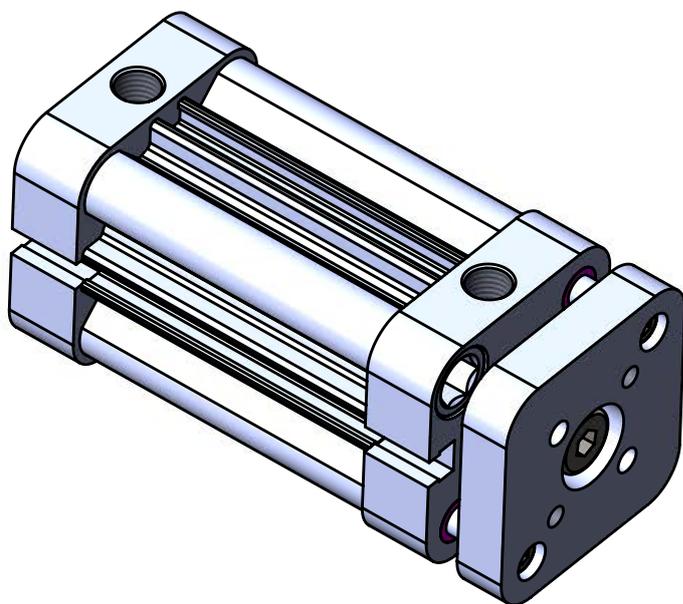
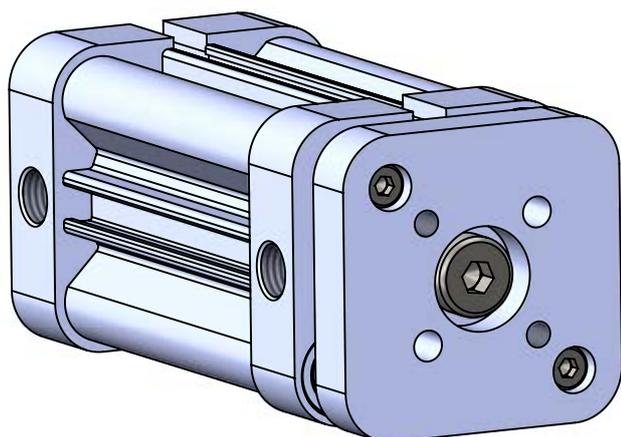


ISO 21287 КОМПАКТНЫЕ  
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ЦИЛИНДРЫ  
СЕРИИ КСУ-А Ø32- Ø100





### КСУ-А СЕРИЯ

КОМПАКТ - Ø32 - Ø100 - ISO 21287

С ПРОТИВОПОВОРТНОЙ ПЛАТФОРМОЙ И МАГНИТОМ НА ПОРШНЕ

ПОДХОДИТ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С КАРЕТКОЙ



**КСУ:** ДВУХСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ С ПРОТИВОПОВОРТНОЙ ПЛАТФОРМОЙ



**КСУ-А:** ДВУХСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ С БЕСКОНТАКТНЫМ ОПРОСОМ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРОТИВОПОВОРТНОЙ ПЛАТФОРМОЙ

Пример заказа:

КСУ-А

Код продукта

032-0100

Ø Цилиндра  
Ход

R1-K1

Варианты  
модификаций

### ВАРИАНТЫ МОДИФИКАЦИЙ:

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

R5: Шток поршня из SK45 (твердое покрытие)

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)

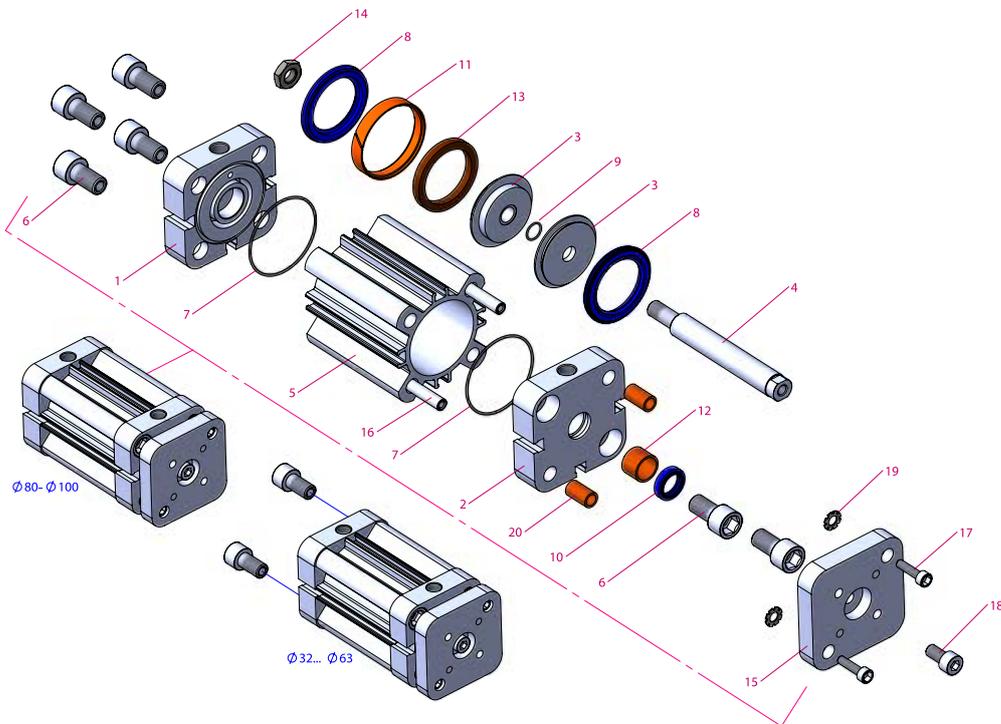
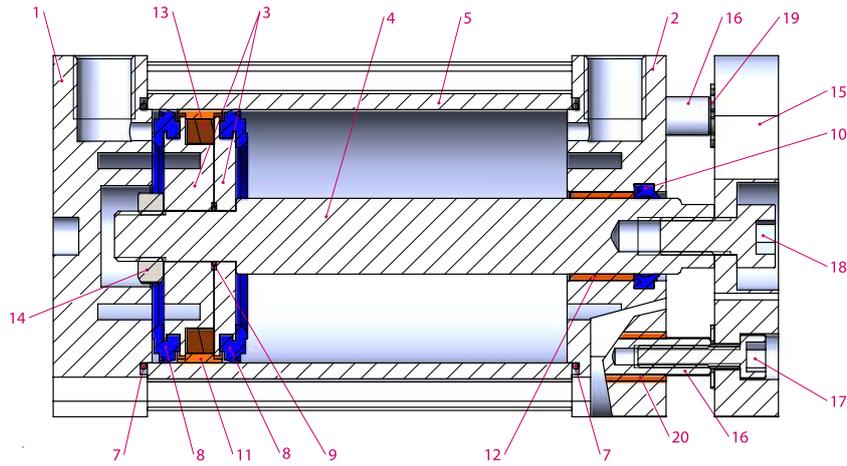
Витон (FKM) : (-30°C) - (+150°C)

### Макс. рабочее давление:

10 Бар

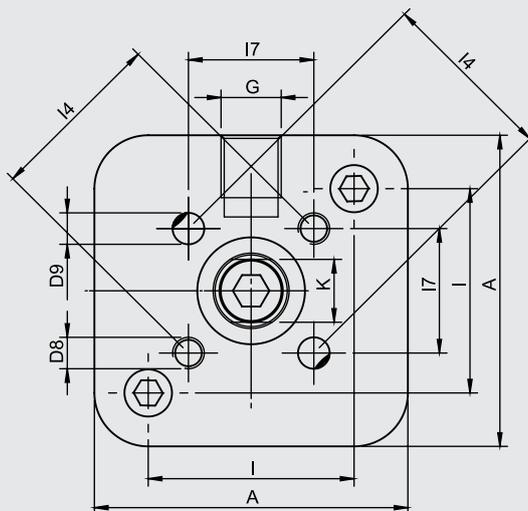
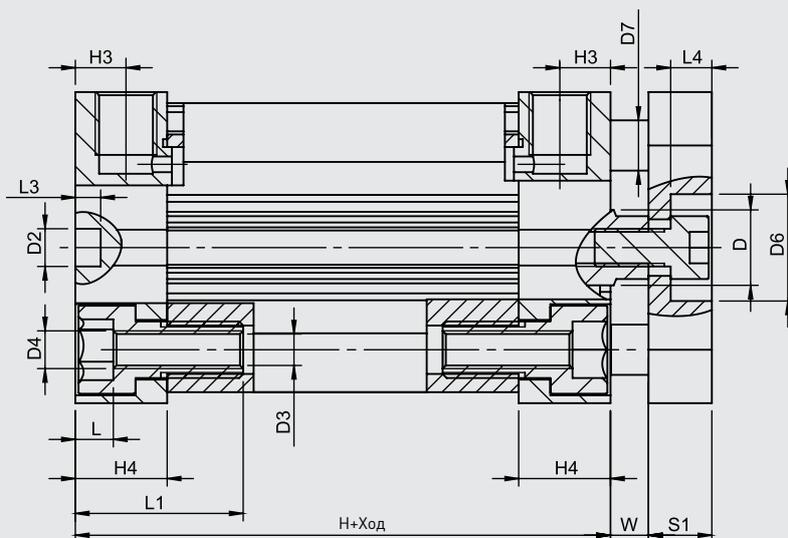
### Усилие:

Цилиндр Ø mm	Шток Ø mm	Теоретическое усилие при (6 бар)	
		Прямой ход(N)	Обратный ход(N)
32	12	482	415
40	12	754	687
50	16	1178	1058
63	16	1869	1750
80	20	3014	2829
100	20	4710	4522



№	Название элемента	Материал	Кол-во
1	Задняя крышка	Алюминий	1
2	Передняя крышка	Алюминий	1
3	Поршень	Алюминий	2
4	Шток	X20Cr13 твердое хромовое покрытие	1
5	Гильза	Al Mg Si 0,5 + элоксальное покрытие	1
6	Болт	SS 303 нержавеющая сталь	4-6
7	O-ring уплотнение	NBR	2
8	Уплотнение поршня	PU	2
9	O-ring уплотнение	NBR	1
10	Уплотнение штока	PU	1
11	Направляющая лента	Полиацеталь	1
12	Направляющая втулка	CSB-40	1

№	Название элемента	Материал	Кол-во
13	Магнит		1
14	Гайка	Гальванизированная сталь	1
15	Платформа	Алюминий	1
16	Шпилька	X20Cr13 твердое хромовое покрытие	2
17	Болт	Гальванизированная сталь	2
18	Болт	Гальванизированная сталь	1
19	Шайба		2
20	Направляющая втулка	CSB-40	2



Цилиндр Ø mm	A	D Ø	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	D6 Ø	D7 Ø	D8 Ø	D9 Ø	G	H	H3	H4	I	I4	I7	K	L	L1	L3	L4	S1	W
32	49.5	12	6	5.2	M6	17	6	M5	5	1/8"	44.5	7,5	14.5	32.5	28	19.8	10	6	26.5	4	6.5	10	7
40	57	12	6	5.2	M6	17	6	M5	5	1/8"	46	7,5	14.75	38	33	23.3	10	6	26.5	4	6.5	10	7
50	65.5	16	6	6.8	M8	22	8	M6	6	1/8"	46.5	7,5	14.75	46.5	42	29.7	13	7	30.5	4	8	12	8
63	79.5	16	8	6.8	M8	22	8	M6	6	1/8"	50	7,5	14.75	56.5	50	35.4	13	7	30.5	4	8	12	8
80	96	20	8	8.5	M10	28	12	M8	8	1/8"	56.5	8,25	16.5	72	65	46	17	8.7	38.5	4	9	14	10
100	116	20	8	8.5	M10	28	12	M10	10	1/8"	67	10	19.75	89	80	56.6	17	8.7	38.5	4	9	14	10