

КОМПАКТНЫЕ
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ЦИЛИНДРЫ
СЕРИЯ PKC-A Ø32- Ø100





PKS-A СЕРИЯ

КОМПАКТ Ø32 - Ø100

ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ С ПРУЖИНОЙ И МАГНИТОМ НА ПОРШНЕ

ОБЕСПЕЧИВАЕТ МИНИМАЛЬНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА И СОКРАЩАЕТ ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ



PKS: ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ (ПРУЖИНА СПЕРЕДИ)



PKS-A: ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ С БЕСКОНТАКТНЫМ ОПРОСОМ ПОЛОЖЕНИЯ (ПРУЖИНА СПЕРЕДИ)

Пример заказа:

PKS-A

Код продукта

032-050

Ø Цилиндра
Ход

M1

Варианты
модификаций

ВАРИАНТЫ МОДИФИКАЦИЙ:

R1: Шток из нержавеющей стали (SS 304-SS 316)

R4: Гайка штока из нержавеющей стали (SS 304)

R5: Шток поршня из SK45 (твердое покрытие)

M1: Удлиненная резьба на штоке

M3: Специальная резьба на штоке

M4: Удлиненный шток поршня

K1: Уплотнения для t макс. 150°C (материал Витон)

K4: Уплотнение штока поршня из Витона

Рабочая среда:

Сжатый воздух. Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)

Температура окружающей среды:

Полиуретан (PU) : (-20°C) - (+80°C)

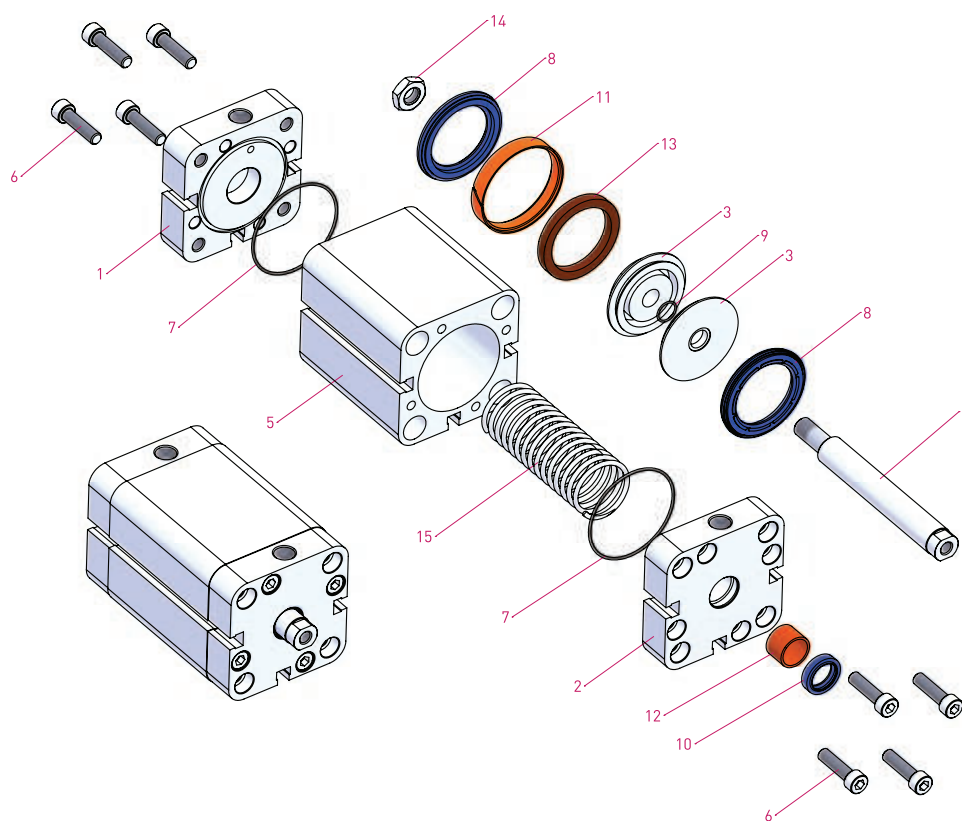
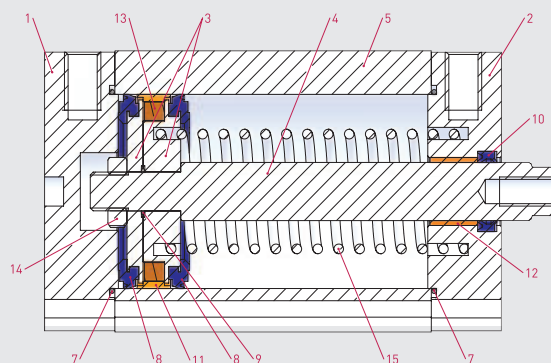
Витон (FKM) : (-30°C) - (+150°C)

Макс. рабочее давление:

10 Бар

Усилие:

Цилиндр Ø mm	Шток Ø mm	Теоретическое усилие при (6 бар)	
		Прямой ход(N)	Обратный ход(N)
32	12	450	16
40	12	708	23
50	16	1120	30
63	16	1800	35
80	20	2900	60
100	25	4520	100

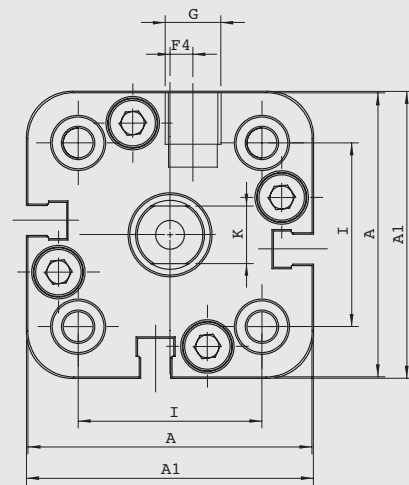
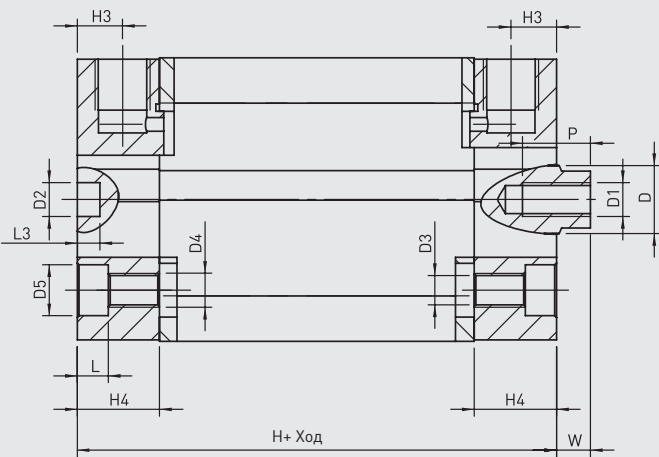


№	Название элемента	Материал	Кол-во
1	Задняя крышка	Алюминий	1
2	Передняя крышка	Алюминий	1
3	Поршень	Алюминий	2
4	Шток	X20 Cr13 твердое покрытие	1
5	Гильза	Al Mg Si 0,5 + элоксальное покрытие	1
6	Болт	Нержавеющая сталь	8
7	O-ring уплотнение	NBR	2
8	Уплотнение поршня	PU	2

№	Название элемента	Материал	Кол-во
9	O-ring уплотнение	NBR	1
10	Уплотнение штока	PU	1
11	Направляющая лента	Полиацеталь	1
12	Направляющая втулка	CSB-40	1
13	Магнит		1
14	Гайка	Гальванизированная сталь	1
15	Пружина	Гальванизированная сталь	1



PKS-A Серия
Compact - Ø32 - Ø100



Цилиндр Ø mm	A	A1	D Ø	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	F4	G	H	H3	H4	I	K	L	L3	P	W
32	49,5	50	12	M6	6	5,2	M6	9	4	1/8"	44,5	8	14,5	32	10	5,5	4	12	6
40	57,5	58	12	M6	6	5,2	M6	9	3	1/8"	45,5	8	14,75	42	10	5,5	4	12	6,5
50	66,5	67	16	M8	6	6,7	M8	10,5	0	1/8"	45,5	8	14,75	50	13	6,5	4	12	7,5
63	79,5	80	16	M8	8	8,7	M10	13,5	0	1/8"	50	8	14,75	62	13	8,5	4	14	7,5
80	99,5	100	20	M10	8	8,7	M10	13,5	0	1/8"	56	8,5	16,5	82	17	8,5	4	15	8
100	123,5	124	25	M12	8	8,7	M10	13,5	0	1/4"	66,5	10,5	19,75	103	22	8,5	4	20	10

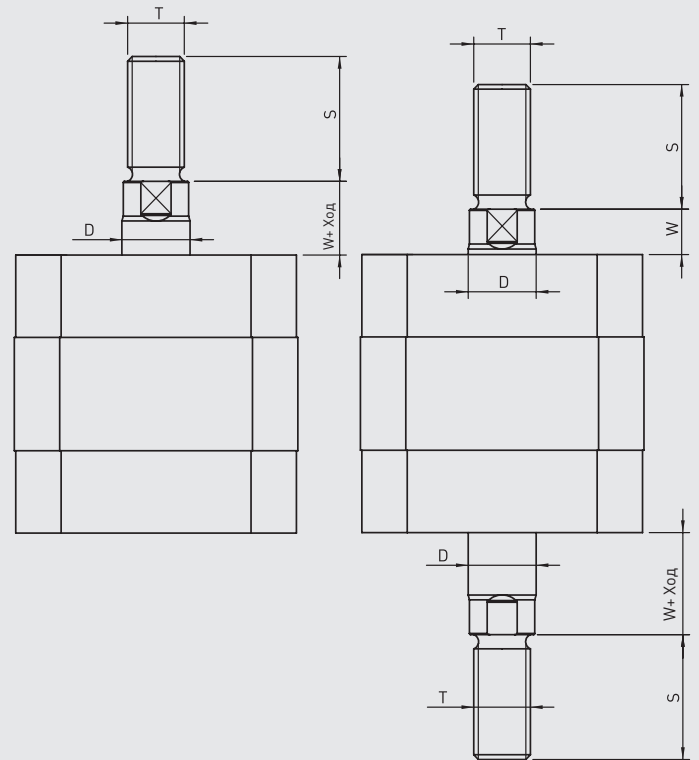
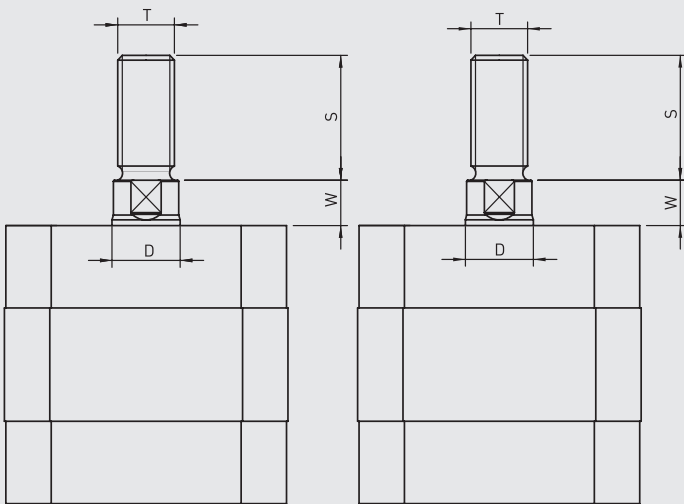


PK-T

PKS-T

PKE-T

PKD-T



Тип цилиндра	Цилиндр Ø mm	D	S	T	W
	32	12	22	M10x1.25	6
	40	12	22	M10x1.25	6.5
PK-PKS	50	16	24	M12x1.25	7.5
PKE-PKD	63	16	24	M12x1.25	7.5
	80	20	32	M16x1.5	8
	100	25	40	M20x1.5	10

КОМПАКТНЫЕ
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ЦИЛИНДРЫ
СЕРИИ PKC-A 16- Ø25



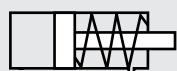


PKS-A СЕРИЯ

КОМПАКТ - Ø16 - Ø25 - ISO 21287

ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ С ПРУЖИНОЙ И МАГНИТОМ НА ПОРШНЕ

ОБЕСПЕЧИВАЕТ МИНИМАЛЬНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА И СОКРАЩАЕТ ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ



PKS: ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ (ПРУЖИНА СЗАДИ)



PKS-A: ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ С БЕСКОНТАКТНЫМ ОПРОСОМ ПОЛОЖЕНИЯ (ПРУЖИНА СЗАДИ)

Пример заказа:

PKS-A

Код продукта

020-050

Ø Цилиндра
Ход

M4

Варианты
модификаций

ВАРИАНТЫ МОДИФИКАЦИЙ:

R1: Шток из нержавеющей стали (SS 304-SS 316)

R4: Гайка штока из нержавеющей стали (SS 304)

R5: Шток поршня из SK45 (твердое покрытие)

M1: Удлиненная резьба на штоке

M2: Внутренняя резьба на штоке

M3: Специальная резьба на штоке

M4: Удлиненный шток поршня

K4: Уплотнение штока поршня из Витона

Рабочая среда:

Сжатый воздух. Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)

Температура окружающей среды:

Полиуретан (PU) : (-20°C) - (+80°C)

Витон (FKM) : (-30°C) - (+150°C)

Макс. рабочее давление:

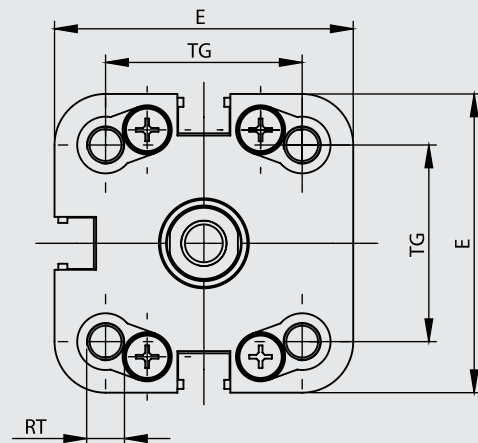
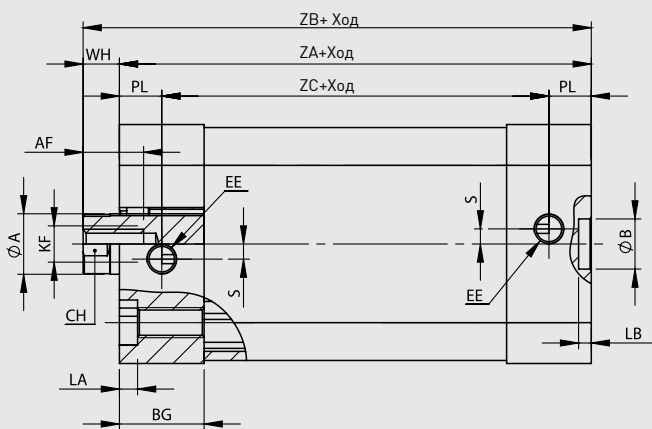
10 Бар

Усилие:

Цилиндр Ømm	Шток Ømm	Прямой ход (N)	Теоретическое усилие при (6 бар)											
			Обратный ход(N)											
			Ход 5		Ход 10		Ход 15		Ход 20		Ход 25			
F1	F2	F1	F2	F1	F2	F1	F2	F1	F2	F1	F2			
16	8	111	5	6	4	6	3	6	2	6	1	6		
20	10	160	8	9	7	9	6	9	5	9	4	9		
25	10	243	19	22	16	22	13	22	10	22	7	22		



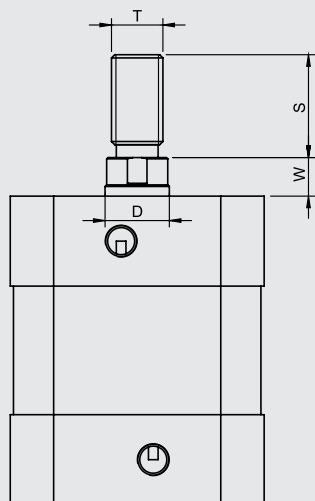
PKS-A серия
COMPACT - $\varnothing 16$ - $\varnothing 25$ - ISO 21287



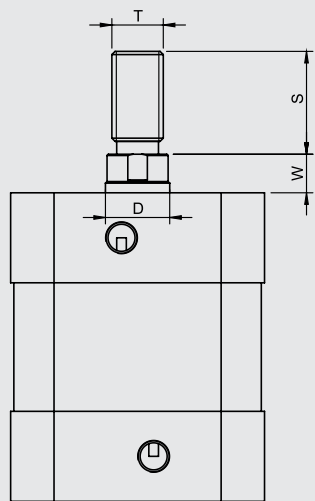
Цилиндр \varnothing mm	$\varnothing A$	CH	AF	WH	ZA	ZB	ZC	KФ	EE	BG	TG	E	RT	LA	PL	$\varnothing B$	LB	S
16	8	6	8	4,5	48	52,5	22	M4	M5x0.8	12,25	18	29	M4	3,5	8	6	4	0
20	10	9	10	6	37	43	23	M6x1	M5x0.8	14,25	22	36	M5x0.8	3	7	9	2,1	2,5
25	10	9	10	6	39	45	25	M6x1	M5x0.8	14	26	39,5	M5x0.8	3	7	9	2,1	2,5



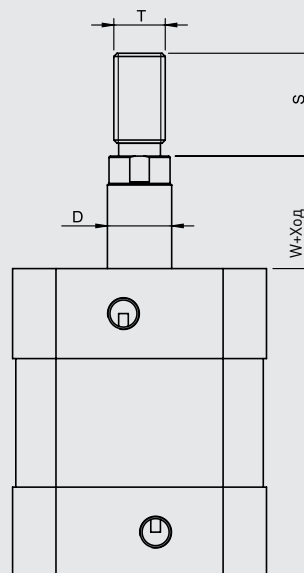
PK-T



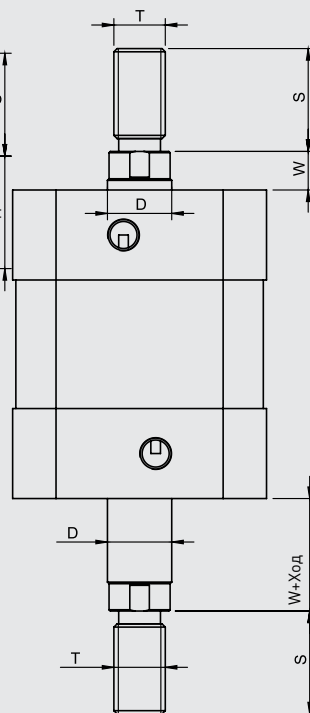
PKS-T



PKE-T



PKD-T



Тип цилиндра	Цилиндр Ø mm	D	S	T	W
PK-PKS	16	8	20	M8x1.25	4,5
PK-PKS	20	10	16	M8x1.25	6
PKE-PKD	25	10	16	M8x1.25	6