

İndeksleme pistonları

SUPER-teknopolimer gövde

DİŞLİ GÖVDE

Cam elyafı ile güçlendirilmiş poliamid bazlı (PA) SÜPER- teknopolimer.

PISTON

Kara oksit sertleştirilmiş çelik veya AISI 303 paslanmaz çelik.
Eşleştirme deliği için önerilen tolerans = H7.

TOPUZ

Yüksek elastikiyetli polyamid bazlı (PA) teknopolimer, siyah renk ya da RAL 3000 kırmızı renk (C6), mat kaplama.

TESPİT HALKASI (YAY)

AISI 302 paslanmaz çelik.

STANDARD EXECUTIONS

- **PMT.100-A:** kara oksit çelik piston, kilitli somunsuz.
- **PMT.100-AK:** kilitli somunsuz kara oksit çelik piston (monte edilmemiş olarak temin edilir).
- **PMT.100-SST-A:** AISI 303 paslanmaz çelik piston, kilitleme somunsuz, manyetik değil.
- **PMT.100-SST-AK:** AISI 303 paslanmaz çelik piston, kilitleme somunlu (monte edilmemiş olarak temin edilir), manyetik değil.

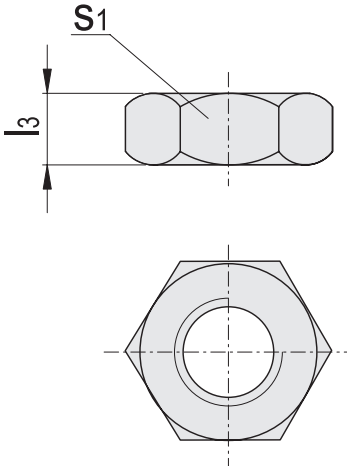
ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

- Ürünün hafifliği ve yüksek mekanik direnci.
- Pistonun SÜPER teknopolimer dişli gövdesi piston vuruşunda düşük sürtünme sağlar, yağlama bakımı gerekli değildir.
- Pas önleyici malzeme: sıvı ve rutubetin varlığında bile uygundur (PMT.100-SST).
- Solventler ve diğer kimyasal maddeler ile çeşitli temizlik döngülerine dirençli olduğundan, ilaç veya gıda sektöründe benzer uygulamalar için uygundur.

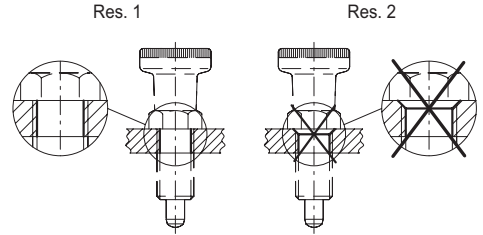
MONTAJ TALİMATLARI

PMT.100 indeksleme pistonunun sıkıştırılması için olan dışlı delik üzerinde işlem kalıntılarının olmadığından emin olun (bkz. şekil 1). Delikte yiv açmayın (bkz. şekil 2).

SUPER-teknopolimer bazlı ürün ELESa teknolojisine dayalıdır; dişli gövde ve pistonun boyutları Otto Ganter GmbH Co. KG. ile üzerinde anlaşıldığı üzere GN 617 standartlarına uygundur.

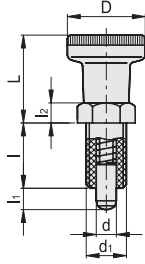
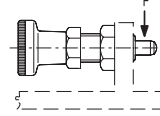
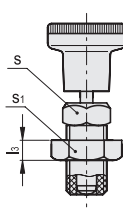


ELESa Original design



NTT

Kod	Açıklama	Δ
301083	NTT-M10x1	2
301085	NTT-M12x1,5	3
301087	NTT-M16x1,5	5
301089	NTT-M20x1,5	9

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

PMT.100-A

Kod	Açıklama	d Piston -0.15 -0.1 Delik H7	d1	L	D	l	l1	l2	s	[N]*	[N]#	Maks. sıkıştırma torku [Nm]	Kırılma sırasında statik yük 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

Kod	Açıklama	d Piston -0.15 -0.1 Delik H7	d1	L	D	l	l1	l2	l3	s	s1	[N]*	[N]#	Maks. sıkıştırma torku [Nm]	Kırılma sırasında statik yük 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

Dizin C6: RAL 3000 kırmızı renk düğmesiyle endeksleme pistonu.

* Yay ön yükü

Yay maksimum yükü