



ОПЦИИ



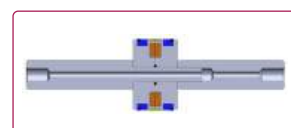
L1 С фиксацией в конечном и начальном положении



L2 С фиксацией в начальном положении



L3 С фиксацией в конечном положении



D1 Полный двухсторонний шток

КС СЕРИЯ

ISO 21287 Ø32-Ø100

С бесконтактным опросом положения (магнит) (SA)



- ПРОСТАЯ УСТАНОВКА ДАТЧИКОВ ПОЛОЖЕНИЯ С ЛЮБОЙ ИЗ ТРЁХ СТОРОН ЦИЛИНДРА
- ХОРОШАЯ СТОЙКОСТЬ К КОРРОЗИИ
- НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА
- ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ МОНТАЖНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ
- ПРОСТОЙ МОНТАЖ В ОГРАНИЧЕННОМ ПРОСТРАНСТВЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15												
K	C	—	0	3	2	—	S	A	—	0	2	0	0	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
1-2		4-5-6						8	9	11-12-13-14																
Серия		Цилиндр Ø (мм)						Тип		Опрос положения		Ход (Макс. мм)					Опции									
		032						S	Стандарт	A	Магнит						Варианты уплотнений и скребков									
		040						D	Двухсторонний шток	N	Нет						K1	Уплотнение Viton (Витон) для диапазонов температур [-20...+150°C]								
		050						FS	Пружина спереди								K4	Уплотнение штока FKM								
		063						RS	Пружина сзади								Варианты болтов, гаек и шпилек									
		080						G	Противоповоротная платформа								H1	Винты крышек из нержавеющей стали								
		100															H2	Гайка штока из нержавеющей стали								
																	Винты крышек из оцинкованной стали									
																	Варианты исполнения штока									
																	R1	Нержавеющая сталь с хромированным покрытием								
																	Функциональные опции									
																	L1	С фиксацией в конечном и начальном положении								
																	L2	С фиксацией в начальном положении								
																	L3	С фиксацией в конечном положении								
																	D1	Полый двухсторонний шток								
																	T1	Наружная резьба на штоке								

ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ УСИЛИЕ

Цилиндр Ø мм	Шток Ø мм	Теоретическое усилие (6 бар)	
		Выдвижение (N)	Втягивание (N)
32	12	482	415
40	12	754	686
50	16	1178	1057
63	16	1870	1750
80	20	3016	2827
100	20	4712	4524

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Рабочая среда:

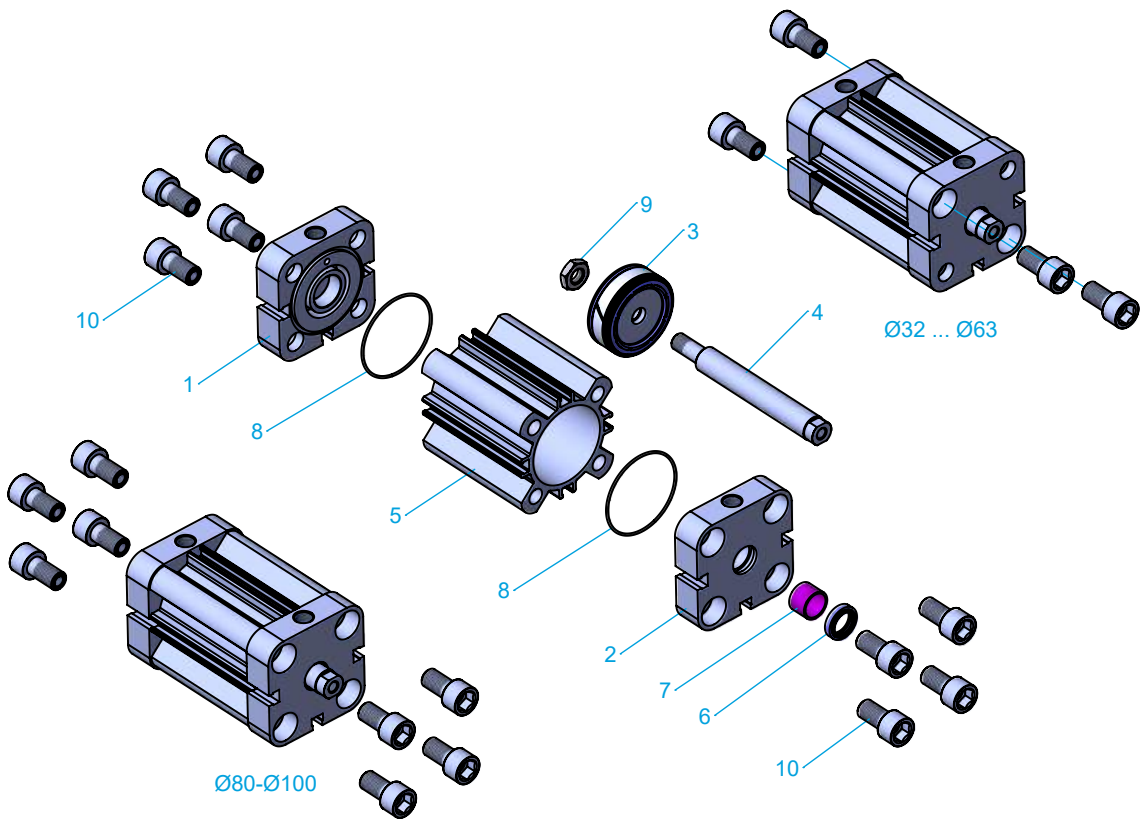
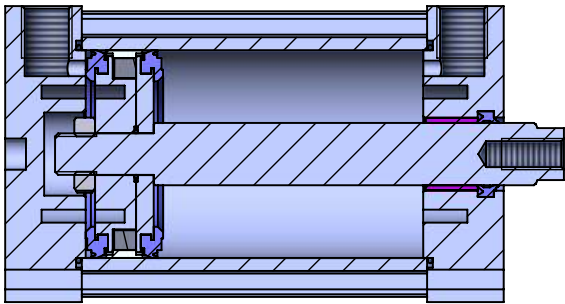
Сжатый воздух. Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)

Рабочая температура:

Полиуретановые (PU) уплотнения: (-20°C) - (+80°C) / Уплотнения из Viton (FKM): (-20°C) - (+150°C)

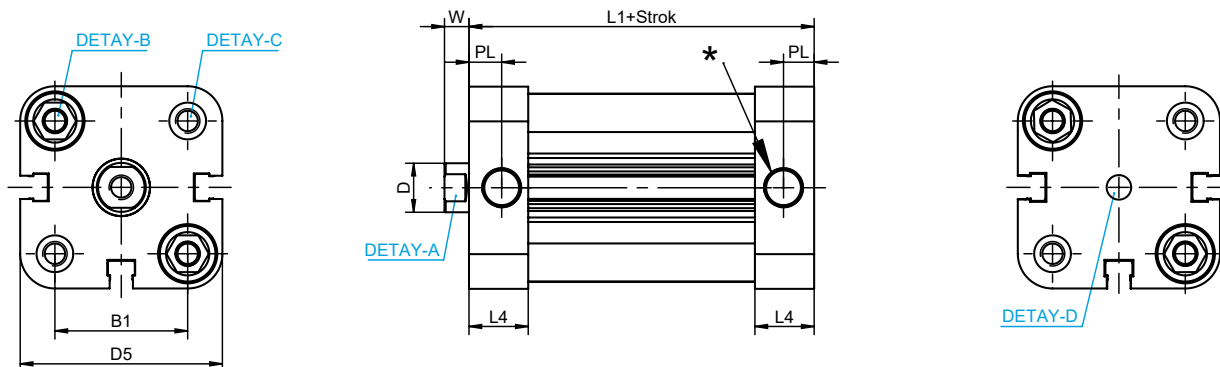
Макс. рабочее давление: 10 бар

С бесконтактным опросом положения (магнит)
(SA) Ø32-Ø100

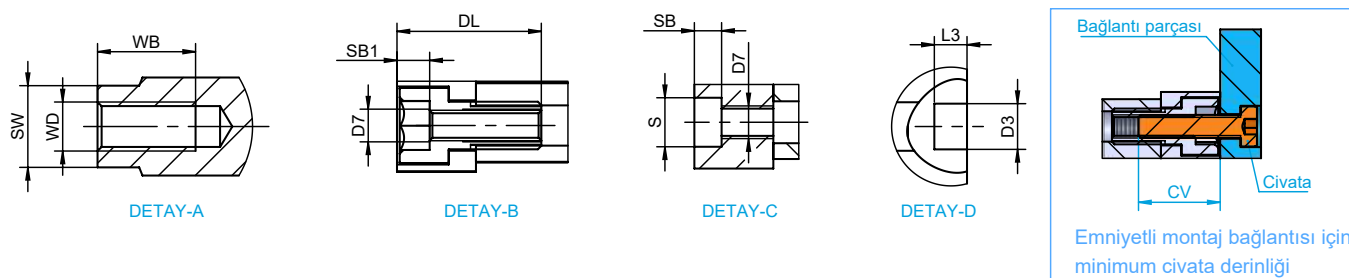
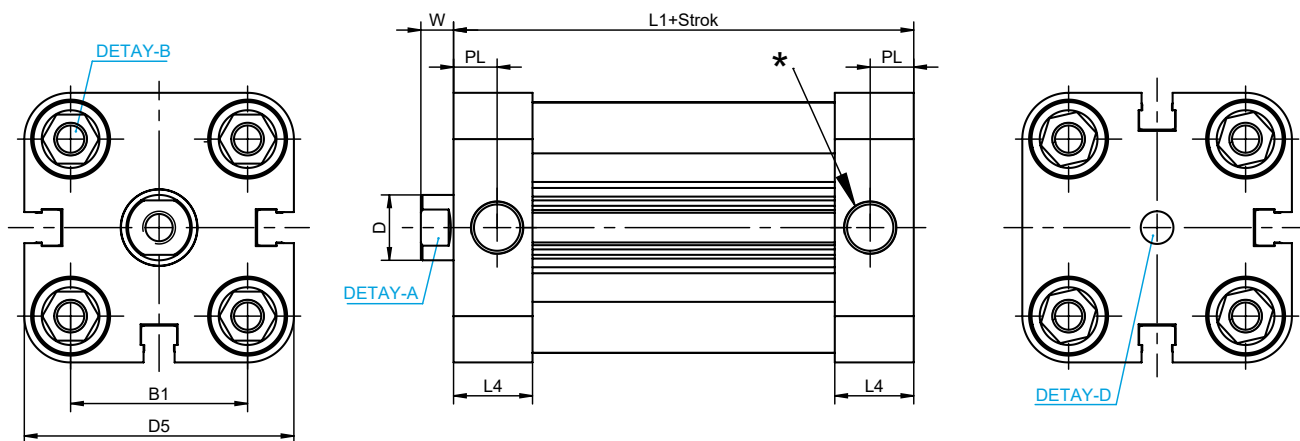


NO	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО
1	ЗАДНЯЯ КРЫШКА	АЛЮМИНИЙ	1
2	ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА	АЛЮМИНИЙ	1
3	ПОРШЕНЬ	АЛЮМИНИЙ+ПУ+РОМ+МАГНИТ+NBR	1
4	ШТОК	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 420 С ХРОМИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ	1
5	ГИЛЬЗА	АЛЮМИНИЙ С ЭЛОКСАЛОВЫМ ПОКРЫТИЕМ	1
6	УПЛОТНЕНИЕ ШТОКА	ПУ	1
7	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ВТУЛКА	СПЕЧЕННАЯ БРОНЗА (CSB)	1
8	УПЛОТНЕНИЕ КРЫШКИ O-RING	NBR	2
9	ГАЙКА	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ	1
10	ВИНТЫ КРЫШКИ	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ	4-8

С бесконтактным опросом положения (магнит) (SA) Ø32-Ø63



С бесконтактным опросом положения (магнит) (SA) Ø80-Ø100



Цилиндр Ø мм	W	WD	WB	D Ø	B1	D3 Ø	D5	D7	DL	S Ø	SB	SB1	L1	L3	L4	PL	SW	*	CV
32	7	M8	12	12	32,5	6	49,5	M6	26,5	9	5	6	44,5	4	14,5	7,5	10	G1/8"	20
40	7	M8	12	12	38	6	57	M6	26,5	9	5	6	46	4	14,75	7,5	10	G1/8"	20
50	8	M10	16	16	46,5	6	65,5	M8	30,5	12	5	7	46,5	4	14,75	7,5	13	G1/8"	25
63	8	M10	16	16	56,5	8	79,5	M8	30,5	12	5	7	50	4	14,75	7,5	13	G1/8"	25
80	10	M12	20	20	72	8	96	M10	32,5	-	-	8,7	56,5	4	16,5	8,25	17	G1/8"	30
100	10	M12	24	20	89	8	116	M10	32,5	-	-	8,7	67	4	19,75	10	17	G1/8"	30



С противоповоротной платформой и
бесконтактным опросом положения (магнит) **(GA)**



- 



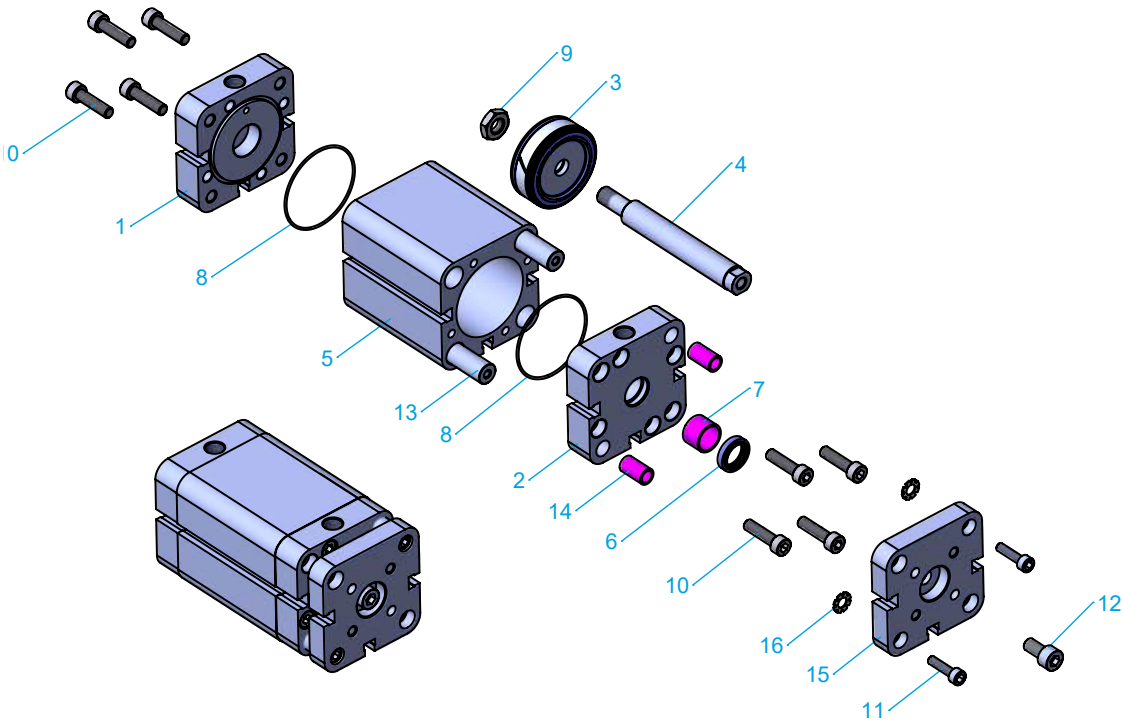
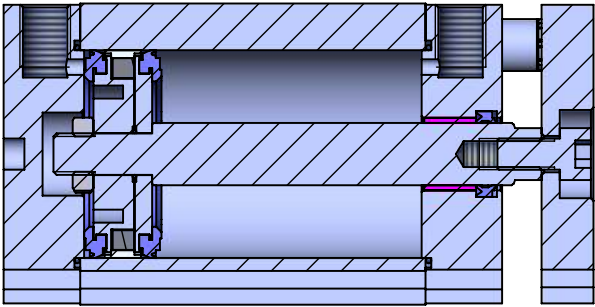
L3 С фиксацией в конечном положении

Опции	
Варианты уплотнений и скребков	
K1	Уплотнение Viton (Витон) для диапазона температур (-20...+150°C)
K4	Уплотнение штока FKM
Варианты болтов, гаек и шпилек	
H1	Винты крышек из нержавеющей стали
H3	Винты крышек из оцинкованной стали с никелированным покрытием
Варианты исполнения штока	
R1	Нержавеющая сталь с хромированным покрытием
Функциональные опции	
L1	С фиксацией в конечном и начальном положении
L2	С фиксацией в начальном положении
L3	С фиксацией в конечном положении

ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ УСИЛИЕ			
Цилиндр Ø мм	Шток Ø мм	Теоретическое усилие (6 бар)	
		Выдвижение (N)	Втягивание (N)
32	12	482	415
40	12	754	686
50	16	1178	1057
63	16	1870	1750
80	20	3016	2827
100	20	4712	4524

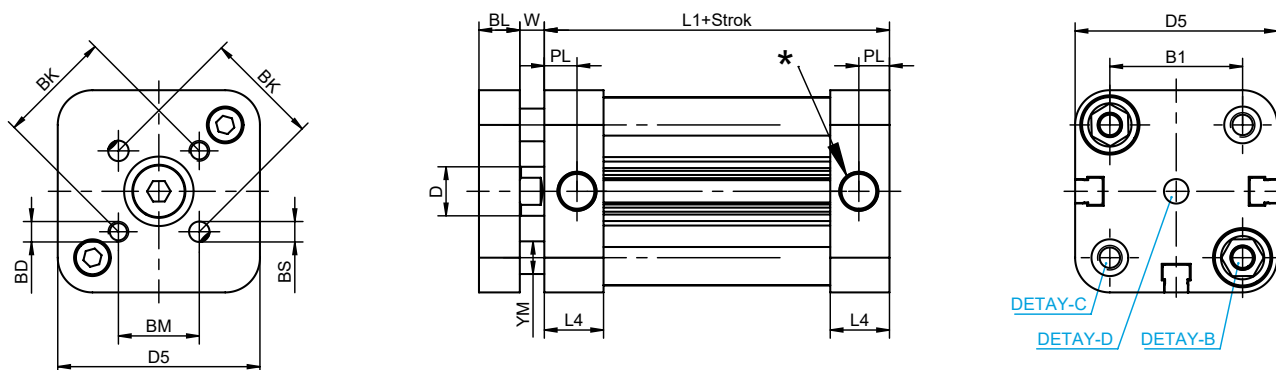
Макс. рабочее давление: 10 бар

С противоповоротной платформой и
бесконтактным опросом положения (магнит) (GA)
Ø32-Ø100

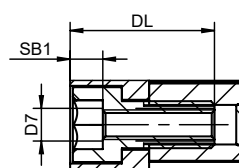
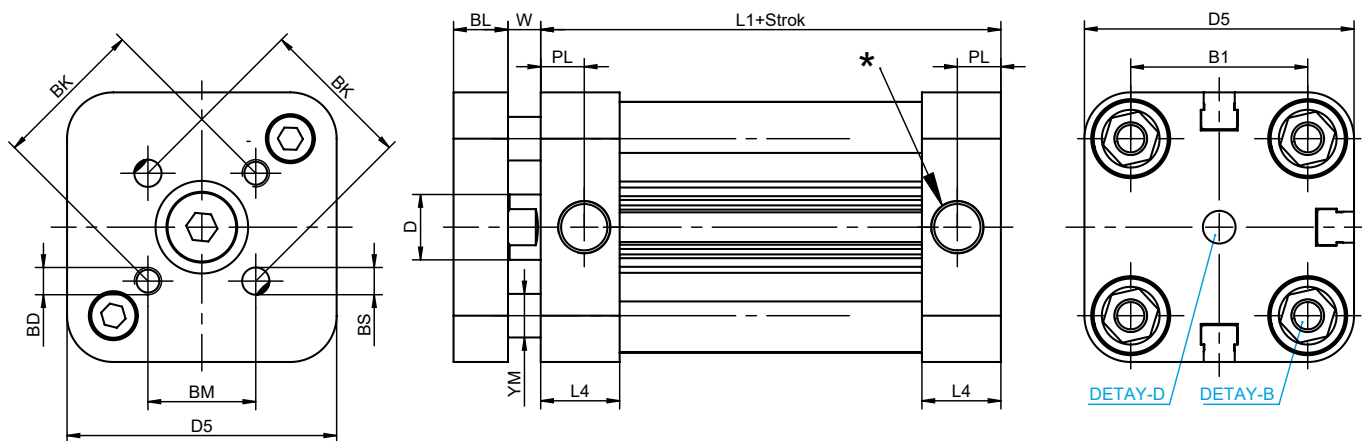


NO	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО
1	ЗАДНЯЯ КРЫШКА	АЛЮМИНИЙ	1
2	ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА	АЛЮМИНИЙ	1
3	ПОРШЕНЬ	АЛЮМИНИЙ+ПУ+РОМ+МАГНИТ+NBR	1
4	ШТОК	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 420 С ХРОМИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ	1
5	ГИЛЬЗА	АЛЮМИНИЙ С ЭЛОКСАЛОВЫМ ПОКРЫТИЕМ	1
6	УПЛОТНЕНИЕ ШТОКА	ПУ	1
7	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ВТУЛКА	СПЕЧЕННАЯ БРОНЗА (CSB)	1
8	УПЛОТНЕНИЕ КРЫШКИ O-RING	NBR	2
9	ГАЙКА	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ	1
10	ВИНТЫ КРЫШКИ	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ	4-8
11	БОЛТ	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ	2
12	БОЛТ	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ	1
13	НАПРАВЛЯЮЩАЯ	СК45 С ХРОМИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ	2
14	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ВТУЛКА	СПЕЧЕННАЯ БРОНЗА (CSB)	2
15	ПРОТИВОПОВОРОТНАЯ ПЛАТФОРМА	АЛЮМИНИЙ С ЭЛОКСАЛОВЫМ ПОКРЫТИЕМ	1
16	ШАЙБА	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ	2

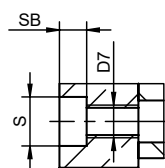
**С противоповоротной платформой и
бесконтактным опросом положения (магнит) (GA)
Ø32-Ø63**



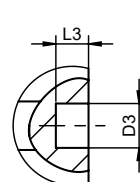
**С противоповоротной платформой и
бесконтактным опросом положения (магнит) (GA)
Ø80-Ø100**



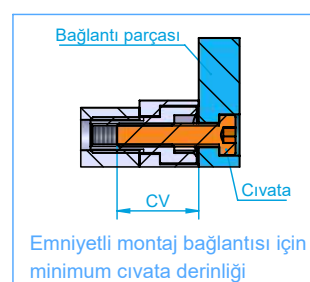
DETA-B



DETA-C



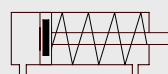
DETA-D



Цилиндр Ø мм	BK	BM	BD	BS Ø	BL	YM Ø	W	D Ø	B1	D3 Ø	D5	D7	DL	S Ø	SB	SB1	L1	L3	L4	PL	*	CV
32	28	19,8	M5	5	10	6	7	12	32,5	6	49,5	M6	26,5	9	5	6	44,5	4	14,5	7,5	G1/8"	20
40	33	23,3	M5	5	10	6	7	12	38	6	57	M6	26,5	9	5	6	46	4	14,75	7,5	G1/8"	20
50	42	29,7	M6	6	12	8	8	16	46,5	6	65,5	M8	30,5	12	5	7	46,5	4	14,75	7,5	G1/8"	25
63	50	35,4	M6	6	12	8	8	16	56,5	8	79,5	M8	30,5	12	5	7	50	4	14,75	7,5	G1/8"	25
80	65	46	M8	8	14	12	10	20	72	8	96	M10	32,5	-	-	8,7	56,5	4	16,5	8,25	G1/8"	30
100	80	56,6	M10	10	14	12	10	20	89	8	116	M10	32,5	-	-	8,7	67	4	19,75	10	G1/8"	30



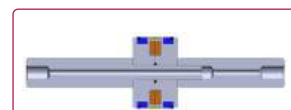
Пружина спереди, с бесконтактным опросом положения (магнит) **(FSA)**



- 



L3 С фиксацией
в конечном
положении



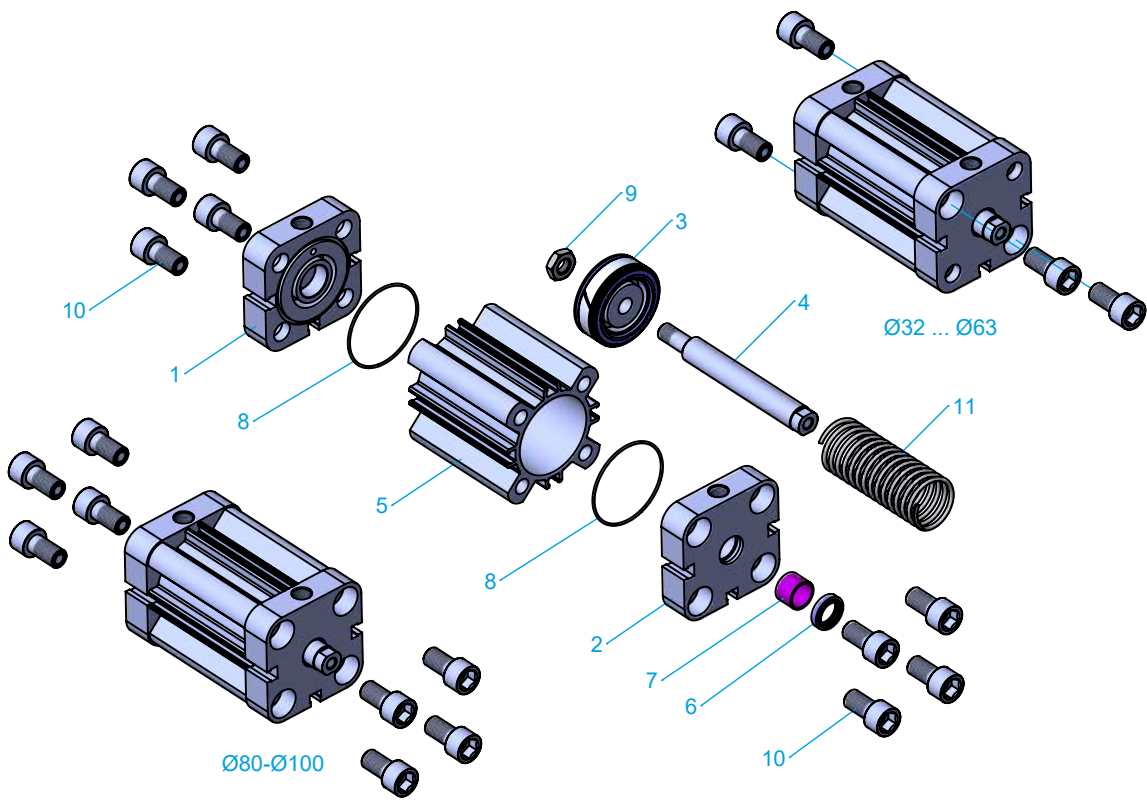
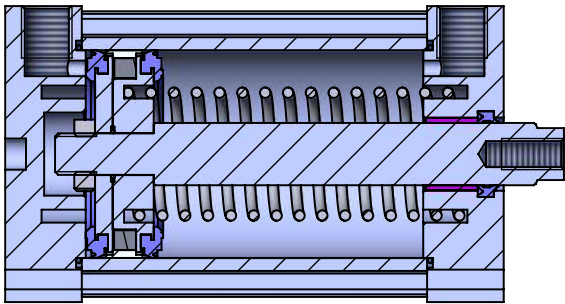
D1 Полый двухсторонний шток

Опции	
Варианты уплотнений и скребков	
K1	Уплотнение Viton (Витон) для диапазона температур [-20...+150°C]
K4	Уплотнение штока FKM
Варианты болтов, гаек и шпилек	
H1	Винты крышек из нержавеющей стали
H2	Гайка штока из нержавеющей стали
H3	Винты крышек из оцинкованной стали с никелированным покрытием
H4	Гайка штока из оцинкованной стали с никелированным покрытием
Варианты исполнения штока	
R1	Нержавеющая сталь с хромированным покрытием
Функциональные опции	
L1	С фиксацией в конечном и начальном положении
L2	С фиксацией в начальном положении
L3	С фиксацией в конечном положении
D1	Полый двухсторонний шток
T1	Наружная резьба на штоке

Цилиндр Ø мм	Шток Ø мм	6 Бар	Усилие растяжения пружины(N)					
		Выдвижение (N)	Ход 10		Ход 20		Ход 30	
			F1	F2	F1	F2	F1	F2
32	12	428	46	54	38	54	34	54
40	12	699	50	55	43	55	40	55
50	16	1114	54	64	44	64	39	64
63	16	1792	67	78	56	78	51	78
80	20	2900	105	116	95	116	89	116
100	20	4553	144	159	129	159	121	159

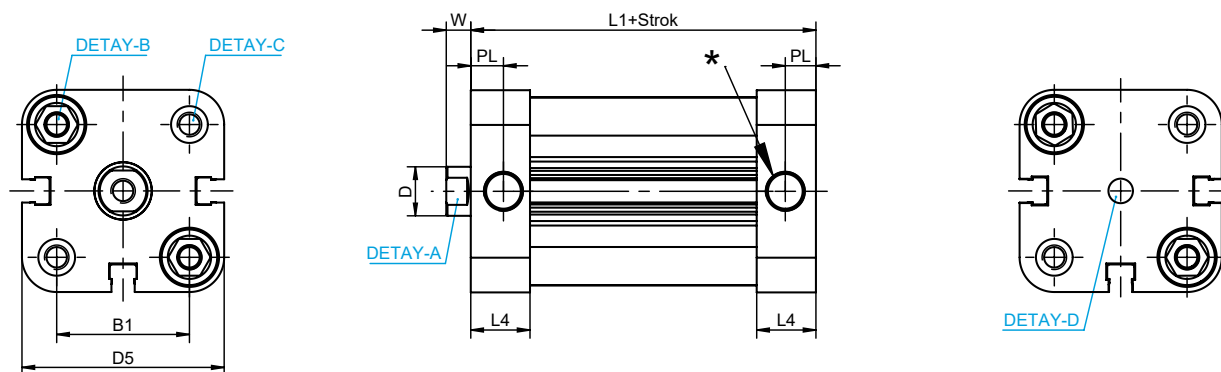
Макс. рабочее давление: 10 бар

**Пружина спереди, с бесконтактным опросом
положения (магнит) (FSA) Ø32-Ø100**

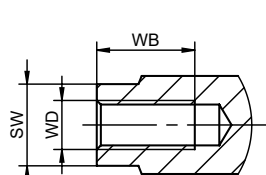
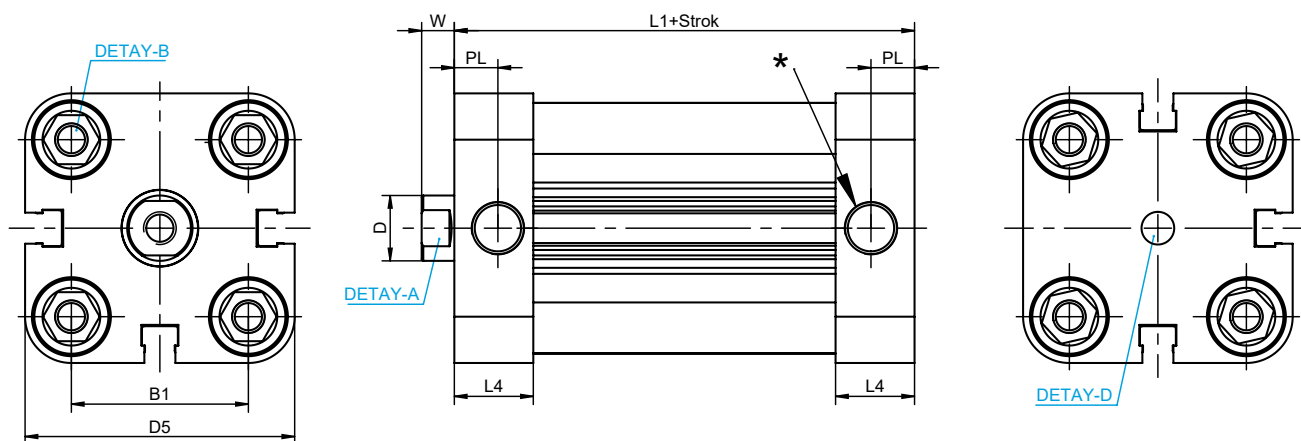


NO	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО
1	ЗАДНЯЯ КРЫШКА	АЛЮМИНИЙ	1
2	ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА	АЛЮМИНИЙ	1
3	ПОРШЕНЬ	АЛЮМИНИЙ+ПУ+РОМ+МАГНИТ+NBR	1
4	ШТОК	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 420 С ХРОМИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ	1
5	ГИЛЬЗА	АЛЮМИНИЙ С ЭЛОКСАЛОВЫМ ПОКРЫТИЕМ	1
6	УПЛОТНЕНИЕ ШТОКА	ПУ	1
7	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ВТУЛКА	СПЕЧЕННАЯ БРОНЗА (CSB)	1
8	УПЛОТНЕНИЕ КРЫШКИ O-RING	NBR	2
9	ГАЙКА	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ	1
10	ВИНТЫ КРЫШКИ	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ	4-8
11	ПРУЖИНА	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ	1

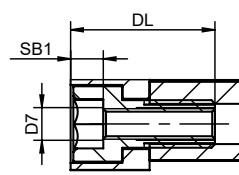
Пружина спереди, с бесконтактным опросом положения (магнит) (FSA) Ø32-Ø63



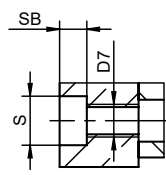
Пружина спереди, с бесконтактным опросом положения (магнит) (FSA) Ø80-Ø100



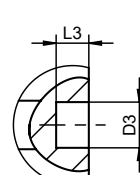
DETAY-A



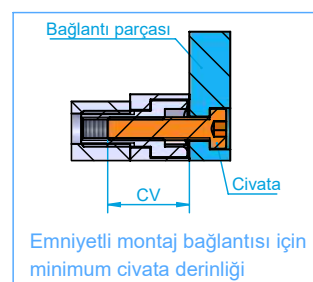
DETAY-B



DETAY-C



DETAY-D



Цилиндр Ø мм	W	WD	WB	D Ø	B1	D3 Ø	D5	D7	DL	S Ø	SB	SB1	L1	L3	L4	PL	SW	*	CV
32	7	M8	12	12	32,5	6	49,5	M6	26,5	9	5	6	44,5	4	14,5	7,5	10	G1/8"	20
40	7	M8	12	12	38	6	57	M6	26,5	9	5	6	46	4	14,75	7,5	10	G1/8"	20
50	8	M10	16	16	46,5	6	65,5	M8	30,5	12	5	7	46,5	4	14,75	7,5	13	G1/8"	25
63	8	M10	16	16	56,5	8	79,5	M8	30,5	12	5	7	50	4	14,75	7,5	13	G1/8"	25
80	10	M12	20	20	72	8	96	M10	32,5	-	-	8,7	56,5	4	16,5	8,25	17	G1/8"	30
100	10	M12	24	20	89	8	116	M10	32,5	-	-	8,7	67	4	19,75	10	17	G1/8"	30



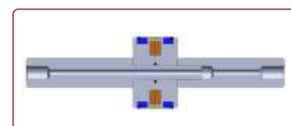
Пружина сзади, с бесконтактным опросом положения (магнит) **(RSA)**



- 



L3 С фиксацией в конечном положении

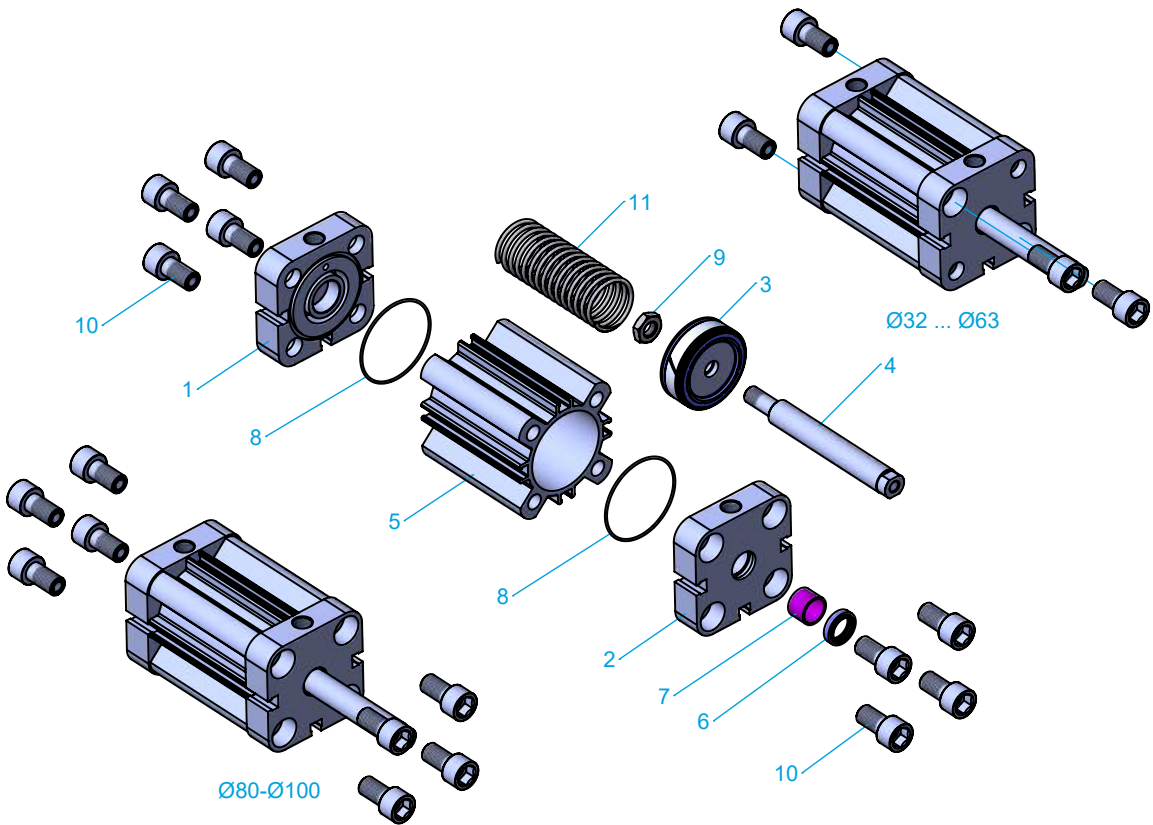
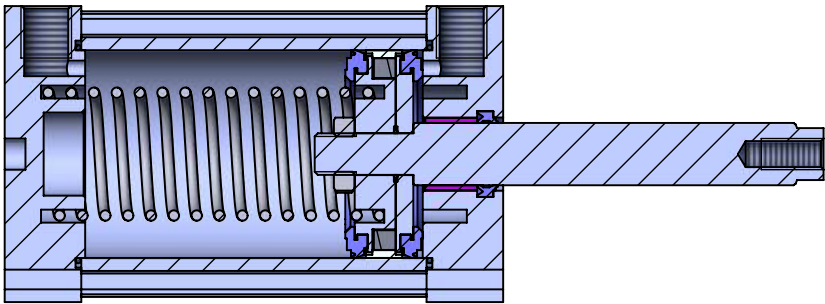
[illegible]

Цилиндр Ø мм	Шток Ø мм	Усилие сжатия пружины (Н)						6 Бар
		Ход 10		Ход 20		Ход 30		Втягивание (Н)
		F1	F2	F1	F2	F1	F2	
32	12	46	54	38	54	34	54	361
40	12	50	55	43	55	40	55	631
50	16	54	64	44	64	39	64	993
63	16	67	78	56	78	51	78	1672
80	20	105	116	95	116	89	116	2711
100	20	144	159	129	159	121	159	4365

Макс. рабочее давление: 10 бар

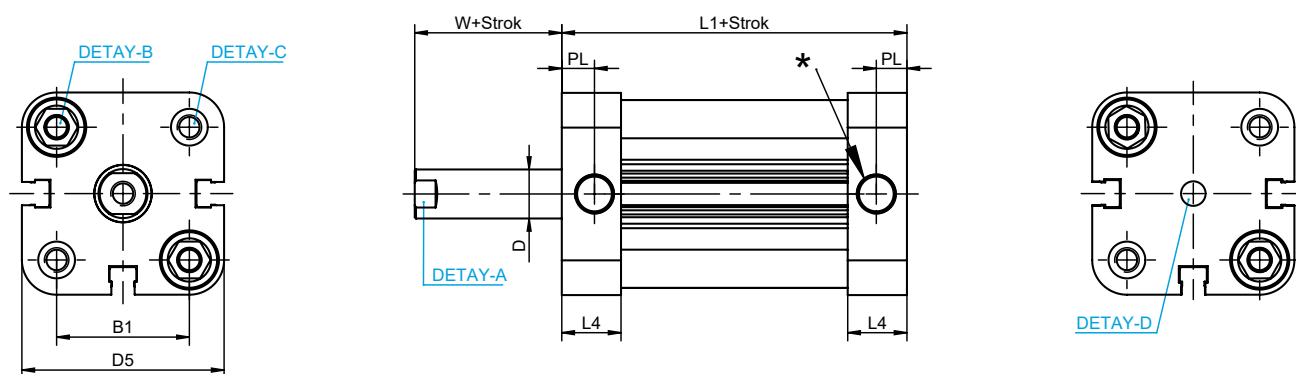
T1 Наружная резьба на штоке

**Пружина сзади, с бесконтактным опросом
положения (магнит) (RSA) Ø32-Ø100**

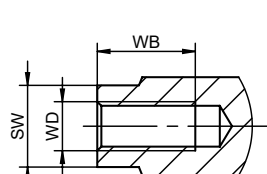
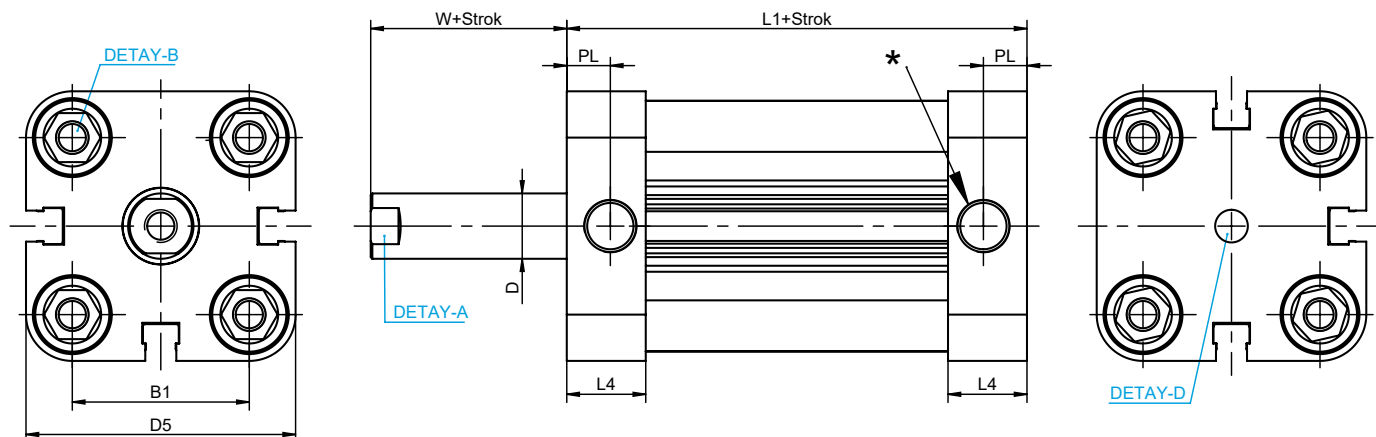


NO	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО
1	ЗАДНЯЯ КРЫШКА	АЛЮМИНИЙ	1
2	ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА	АЛЮМИНИЙ	1
3	ПОРШЕНЬ	АЛЮМИНИЙ+ПУ+РОМ+МАГНИТ+NBR	1
4	ШТОК	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 420 С ХРОМИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ	1
5	ГИЛЬЗА	АЛЮМИНИЙ С ЭЛОКСАЛОВЫМ ПОКРЫТИЕМ	1
6	УПЛОТНЕНИЕ ШТОКА	ПУ	1
7	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ВТУЛКА	СПЕЧЕННАЯ БРОНЗА (CSB)	1
8	УПЛОТНЕНИЕ КРЫШКИ O-RING	NBR	2
9	ГАЙКА	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ	1
10	ВИНТЫ КРЫШКИ	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ	4-8
11	ПРУЖИНА	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ	1

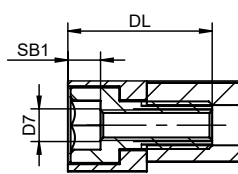
Пружина сзади, с бесконтактным опросом положения (магнит) (RSA) Ø32-Ø63



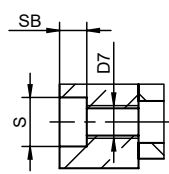
Пружина сзади, с бесконтактным опросом положения (магнит) (RSA) Ø80-Ø100



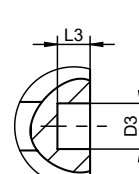
DETAY-A



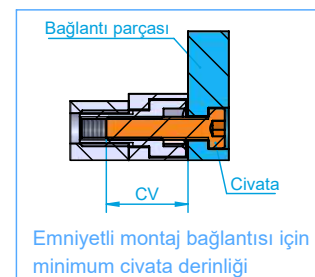
DETAY-B



DETAY-C



DETAY-D



Цилиндр Ø мм	W	WD	WB	D Ø	B1	D3 Ø	D5	D7	DL	S Ø	SB	SB1	L1	L3	L4	PL	SW	*	CV
32	7	M8	12	12	32,5	6	49,5	M6	26,5	9	5	6	44,5	4	14,5	7,5	10	G1/8"	20
40	7	M8	12	12	38	6	57	M6	26,5	9	5	6	46	4	14,75	7,5	10	G1/8"	20
50	8	M10	16	16	46,5	6	65,5	M8	30,5	12	5	7	46,5	4	14,75	7,5	13	G1/8"	25
63	8	M10	16	16	56,5	8	79,5	M8	30,5	12	5	7	50	4	14,75	7,5	13	G1/8"	25
80	10	M12	20	20	72	8	96	M10	32,5	-	-	8,7	56,5	4	16,5	8,25	17	G1/8"	30
100	10	M12	24	20	89	8	116	M10	32,5	-	-	8,7	67	4	19,75	10	17	G1/8"	30



ОПЦИИ



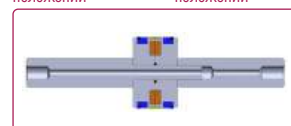
L1 С фиксацией в конечном и начальном положении



L2 С фиксацией в начальном положении



L3 С фиксацией в конечном положении



D1 Полный двухсторонний шток

КС СЕРИЯ

ISO 21287 Ø32-Ø100

Двухсторонний шток, с бесконтактным опросом положения (магнит) (DA)



- ПРОСТАЯ УСТАНОВКА ДАТЧИКОВ ПОЛОЖЕНИЯ С ЛЮБОЙ ИЗ ТРЁХ СТОРОН ЦИЛИНДРА
- ХОРОШАЯ СТОЙКОСТЬ К КОРРОЗИИ
- НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА
- ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ МОНТАЖНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ
- ПРОСТОЙ МОНТАЖ В ОГРАНИЧЕННОМ ПРОСТРАНСТВЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15									
K	C	—	0	3	2	—	D	A	—	0	2	0	0	—	•	•	•	•	•	•	•		
1-2		4-5-6					8	9	11-12-13-14														
Серия		Цилиндр Ø (мм)					Тип		Опрос положения		Ход (Макс. мм)						Опции						
							S	Стандарт	A	Магнит							Варианты уплотнений и скребков						
							D	Двухсторонний шток	N	Нет							K1 Уплотнение Viton (Витон) для диапазонов температур (-20...+150°C)						
							FS	Пружина спереди									K4 Уплотнение штока FKM						
							RS	Пружина сзади									Варианты болтов, гаек и шпилек						
							G	Противоповоротная платформа									H1 Винты крышек из нержавеющей стали						
																	H2 Гайка штока из нержавеющей стали						
																	H3 Винты крышек из оцинкованной стали с никелированным покрытием						
																	H4 Гайка штока из оцинкованной стали с никелированным покрытием						
																	Варианты исполнения штока						
																	R1 Нержавеющая сталь с хромированным покрытием						
																	Функциональные опции						
																	L1 С фиксацией в конечном и начальном положении						
																	L2 С фиксацией в начальном положении						
																	L3 С фиксацией в конечном положении						
																	D1 Полный двухсторонний шток						
																	T1 Наружная резьба на штоке						

ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ УСИЛИЕ

Цилиндр Ø мм	Шток Ø мм	Теоретическое усилие (6 бар)	
		Выдвижение (N)	Втягивание (N)
32	12	415	415
40	12	686	686
50	16	1057	1057
63	16	1750	1750
80	20	2827	2827
100	20	4524	4524

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Рабочая среда:

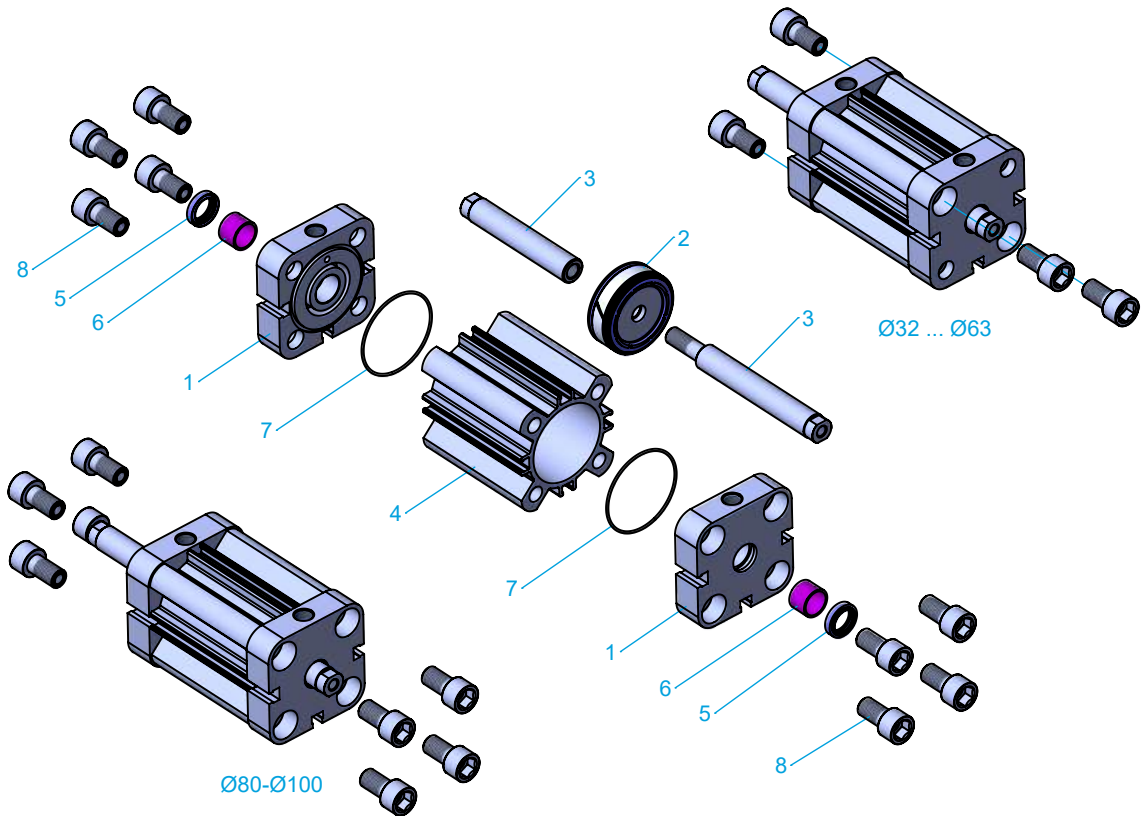
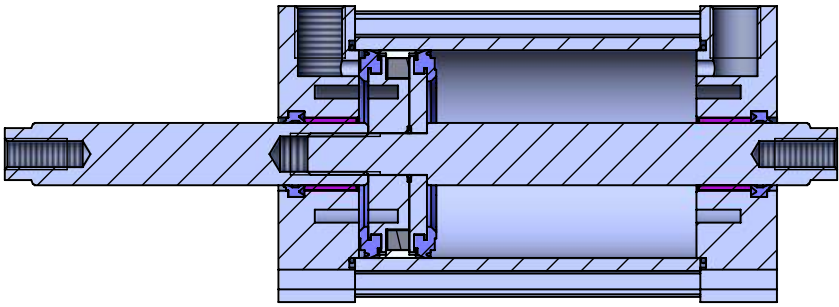
Сжатый воздух. Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)

Рабочая температура:

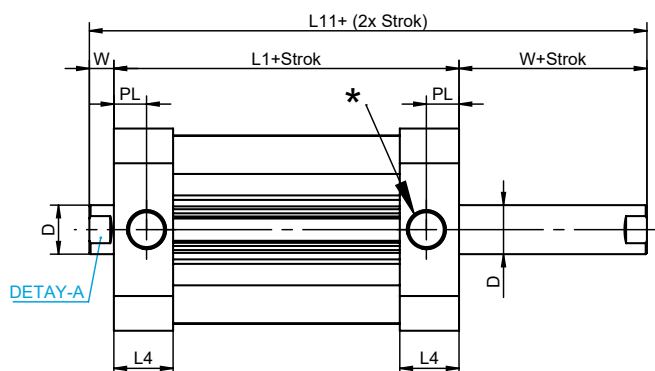
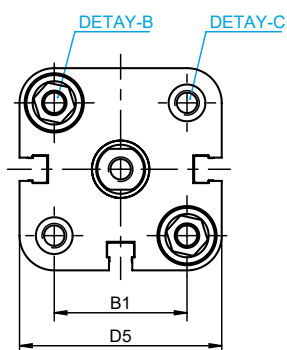
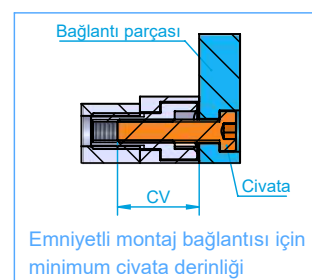
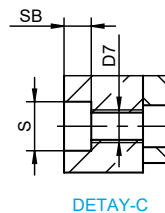
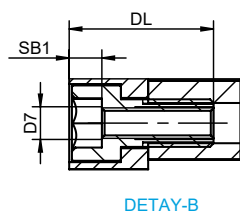
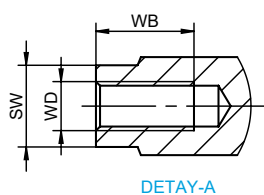
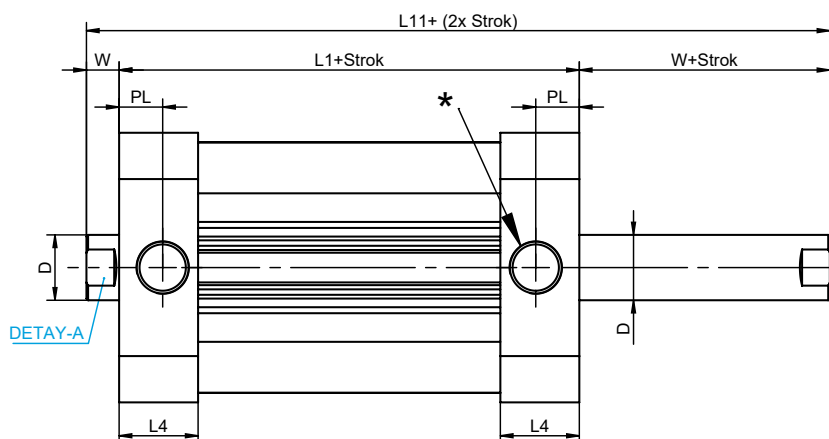
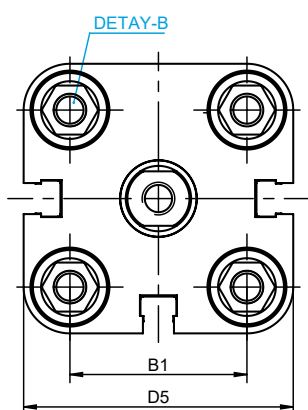
Полиуретановые (PU) уплотнения: (-20°C) - (+80°C) / Уплотнения из Viton (FKM): (-20°C) - (+150°C)

Макс. рабочее давление: 10 бар

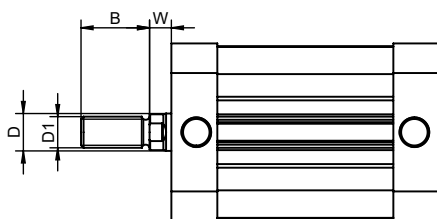
**Двухсторонний шток, с бесконтактным
опросом положения (магнит) (DA) Ø32-Ø100**



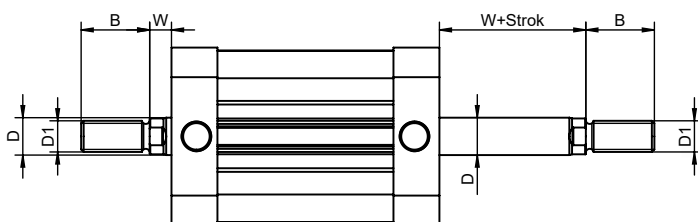
NO	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО
1	ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА	АЛЮМИНИЙ	2
2	ПОРШЕНЬ	АЛЮМИНИЙ+ПУ+РОМ+МАГНИТ+NBR	1
3	ШТОК	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 420 С ХРОМИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ	2
4	ГИЛЬЗА	АЛЮМИНИЙ С ЭЛОКСАЛОВЫМ ПОКРЫТИЕМ	1
5	УПЛОТНЕНИЕ ШТОКА	ПУ	2
6	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ВТУЛКА	СПЕЧЕННАЯ БРОНЗА (CSB)	2
7	УПЛОТНЕНИЕ КРЫШКИ O-RING	NBR	2
8	ВИНТЫ КРЫШКИ	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ	4-8

Двухсторонний шток, с бесконтактным опросом положения (магнит) (DA) Ø32-Ø63

Двухсторонний шток, с бесконтактным опросом положения (магнит) (DA) Ø80-Ø100


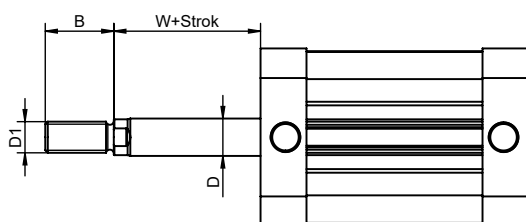
Цилиндр Ø мм	W	WD	WB	D Ø	B1	D5	D7	DL	S Ø	SB	SB1	L1	L4	PL	L11	SW	*	CV
32	7	M8	12	12	32,5	49,5	M6	26,5	9	5	6	44,5	14,5	7,5	58,5	10	G1/8"	20
40	7	M8	12	12	38	57	M6	26,5	9	5	6	46	14,75	7,5	60	10	G1/8"	20
50	8	M10	16	16	46,5	65,5	M8	30,5	12	5	7	46,5	14,75	7,5	62,5	13	G1/8"	25
63	8	M10	16	16	56,5	79,5	M8	30,5	12	5	7	50	14,75	7,5	66	13	G1/8"	25
80	10	M12	20	20	72	96	M10	32,5	-	-	8,7	56,5	16,5	8,25	76,5	17	G1/8"	30
100	10	M12	24	20	89	116	M10	32,5	-	-	8,7	67	19,75	10	87	17	G1/8"	30

T1 НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА НА ШТОКЕ


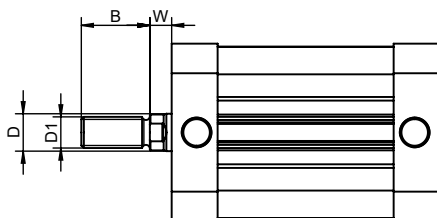
С бесконтактным опросом положения (магнит) (SA)


T1 НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА НА ШТОКЕ


Двухсторонний шток, с бесконтактным опросом положения (магнит) (DA)


T1 НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА НА ШТОКЕ


Пружина сзади, с бесконтактным опросом положения (магнит) (RSA)


T1 НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА НА ШТОКЕ


Пружина спереди, с бесконтактным опросом положения (магнит) (FSA)



Цилиндр Ø мм	D Ø	W	D1	B
32	12	7	M10x1.25	19
40	12	7	M10x1.25	19
50	16	8	M12x1.25	22
63	16	8	M12x1.25	22
80	20	10	M16x1.5	28
100	20	10	M16x1.5	32

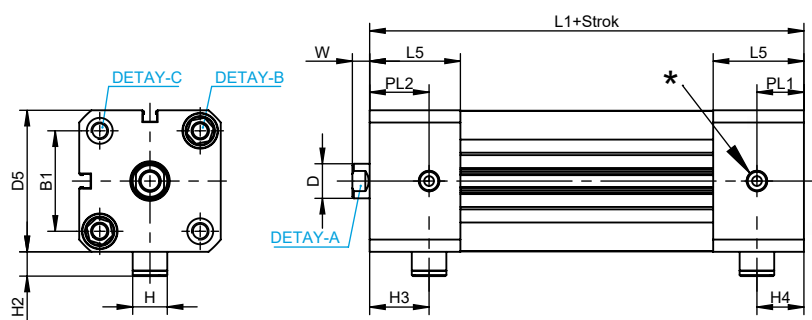
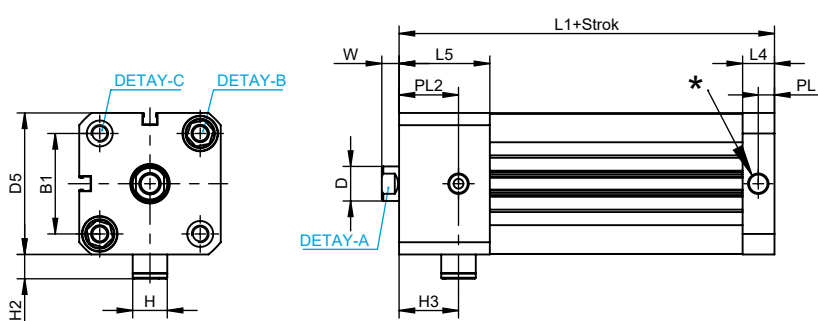
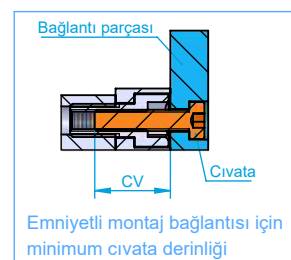
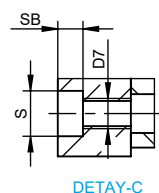
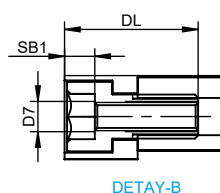
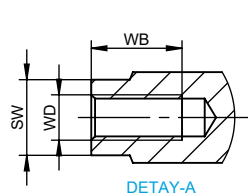
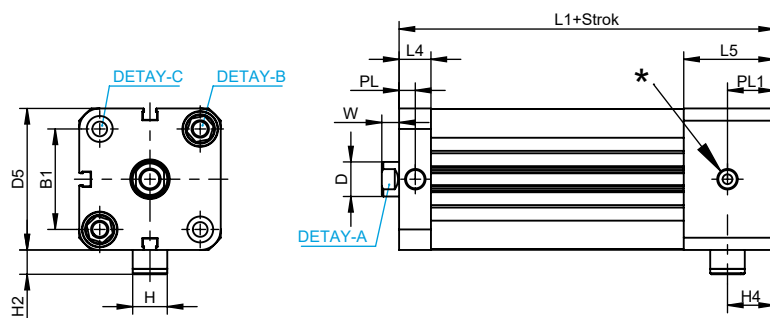
L1 С ФИКСАЦИЕЙ В КОНЕЧНОМ И НАЧАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ**L2 С ФИКСАЦИЕЙ В НАЧАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ****L3 С ФИКСАЦИЕЙ В КОНЕЧНОМ ПОЛОЖЕНИИ**

Обеспечивает механическую блокировку штока цилиндра при достижении им начального или конечного положения. Для срабатывания механизма блокировки не требуется дополнительная подача сжатого воздуха.

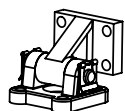
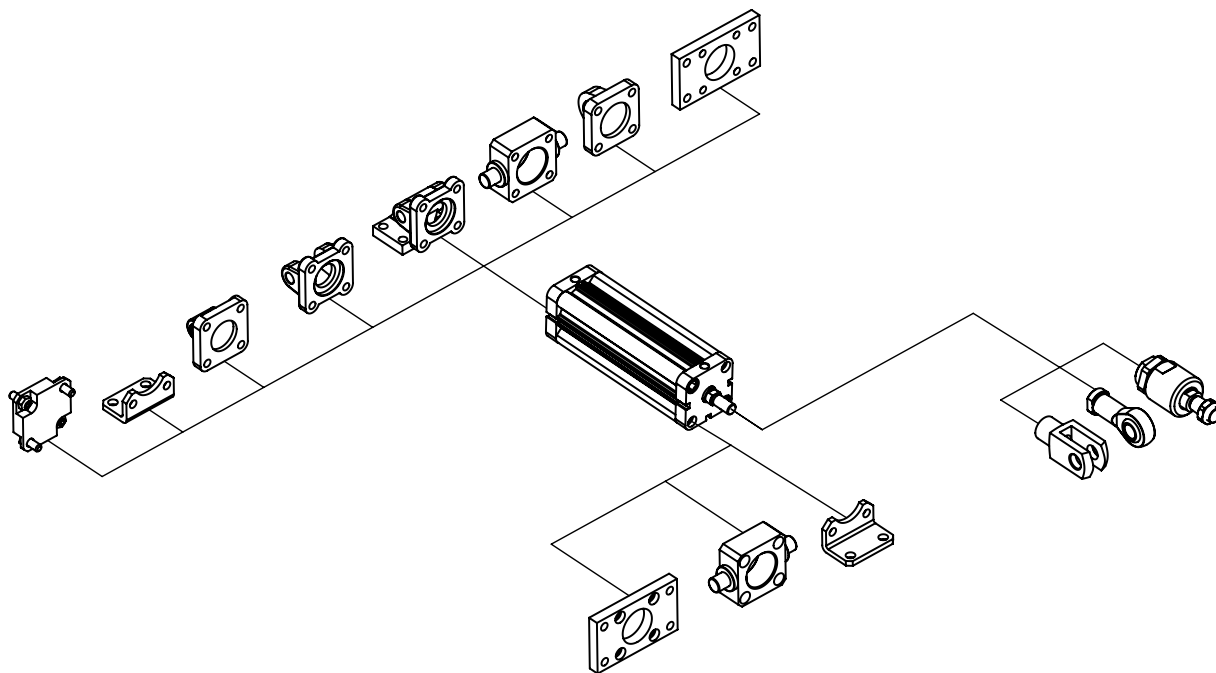
Разблокировка и движение штока происходят при переключении управляющего клапана цилиндра.

В зависимости от решаемых задач, фиксатор может быть установлен на передней, задней или на обеих крышках цилиндра.

Устройство соответствует требованиям директив по безопасности машин.

L1 С ФИКСАЦИЕЙ В КОНЕЧНОМ И НАЧАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ

L2 С ФИКСАЦИЕЙ В НАЧАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ

L3 С ФИКСАЦИЕЙ В КОНЕЧНОМ ПОЛОЖЕНИИ


Цилиндр Ø мм	W	WD	WB	D Ø	B1	D5	D7	DL	S Ø	SB	SB1	L1+Ход			L4	L5	PL	PL1	PL2	H Ø	H2	H3	H4	SW	*	CV
												L1	L2	L3												
32	7	M8	12	12	32,5	49,5	M6	26,5	9	5	6	80	62,25	14,5	32,25	7,5	14,4	21	14	14,75	21	14,4	10	G1/8"	20	
40	7	M8	12	12	38	57	M6	26,5	9	5	6	81	63,5	14,75	32,25	7,5	14,4	21	14	11	21	14,4	10	G1/8"	20	
50	8	M10	16	16	46,5	65,5	M8	30,5	12	5	7	91	68,75	14,75	37	7,5	16,75	23,5	16	11,25	23,5	16,75	13	G1/8"	25	
63	8	M10	16	16	56,5	79,5	M8	30,5	12	5	7	94,5	72,25	14,75	37	7,5	16,75	23,5	16	4,25	23,5	16,75	13	G1/8"	25	
80	10	M12	20	20	72	96	M10	32,5	-	-	8,7	114,5	85,5	16,5	45,5	8,25	22,15	27,5	20	3,5	27,5	22,15	17	G1/8"	30	
100	10	M12	24	20	89	116	M10	32,5	-	-	8,7	124,5	95,75	19,75	48,5	10	23,15	30,5	20	-	30,5	23,15	17	G1/8"	30	



Поворотный фланец
(MP2+ AB7)

Ø мм	Маркировка
32	EYB-032-ISO
40	EYB-040-ISO
50	EYB-050-ISO
63	EYB-063-ISO
80	EYB-080-ISO
100	EYB-100-ISO



Фланец с осью
(MP2)

Ø мм	Маркировка
32	EB-032-ISO
40	EB-040-ISO
50	EB-050-ISO
63	EB-063-ISO
80	EB-080-ISO
100	EB-100-ISO



Опорная стойка
(AB7)

Ø мм	Маркировка
32	YB-032
40	YB-040
50	YB-050
63	YB-063
80	YB-080
100	YB-100



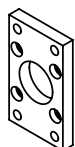
Поворотный фланец
(MP6)

Ø мм	Маркировка
32	KEB-032-ISO
40	KEB-040-ISO
50	KEB-050-ISO
63	KEB-063-ISO
80	KEB-080-ISO
100	KEB-100-ISO



Поворотный фланец
(MP4)

Ø мм	Маркировка
32	DB-032-ISO
40	DB-040-ISO
50	DB-050-ISO
63	DB-063-ISO
80	DB-080-ISO
100	DB-100-ISO



Фланцевое крепление
(MF1-MF2)

Ø мм	Маркировка
32	FB-032-ISO
40	FB-040-ISO
50	FB-050-ISO
63	FB-063-ISO
80	FB-080-ISO
100	FB-100-ISO



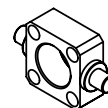
Опорная лапа
(MS1)

Ø мм	Маркировка
32	AB-032-ISO
40	AB-040-ISO
50	AB-050-ISO
63	AB-063-ISO
80	AB-080-ISO
100	AB-100-ISO



Адаптер
(JP2)

Ø мм	Маркировка
32	ADP-032-KC
40	ADP-040-KC
50	ADP-050-KC
63	ADP-063-KC
80	ADP-080-KC
100	ADP-100-KC



Поворотная цапфа
для передних/задних
крышек (MT5-MT6)

Ø мм	Маркировка
32	OEK-032-ISO
40	OEK-040-ISO
50	OEK-050-ISO
63	OEK-063-ISO
80	OEK-080-ISO
100	OEK-100-ISO



Опора центральной
цапфы (AT4)

Ø мм	Маркировка
32	DMB-032
40	DMB-4050
50	DMB-4050
63	DMB-6380
80	DMB-6380
100	DMB-100125



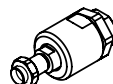
Шарнирная головка
(AP4)

Ø мм	Маркировка
32	KMB-10-M10x1,25
40	KMB-10-M10x1,25
50	KMB-12-M12x1,25
63	KMB-12-M12x1,25
80	KMB-16-M16x1,50
100	KMB-16-M16x1,50



Вилкообразная
головка
(AP2)

Ø мм	Маркировка
32	CB-M10x1,25
40	CB-M10x1,25
50	CB-M12x1,25
63	CB-M12x1,25
80	CB-M16x1,50
100	CB-M16x1,50



Гибкая
соединительная муфта
(PM5)

Ø мм	Маркировка
32	KA-M10x1,25
40	KA-M10x1,25
50	KA-M12x1,25
63	KA-M12x1,25
80	KA-M16x1,50
100	KA-M16x1,50

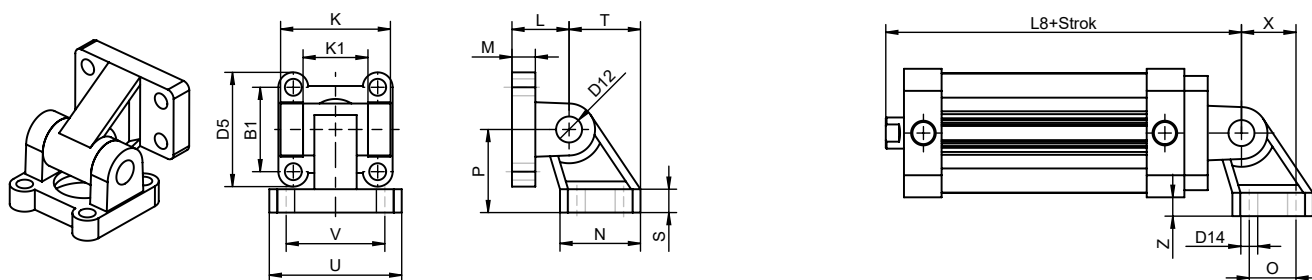


Гайка штока
(MR9)

Ø мм	Маркировка
32	MUS-00004
40	MUS-00004
50	MUS-00005
63	MUS-00005
80	MUS-00006
100	MUS-00006

Поворотный фланец (MP2+AB7)

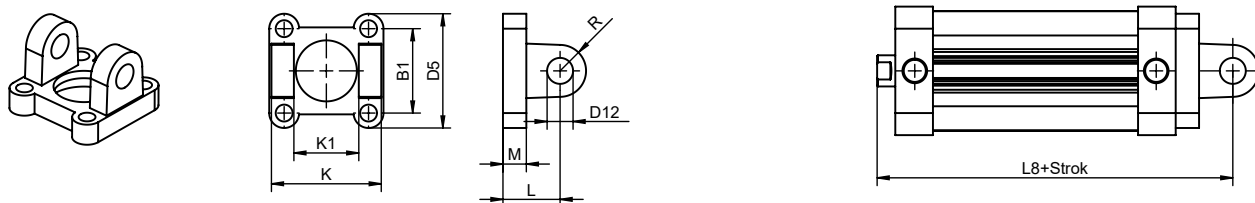
Материал: алюминий



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	B1	D5	K1 (H14)	K (h14)	U	D12 Ø (H9)	L	T	P (JS16)	N	L8	M	S	D14 Ø (H13)	V (JS14)	O (JS14)	X	Z
2176001	EYB-032-ISO	32	32,5	45	26	45	51	10	22	27,5	32	31	73,5	9	8	6,6	38	18	21	7,5
2176002	EYB-040-ISO	40	38	54	28	52	54	12	25	30,5	36	35	78	9	10	6,6	41	22	24	7,5
2176003	EYB-050-ISO	50	46,5	65	32	60	65	12	27	40,5	45	45	81,5	11	12	9	50	30	33	12,2
2176004	EYB-063-ISO	63	56,5	76	40	70	67	16	32	44,5	50	50	90	11	12	9	52	35	37	10,2
2176005	EYB-080-ISO	80	72	94	50	90	86	16	36	57	63	60	102,5	14	14	11	66	40	47	15
2176006	EYB-100-ISO	100	89	112	60	110	96	20	41	65	71	70	118	14	15	11	76	50	55	13

Фланец с осью (MP2)

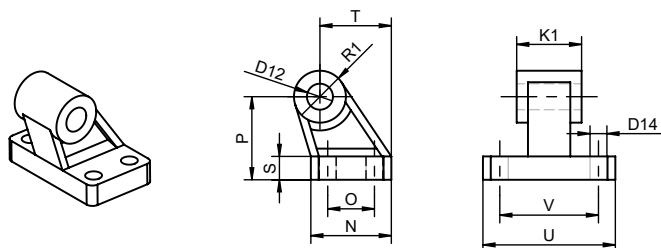
Материал: алюминий



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	B1	D5	D12 Ø (H9)	K (h14)	K1 (H14)	L	L8	M	R
2175004	EB-032-ISO	32	32,5	45	10	45	26	22	73,5	9	10
2175005	EB-040-ISO	40	38	54	12	52	28	25	78	9	12
2175006	EB-050-ISO	50	46,5	65	12	60	32	27	81,5	11	13
2175007	EB-063-ISO	63	56,5	76	16	70	40	32	90	11	16
2175008	EB-080-ISO	80	72	94	16	90	50	36	102,5	14	16
2175009	EB-100-ISO	100	89	112	20	110	60	41	118	14	20

Опорная стойка (AB7)

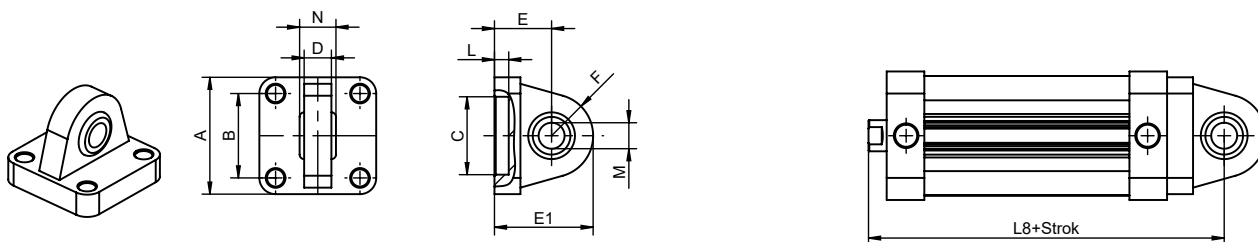
Материал: алюминий



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	D12 Ø (H9)	D14 Ø (H13)	K1 (H14)	N	O (JS14)	P (JS16)	R1	S	T	U	V (JS14)
2148001	YB-032	32	10	6,6	26	31	18	32	10	8	27,5	51	38
2148002	YB-040	40	12	6,6	28	35	22	36	11	10	30,5	54	41
2148003	YB-050	50	12	9	32	45	30	45	13	12	40,5	65	50
2148004	YB-063	63	16	9	40	50	35	50	15	12	44,5	67	52
2148005	YB-080	80	16	11	50	60	40	63	15	14	57	86	66
2148006	YB-100	100	20	11	60	70	50	71	19	15	65	96	76

Поворотный фланец (MP6)

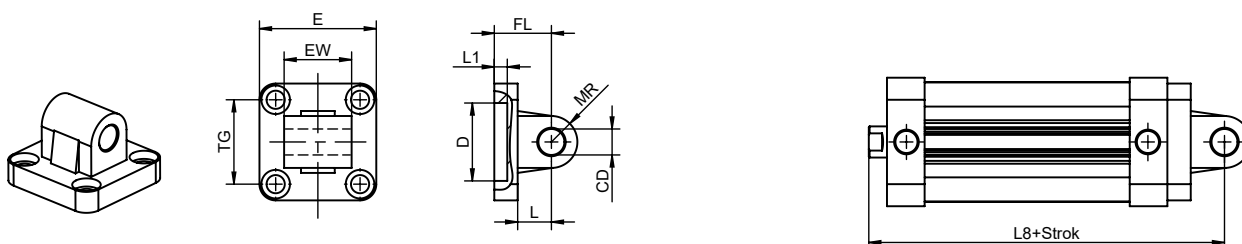
Материал: алюминий



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	A	B	C Ø	D	E	E1	F	L	M Ø	N	L8
2075001	KEB-032-ISO	32	45	32,5	30	10,5	22	38	16	5,5	10	14	73,5
2075002	KEB-040-ISO	40	52	38	35	12	25	43	18	5,5	12	16	78
2075003	KEB-050-ISO	50	65	46,5	40	15	27	48	21	5,5	16	21	81,5
2075004	KEB-063-ISO	63	75	56,5	45	15	32	55	23	6	16	21	90
2075005	KEB-080-ISO	80	95	72	45	18	36	64	28	9	20	25	102,5
2075006	KEB-100-ISO	100	115	89	55	18	41	71	30	9	20	25	118

Поворотный фланец (MP4)

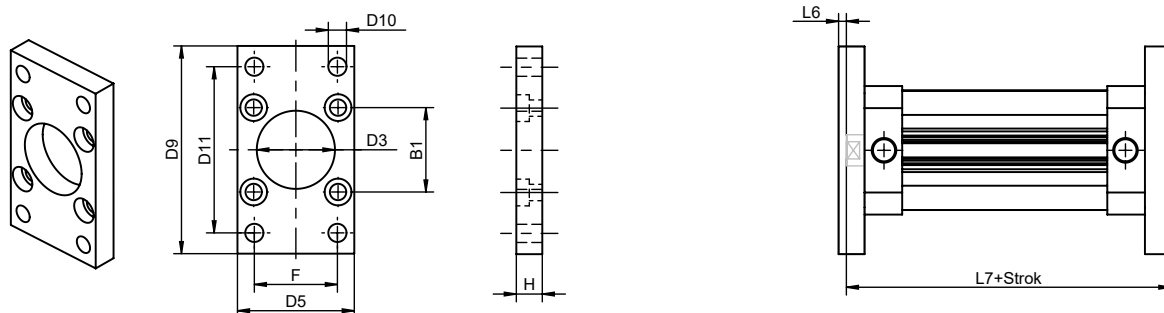
Материал: алюминий



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	TG	EW	CD Ø	FL	L	D Ø	L1	MR	E	L8
2067001	DB-032-ISO	32	32,5	26	10	22	13	30	5	10	45	73,5
2067002	DB-040-ISO	40	38	28	12	25	16	35	5	12	52	78
2067003	DB-050-ISO	50	46,5	32	12	27	16	40	5	12	65	81,5
2067004	DB-063-ISO	63	56,5	40	16	32	21	45	5	16	75	90
2067005	DB-080-ISO	80	72	50	16	36	22	45	5	16	95	102,5
2067006	DB-100-ISO	100	89	60	20	41	27	55	5	20	115	118

Фланцевое крепление (MF1-MF2)

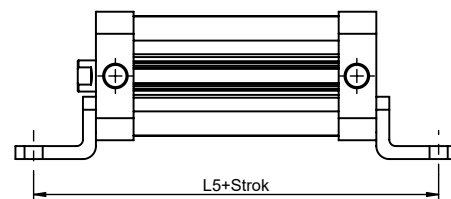
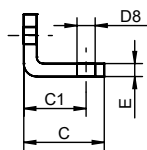
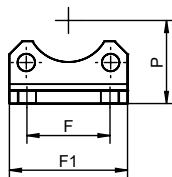
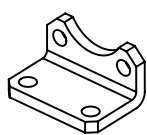
Материал: алюминий



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	B1	D3 Ø H11	D5	D9	D10 Ø (H13)	D11 (JS14)	F (JS14)	H	L6	L7
2178004	FB-032-ISO	32	32,5	30	45	80	7	64	32	10	3	61,5
2178005	FB-040-ISO	40	38	35	54	90	9	72	36	10	3	63
2178006	FB-050-ISO	50	46,5	40	65	110	9	90	45	12	4	66,5
2178007	FB-063-ISO	63	56,5	45	76	120	9	100	50	12	4	70
2178008	FB-080-ISO	80	72	45	94	150	12	126	63	16	6	82,5
2178009	FB-100-ISO	100	89	55	112	175	14	150	75	16	6	93

Опорная лапа (MS1)

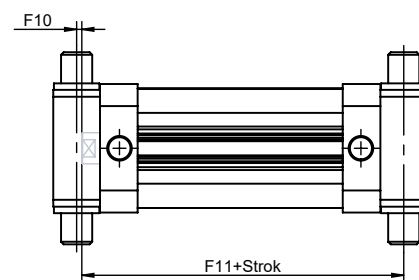
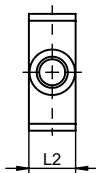
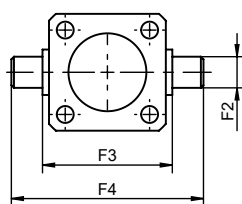
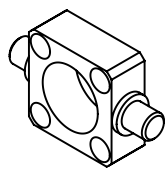
Материал: сталь



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	C	C1	D8Ø (H14)	E	F (JS14)	F1	L5	P (JS16)
2174004	AB-032-ISO	32	30	24	7	5	32	45,5	92,5	32
2174005	AB-040-ISO	40	37	28	10	5	36	54,5	102	36
2174006	AB-050-ISO	50	41	32	10	6	45	65	110,5	45
2174007	AB-063-ISO	63	44	32	10	6	50	76	114	50
2174008	AB-080-ISO	80	56	41	12	6	63	94	138,5	63
2174009	AB-100-ISO	100	58	41	14	6	75	112	149	71

Поворотная цапфа для передних/задних крышек (MT5-MT6)

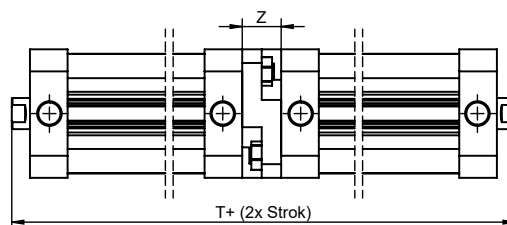
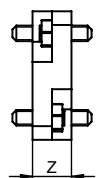
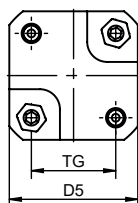
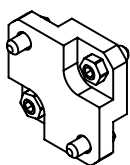
Материал: сталь



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	F2 Ø (e9)	F3 h14	F4	F10	F11	L2
2177046	OEK-032-ISO	32	12	50	74	2	60,5	18
2177047	OEK-040-ISO	40	16	63	95	3	63	20
2177048	OEK-050-ISO	50	16	75	107	6	68,5	28
2177049	OEK-063-ISO	63	20	90	130	5,5	71,5	27
2177050	OEK-080-ISO	80	20	110	150	7	83,5	34
2177051	OEK-100-ISO	100	25	132	182	9,25	96,3	38,5

Адаптер (JP2)

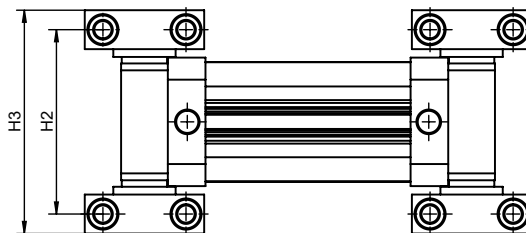
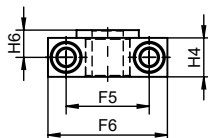
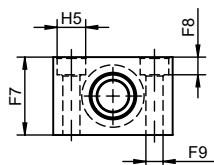
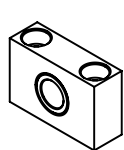
Материал: алюминий



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	D5	TG	Z	T
2141008	ADP-032-KC	32	45	32,5	15	118
2141009	ADP-040-KC	40	54	38	15	121
2141010	ADP-050-KC	50	64	46,5	15	124
2141011	ADP-063-KC	63	75	56,5	15	131
2141012	ADP-080-KC	80	94	72	17	150
2141013	ADP-100-KC	100	112	89	19,5	173,5

Опора центральной цапфы (AT4)

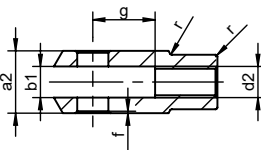
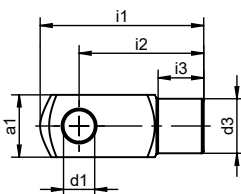
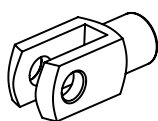
Материал: алюминиевый корпус, бронзовая втулка



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	H5 Ø H13	F7	F8	F9 Ø H13	H6	F5 ±0,2	F6	H2	H3	H4
2153001	DMB-032	32	11	30	6,8	6,6	10,5	32	46	71	86	15
2153002	DMB-4050	40	15	36	9	9	12	36	55	87	105	18
2153002	DMB-4050	50	15	36	9	9	12	36	55	99	117	18
2153003	DMB-6380	63	18	40	11	11	13	42	65	116	136	20
2153003	DMB-6380	80	18	40	11	11	13	42	65	136	156	20
2153004	DMB-100125	100	20	50	13	14	16	50	75	164	189	24,5

Вилкообразная головка (AP2)

Материал: сталь



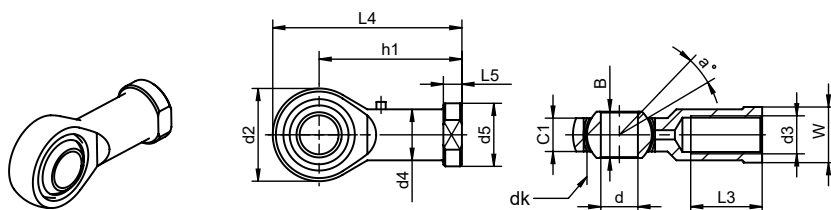
Код (Нержавеющая сталь)	Маркировка (Нержавеющая сталь)
2173023	CB-M10x1,25-SS
2173024	CB-M12x1,25-SS
2173025	CB-M16x1,50-SS

Код (Оцинкованная с никелированным покрытием)	Маркировка (Оцинкованная с никелированным покрытием)
2173016	CB-M10x1,25-CN
2173017	CB-M12x1,25-CN
2173018	CB-M16x1,50-CN

Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	d1 H9	g ±0,5	a1 h11	a2 +0,3 -0,16	b1 B13	d2 6H	d3 ±0,3	f ±0,2	i1 ±0,5	i2	i3 ±0,2	r
2173004	CB-M10x1,25	32-40	10	20	20	20	10	M10x1.25	18	0,5	52	40	15	0,5
2173006	CB-M12x1,25	50-63	12	24	24	24	12	M12x1.25	20	0,5	62	48	18	0,5
2173008	CB-M16x1,50	80-100	16	32	32	32	16	M16x1.5	26	1	83	64	24	1

Шарнирная головка (AP4)

Материал: сталь

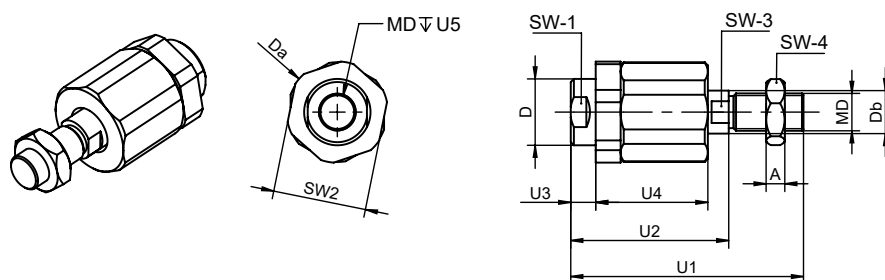


Код (Нержавеющая сталь)	Маркировка (Нержавеющая сталь)
2046018	KMB-10-M10x1,25-SS
2046019	KMB-12-M12x1,25-SS
2046020	KMB-16-M16x1,50-SS

Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	d	d3 6H	B	C1	W	L3 min	d2	L4	h1	L5	d4	d5	dk	a°
2046003	KMB-10-M10x1,25	32-40	10	M10x1.25	14	10,5	17	20	26	56	43	6,5	15	19	19,05	13
2046004	KMB-12-M12x1,25	50-63	12	M12x1.25	16	12	19	22	30	65	50	6,5	17,5	22	22,225	13
2046005	KMB-16-M16x1,50	80-100	16	M16x1.5	21	15	22	28	40	84	64	8	22	27	28,575	15

Гибкая соединительная муфта (PM5)

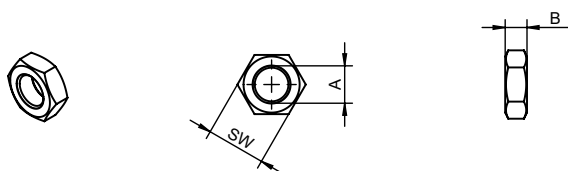
Материал: сталь



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	MD	A	D	Da	Db	U1	U2	U3	U4	U5	SW-1	SW-2	SW-3	SW-4
2081003	KA-M10x1,25	32-40	M10x1,25	5	21,3	32	13,8	71	51	7,5	36	23	19	30	11,9	17
2081004	KA-M12x1,25	50-63	M12x1,25	6	21,3	32	13,8	74,7	50,7	8	36	24	19	30	11,9	19
2081005	KA-M16x1,50	80-100	M16x1,5	7,5	33,8	45	22	103,6	71,6	10	53	32	30	41	19	24

Гайка штока (MR9)

Материал: сталь

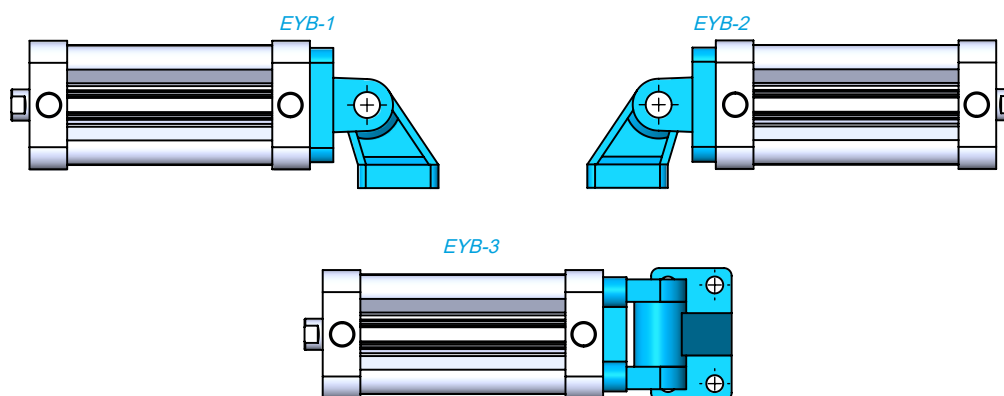


Код (Нержавеющая сталь)	Маркировка (Нержавеющая сталь)
6022018	MUS-00011
6022019	MUS-00012
6022020	MUS-00013

Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	A	B	SW
6022004	MUS-00004	32-40	M10x1,25	6	17
6022005	MUS-00005	50-63	M12x1,25	7	19
6022006	MUS-00006	80-100	M16x1,5	8	24

Код (Оцинкованная с никелированным покрытием)	Маркировка (Оцинкованная с никелированным покрытием)
6022012	MUS-00044
6022013	MUS-00045
6022014	MUS-00046

Поворотный фланец (MP2+AB7)



Фланец с осью (MP2)

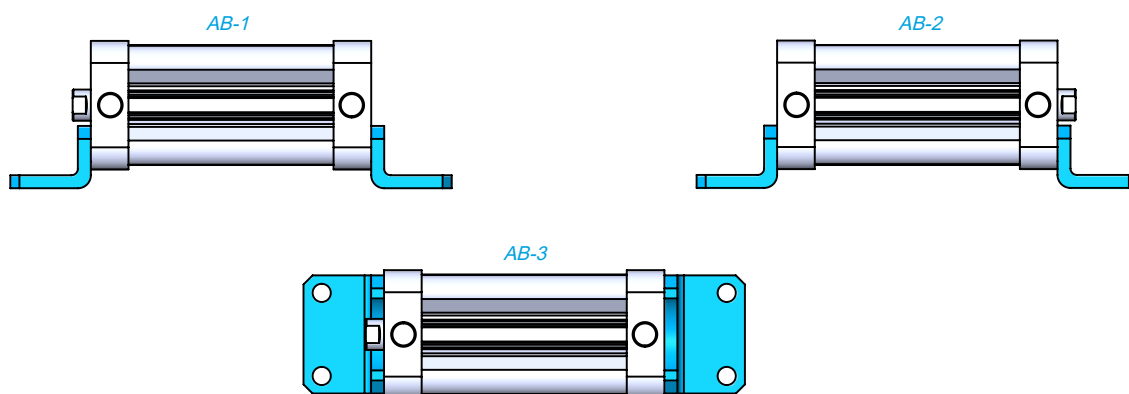


Поворотный фланец (MP6)



Поворотный фланец (MP4)



Опорная лапа (MS1)**Фланцевое крепление (MF1-MF2)****Поворотная цапфа для передних/задних крышек (MT5-MT6)**