

## Штифты стопорные (фиксаторы)

Нейтральная позиция, корпус из СУПЕР-технополимера

### 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 (С6), матовая отделка.

### ПРУЖИНА

Нержавеющая сталь AISI 302.

### КОНТРГАЙКА NTT

Супертехнополимер на основе полиамида (ПА), наполненный стекловолокном.

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

### СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- **PMT.101-A:** плунжер из стали с чёрной оксидной пленкой, без контргайки.
- **PMT.101-AK:** плунжер из стали с чёрной оксидной пленкой, с контргайкой (поставляется в разобранном виде).
- **PMT.101-SST-A:** плунжер из нержавеющей стали AISI 303, без контргайки, не магнитный.
- **PMT.101-SST-AK:** плунжер из нержавеющей стали AISI 303, с контргайкой (поставляется в разобранном виде), не магнитный.

### 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.101-SST).
- Стойкие к нескольким циклам очистки с использованием растворителей и других химических веществ, поэтому они пригодны для применения в фармацевтической или пищевой промышленности.
- Упорное рифление (для положения отключения), выполненное из СУПЕР-технополимера, защищает устройство от застревания или износа.

### ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

Убедитесь в отсутствии осадков от обработки в резьбовом отверстии для сборки стопорного штифта PMT.101 (см рис. 1). Не делайте никаких скосов в отверстии (см рис. 2).

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

### ДРУГОЕ СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

PMT.100 (см. стр. 750): стопорные штифты с исходным положением.

### NTT

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



ELESA Original design

Рис.1

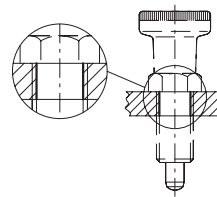
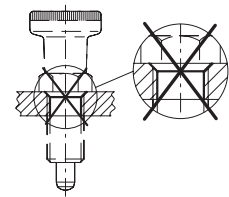
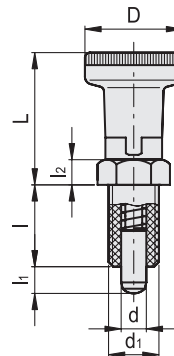


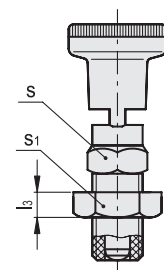
Рис.2



PMT.101-A  
PMT.101-SST-A

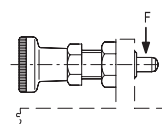


PMT.101-AK  
PMT.101-SST-AK





Фиксирующие элементы



**PMT.101**

Код	Описание	d-0.15-0.1	d1	L	D	l	l1	l2	s	s1	[H]*	[H]#	Макс. момент затяжки [Нм]	Статическая разрушающая нагрузка F [Н]	⚖️
51601	PMT.101-5-M10x1-A	5	M10x1	29	21	17	5	5	12	-	7	17	6	2300	13
51601-C6	PMT.101-5-M10x1-A-C6	5	M10x1	29	21	17	5	5	12	-	7	17	6	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
51621	PMT.101-5-M10x1-AK	5	M10x1	29	21	17	5	5	12	16	7	17	6	2300	23
51621-C6	PMT.101-5-M10x1-AK-C6	5	M10x1	29	21	17	5	5	12	16	7	17	6	2300	23
51622	PMT.101-6-M12x1.5-AK	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	14	19	9	24	10	3500	33
51622-C6	PMT.101-6-M12x1.5-AK-C6	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	14	19	9	24	10	3500	33
51631	PMT.101-8-M16x1.5-AK	8	M16x1.5	43	31	26	8	8	19	24	11	30	18	5900	50
51631-C6	PMT.101-8-M16x1.5-AK-C6	8	M16x1.5	43	31	26	8	8	19	24	11	30	18	5900	50
51632	PMT.101-10-M20x1.5-AK	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	22	30	19	45	25	7700	69
51632-C6	PMT.101-10-M20x1.5-AK-C6	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	22	30	19	45	25	7700	69

**PMT.101-SST**

**STAINLESS STEEL**

Код	Описание	d-0.15-0.1	d1	L	D	l	l1	l2	s	s1	[H]*	[H]#	Макс. момент затяжки [Нм]	Статическая разрушающая нагрузка F [Н]	⚖️
51651	PMT.101-SST-5-M10x1-A	5	M10x1	29	21	17	5	5	12	-	7	17	6	1800	13
51651-C6	PMT.101-SST-5-M10x1-A-C6	5	M10x1	29	21	17	5	5	12	-	7	17	6	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
51671	PMT.101-SST-5-M10x1-AK	5	M10x1	29	21	17	5	5	12	16	7	17	6	1800	23
51671-C6	PMT.101-SST-5-M10x1-AK-C6	5	M10x1	29	21	17	5	5	12	16	7	17	6	1800	23
51672	PMT.101-SST-6-M12x1.5-AK	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	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	14	19	9	24	10	2900	33
51681	PMT.101-SST-8-M16x1.5-AK	8	M16x1.5	43	31	26	8	8	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	19	24	11	30	18	4400	50
51682	PMT.101-SST-10-M20x1.5-AK	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	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	22	30	19	45	25	6800	69

Индекс C6: обозначает фиксатор с ручкой красного цвета RAL 3000.

\* Пружина с предварительным натяжением

# Максимальная нагрузка пружины