

Штифты стопорные (фиксаторы)

Корпус из супертехнополимера

РЕЗЬБОВОЙ КОРПУС

Супертехнополимер на основе полиамида (ПА), наполненный стекловолокном.

ПЛУНЖЕР

Закалённая сталь с чёрной оксидной плёнкой или нержавеющая сталь AISI 303.

Рекомендуемый допуск для соответствия отверстию = H7.

РУЧКА

Высокоэластичный технополимер на основе полиамида (ПА), чёрный цвет или красный цвет RAL 3000 (C6), матовая отделка.

ПРУЖИНА

Нержавеющая сталь AISI 302.

СТОПОРНАЯ ГАЙКА (NTT)

Супертехнополимер на основе полиамида (ПА), наполненный стекловолокном.

Доступен также в качестве аксессуара, продаваемого отдельно (см. таблицу NTT).

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- **PMT.100-A:** плунжер из стали с чёрной оксидной плёнкой, без контргайки.
- **PMT.100-AK:** плунжер из стали с чёрной оксидной плёнкой, с контргайкой (поставляется в разобранном виде).
- **PMT.200-SST-A:** плунжер из нержавеющей стали AISI 303, без контргайки, немагнитный.
- **PMT.100-SST-AK:** плунжер из нержавеющей стали AISI 303, с контргайкой (поставляется в разобранном виде), немагнитный.

ОСОБЕННОСТИ И СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Лёгкость и высокое механическое сопротивление продукта.
- Резьбовой корпус плунжера из супертехнополимера обеспечивает низкий коэффициент трения по длине хода плунжера; смазка не требуется.
- Антикоррозийный материал: подходит даже при наличии жидкости или влажности (PMT.100-SST).
- Стойкие к нескольким циклам очистки с использованием растворителей и других химических веществ, поэтому они пригодны для применения в фармацевтической или пищевой промышленности.

ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

Убедитесь в отсутствии остатков обработки в резьбовом отверстии для сборки стопорного штифта PMT.100 (см. рис. 1). Не делайте никаких фасок в отверстии (см. рис. 2).

Продукт из супертехнополимера, основанный на технологии ELESА, размеры в соответствии со стандартами GN 617 (см. стр. 744) по согласованию с компанией Otto Ganter GmbH Co. KG.

ДРУГОЕ СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

PMT.101: (см. стр. 752) стопорные штифты с исходным положением.

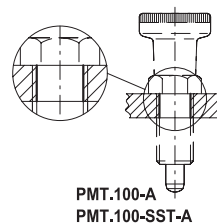
NTT

Код	Описание
301083	NTT-M10x1
301085	NTT-M12x1,5
301087	NTT-M16x1,5
301089	NTT-M20x1,5



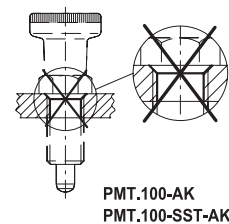
ELESА Original design

Рис.1

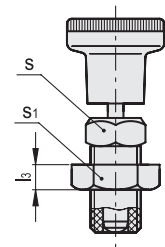
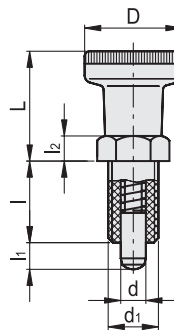


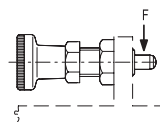
PMT.100-A
PMT.100-SST-A

Рис.2



PMT.100-AK
PMT.100-SST-AK





PMT.100

Код	Описание	d-0.15-0.1	d1	L	D	I	l1	l2	s	s1	[H]*	[H]#	Макс. момент затяжки [Нм]	Статическая разрушающая нагрузка F [Н]	⚖️
51501	PMT.100-5-M10x1-A	5	M10x1	23	21	17	5	5	12	-	7	17	6	2300	13
51501-C6	PMT.100-5-M10x1-A-C6	5	M10x1	23	21	17	5	5	12	-	7	17	6	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
51521	PMT.100-5-M10x1-AK	5	M10x1	23	21	17	5	5	12	16	7	17	6	2300	23
51521-C6	PMT.100-5-M10x1-AK-C6	5	M10x1	23	21	17	5	5	12	16	7	17	6	2300	23
51522	PMT.100-6-M12x1.5-AK	6	M12x1.5	28	25	20	6	6	14	19	9	24	10	3500	33
51522-C6	PMT.100-6-M12x1.5-AK-C6	6	M12x1.5	28	25	20	6	6	14	19	9	24	10	3500	33
51531	PMT.100-8-M16x1.5-AK	8	M16x1.5	35	31	26	8	8	19	24	11	30	18	5900	50
51531-C6	PMT.100-8-M16x1.5-AK-C6	8	M16x1.5	35	31	26	8	8	19	24	11	30	18	5900	50
51532	PMT.100-10-M20x1.5-AK	10	M20x1.5	37	31	33	10	10	22	30	19	45	25	7700	69
51532-C6	PMT.100-10-M20x1.5-AK-C6	10	M20x1.5	37	31	33	10	10	22	30	19	45	25	7700	69

PMT.100-SST

STAINLESS STEEL

Код	Описание	d-0.15-0.1	d1	L	D	I	l1	l2	s	s1	[H]*	[H]#	Макс. момент затяжки [Нм]	Статическая разрушающая нагрузка F [Н]	⚖️
51551	PMT.100-SST-5-M10x1-A	5	M10x1	23	21	17	5	5	12	-	7	17	6	1800	13
51551-C6	PMT.100-SST-5-M10x1-A-C6	5	M10x1	23	21	17	5	5	12	-	7	17	6	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
51571	PMT.100-SST-5-M10x1-AK	5	M10x1	23	21	17	5	5	12	16	7	17	6	1800	23
51571-C6	PMT.100-SST-5-M10x1-AK-C6	5	M10x1	23	21	17	5	5	12	16	7	17	6	1800	23
51572	PMT.100-SST-6-M12x1.5-AK	6	M12x1.5	28	25	20	6	6	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	14	19	9	24	10	2900	33
51581	PMT.100-SST-8-M16x1.5-AK	8	M16x1.5	35	31	26	8	8	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	19	24	11	30	18	4400	50
51582	PMT.100-SST-10-M20x1.5-AK	10	M20x1.5	37	31	33	10	10	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	22	30	19	45	25	6800	69

Индекс С6: обозначает фиксатор с ручкой красного цвета RAL 3000.

* Пружина с предварительным натяжением

Максимальная нагрузка пружины