIONS

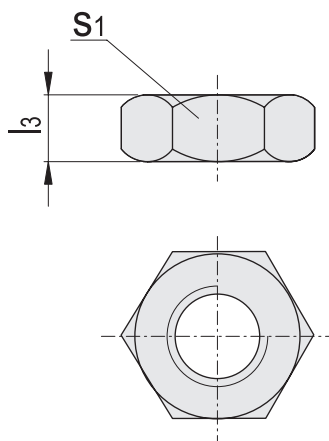
- **PMT.200-A:** čep z černěné oceli, bez pojistné matice.
- **PMT.200-AK:** čep z černěné oceli, s pojistnou maticí (dodávka v nesmontovaném stavu).
- **PMT.200-SST-A:** čep z nerezové oceli AISI 303 (nemagnetické), bez pojistné matice.
- **PMT.200-SST-AK:** čep z nerezové oceli AISI 303 (nemagnetické), s pojistnou maticí (dodávka v nesmontovaném stavu).

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

- Pružinové písky s páčkou PMT.200 se používají tehdy, pokud musí být čep rychle zatažen.
- Otočením páčky o 180° se čep dostane do zatažené polohy a páčka je v této poloze zajištěná v zářezu.
- Nízká hmotnost a vysoká mechanická odolnost výrobku.
- Antikorozní materiál: vhodný pro použití v přítomnosti kapalin a ve vlhkém prostředí (PMT.200-SST).
- Závitové pouzdro ze SUPER-technopolymeru nabízí při pohybu čepu nízký koeficient tření; údržba nevyžaduje žádné mazání.

PŘÍSLUŠENSTVÍ NA VYŽÁDÁNÍ

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

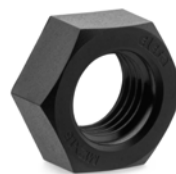
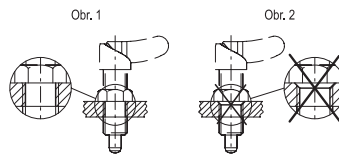


ELESA Original design

MONTÁŽNÍ POKYNY

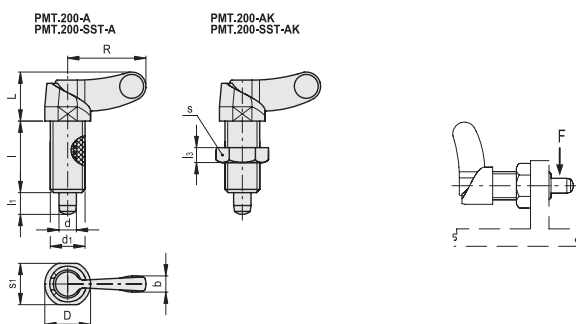
Ujistěte se, že při montáži pružinového písku PMT.200 nejsou v závitovém otvoru žádné nečistoty po obrábění (viz. Obr. 1). Na otvoru nedělejte žádná zkosení (viz. Obr. 2).

Výrobek ze SUPER-technopolymeru zhotovený technologií společnosti ELESA, rozměry závitového pouzdra a čepu podle standardů GN 612 společnosti Otto Ganter GmbH & Co. KG.
Páčka: ELESA original design.



NTT

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



PMT.200-A

Kód	Označení	d Pístek -0.15 -0.1 Otvor H7	d1	L	D	R	b	l	li	s1	[N]*	[N]#	Max. utahovací moment [Nm]	Max. static load F[N]	⚖
51694	PMT.200-4-M10x1-A	4	M10x1	14	13	22	5	19	6	12	7	20	5	1500	7
51695	PMT.200-5-M10x1-A	5	M10x1	14	13	22	5	19	6	12	7	20	5	1500	8
51696	PMT.200-5-M12x1,5-A	5	M12x1.5	17	15.5	26.5	5.5	26	8	14	9	35	9	3000	13
51702	PMT.200-6-M12x1,5-A	6	M12x1.5	17	15.5	26.5	5.5	26	8	14	9	35	9	3000	13
51705	PMT.200-6-M16x1,5-A	6	M16x1.5	21	20.5	32.5	7	30	10	19	10	40	18	3000	25
51711	PMT.200-8-M16x1,5-A	8	M16x1.5	21	20.5	32.5	7	30	10	19	10	40	18	3000	26
51712	PMT.200-8-M20x1,5-A	8	M20x1.5	25	25.5	40	9	36	12	24	20	60	25	4500	48
51716	PMT.200-10-M20x1,5-A	10	M20x1.5	25	25.5	40	9	36	12	24	20	60	25	4500	49

PMT.200-SST-A

STAINLESS STEEL

Kód	Označení	d Pístek -0.15 -0.1 Otvor H7	d1	L	D	R	b	l	li	s1	[N]*	[N]#	Max. utahovací moment [Nm]	Max. static load F[N]	⚖
51744	PMT.200-SST-4-M10x1-A	4	M10x1	14	13	22	5	19	6	12	7	20	5	1000	7
51745	PMT.200-SST-5-M10x1-A	5	M10x1	14	13	22	5	19	6	12	7	20	5	1000	8
51746	PMT.200-SST-5-M12x1,5-A	5	M12x1.5	17	15.5	26.5	5.5	26	8	14	9	35	9	2000	13
51752	PMT.200-SST-6-M12x1,5-A	6	M12x1.5	17	15.5	26.5	5.5	26	8	14	9	35	9	2000	13
51755	PMT.200-SST-6-M16x1,5-A	6	M16x1.5	21	20.5	32.5	7	30	10	19	10	40	18	2000	25
51761	PMT.200-SST-8-M16x1,5-A	8	M16x1.5	21	20.5	32.5	7	30	10	19	10	40	18	2000	26
51762	PMT.200-SST-8-M20x1,5-A	8	M20x1.5	25	25.5	40	9	36	12	24	20	60	25	4000	48
51766	PMT.200-SST-10-M20x1,5-A	10	M20x1.5	25	25.5	40	9	36	12	24	20	60	25	4000	49

PMT.200-AK

Kód	Označení	d Pístek -0.15 -0.1 Otvor H7	d1	L	D	R	b	l	li	l3	s	s1	[N]*	[N]#	Max. utahovací moment [Nm]	Max. static load F[N]	⚖
51718	PMT.200-4-M10x1-AK	4	M10x1	14	13	22	5	19	6	7	16	12	7	20	5	1500	9
51719	PMT.200-5-M10x1-AK	5	M10x1	14	13	22	5	19	6	7	16	12	7	20	5	1500	10
51720	PMT.200-5-M12x1,5-AK	5	M12x1.5	17	15.5	26.5	5.5	26	8	8	19	14	9	35	9	3000	16
51722	PMT.200-6-M12x1,5-AK	6	M12x1.5	17	15.5	26.5	5.5	26	8	8	19	14	9	35	9	3000	16
51724	PMT.200-6-M16x1,5-AK	6	M16x1.5	21	20.5	32.5	7	30	10	10	24	19	10	40	18	3000	30
51731	PMT.200-8-M16x1,5-AK	8	M16x1.5	21	20.5	32.5	7	30	10	10	24	19	10	40	18	3000	31
51732	PMT.200-8-M20x1,5-AK	8	M20x1.5	25	25.5	40	9	36	12	11	30	24	20	60	25	4500	57
51736	PMT.200-10-M20x1,5-AK	10	M20x1.5	25	25.5	40	9	36	12	11	30	24	20	60	25	4500	58

PMT.200-SST-AK

STAINLESS STEEL

Kód	Označení	d Pístek -0.15 -0.1 Otvor H7	d1	L	D	R	b	l	li	l3	s	s1	[N]*	[N]#	Max. utahovací moment [Nm]	Max. static load F[N]	⚖
51768	PMT.200-SST-4-M10x1-AK	4	M10x1	14	13	22	5	19	6	7	16	12	7	20	5	1000	9
51769	PMT.200-SST-5-M10x1-AK	5	M10x1	14	13	22	5	19	6	7	16	12	7	20	5	1000	10
51770	PMT.200-SST-5-M12x1,5-AK	5	M12x1.5	17	15.5	26.5	5.5	26	8	8	19	14	9	35	9	2000	16
51772	PMT.200-SST-6-M12x1,5-AK	6	M12x1.5	17	15.5	26.5	5.5	26	8	8	19	14	9	35	9	2000	16
51774	PMT.200-SST-6-M16x1,5-AK	6	M16x1.5	21	20.5	32.5	7	30	10	10	24	19	10	40	18	2000	30
51781	PMT.200-SST-8-M16x1,5-AK	8	M16x1.5	21	20.5	32.5	7	30	10	10	24	19	10	40	18	2000	31
51782	PMT.200-SST-8-M20x1,5-AK	8	M20x1.5	25	25.5	40	9	36	12	11	30	24	20	60	25	4000	57
51786	PMT.200-SST-10-M20x1,5-AK	10	M20x1.5	25	25.5	40	9	36	12	11	30	24	20	60	25	4000	58

* Počáteční tlak pružiny

Koncový tlak pružiny

