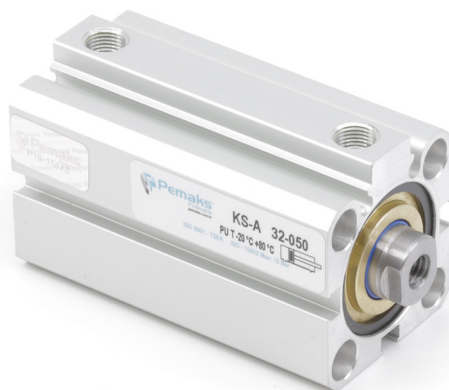




A cross-sectional diagram of a bolted joint. A central nut is shown with a blue top flange and a yellow bottom flange. Two side nuts are shown on either side of the central nut, also with blue top flanges and yellow bottom flanges. The entire assembly is shown in a cross-section view, with the central nut and side nuts connected by a central bolt.

D1 Полый двухсторонний шток

Без опроса положения (SN)



- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

K	S	—	0	2	0	—	S	A	—	0	2	5	0	—	.	.	.	.	.	.	.	.
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

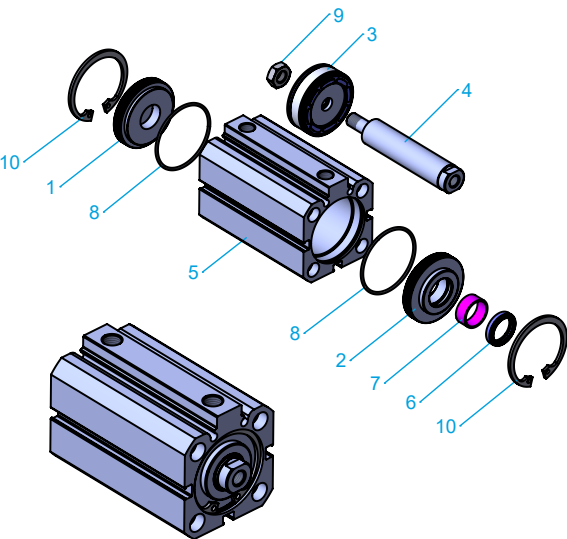
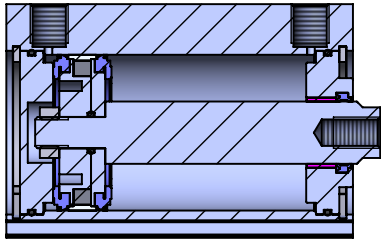
1-2	Серия	4-5-6	Цилиндр Ø (мм)	20	25	32	40	50	63	80	100	8	Тип	S	Стандарт	D	Двухсторонний шток	FS	Пружина спереди	RS	Пружина сзади	9	Опрос положения	A	Магнит	N	Нет	11-12-13-14	Ход (Макс. мм)	250
-----	-------	-------	----------------	----	----	----	----	----	----	----	-----	---	-----	---	----------	---	--------------------	----	-----------------	----	---------------	---	-----------------	---	--------	---	-----	-------------	-------------------	-----

Опции	
Варианты уплотнений и скребков	
K1	Уплотнение Viton (Витон) для диапазона температур [-20...+150°C]
K4	Уплотнение штока FKM
Варианты болтов, гаек и шпилек	
H2	Гайка штока из нержавеющей стали
Варианты исполнения штока	
R1	Нержавеющая сталь с хромированным покрытием
Функциональные опции	
D1	Полый двухсторонний шток
T1	Наружная резьба на штоке

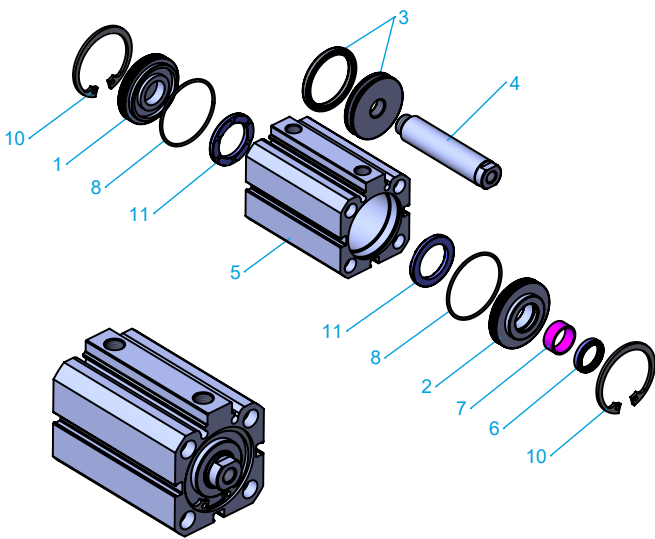
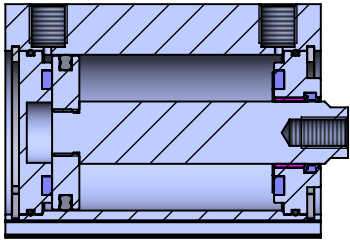
Цилиндр Ø мм	Шток Ø мм	Теоретическое усилие (6 бар)	
		Выдвижение (N)	Втягивание (N)
20	10	188	141
25	12	294	227
32	16	482	362
40	16	754	633
50	20	1178	989
63	20	1869	1681
80	25	3014	2720
100	30	4710	4286

Макс. рабочее давление: 10 бар

**С бесконтактным опросом
положения (магнит) (SA) Ø20-Ø100**

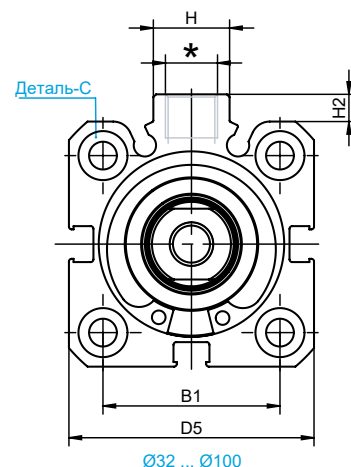
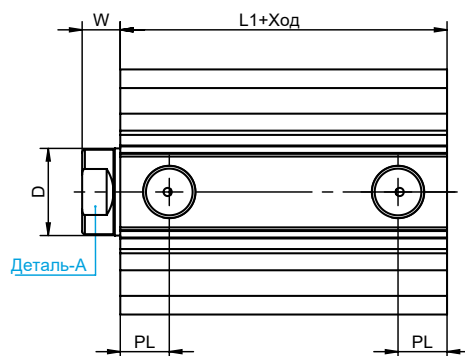
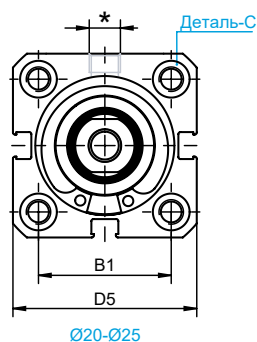


**Без опроса положения (SN)
Ø20-Ø100**

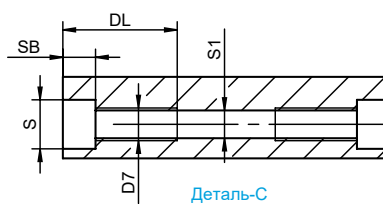
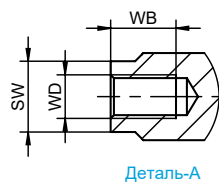
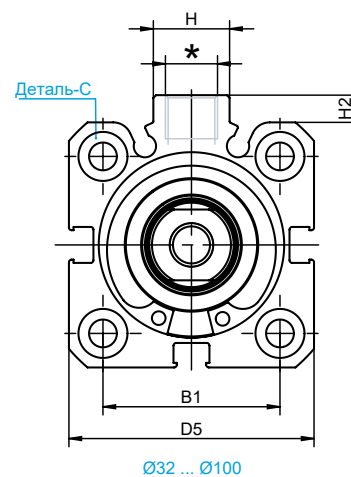
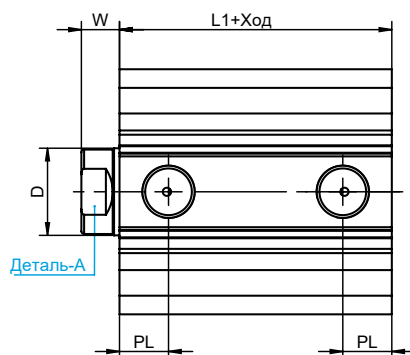
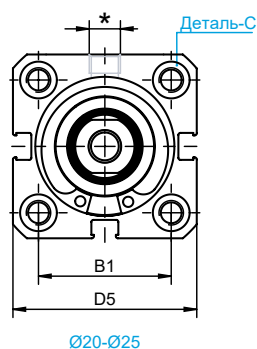


NO	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАТЕРИАЛ		КОЛ-ВО
		С МАГНИТОМ	БЕЗ МАГНИТА	
1	ЗАДНЯЯ КРЫШКА	АЛЮМИНИЙ		1
2	ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА	АЛЮМИНИЙ		1
3	ПОРШЕНЬ	АЛЮМИНИЙ+ПУ+РОМ+МАГНИТ+NBR	АЛЮМИНИЙ+NBR	1
4	ШТОК	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 420 С ХРОМИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ		1
5	ГИЛЬЗА	АЛЮМИНИЙ С ЭЛОКСАЛОВЫМ ПОКРЫТИЕМ		1
6	УПЛОТНЕНИЕ ШТОКА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

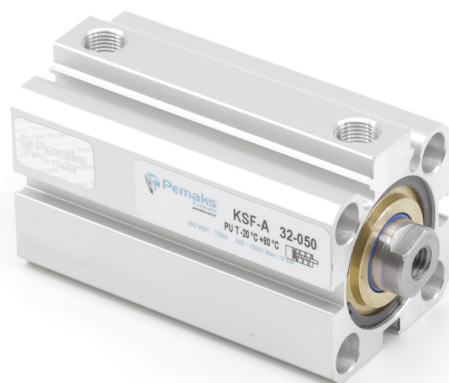
С бесконтактным опросом положения (магнит) (SA) Ø20-Ø100



Без опроса положения (SN) Ø20-Ø100



Цилиндр Ø мм	W	WD	WB	D Ø	B1	D5	D7	DL	S Ø	S1 Ø	SB	L1		PL	H	H2	SW	*
												С магнитом	Без магнита					
20	6	M6	10	10	22	36	M5	15	7,5	4,15	5	32	22	7,25	-	-	9	M5
25	6	M6	10	12	26	41	M5	15	7,5	4,15	5	33	23	7,25	-	-	10	M5
32	7	M8	12	16	32,5	45	M6	18	9	5,1	6	33	26	9	14	5	13	G1/8"
40	7	M8	12	16	38	54	M6	18	9	5,1	6	39	31	11	15	6	13	G1/8"
50	8	M10	16	20	46,5	64,5	M8	23	11	6,7	7	40,5	33	11,5	19	5,5	17	G1/8"
63	8	M10	16	20	56,5	77,5	M8	23	11	6,7	7	46	35	12	19	5,5	17	G1/8"
80	10	M12	20	25	72	96,5	M10	25	13,5	8,6	9	53,5	42	13,5	25	5,5	22	G1/8"
100	10	M12	20	30	89	115	M10	25	13,5	8,6	9	62,5	50	15,5	25	9	27	G1/4"



(FSN)

Пружина спереди, без опроса положения **(FSN)**

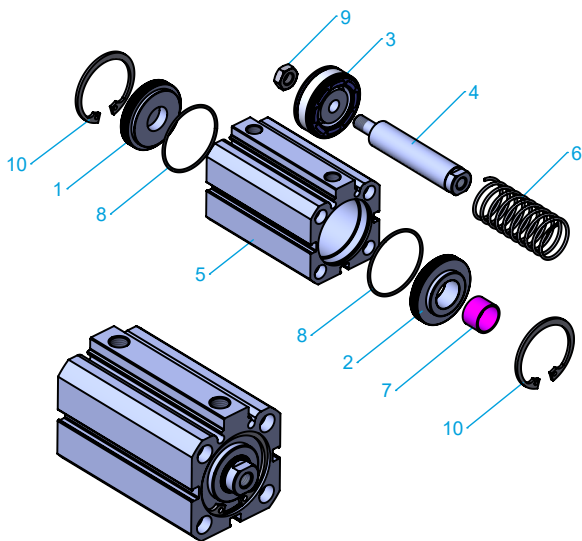
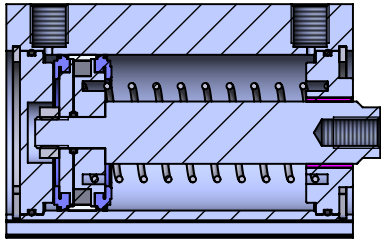
- [illegible]

Опции	
Варианты уплотнений и скребков	
K1	Уплотнение Viton (Витон) для диапазона температур [-20...+150°C]
Варианты болтов, гаек и шпилек	
H2	Гайка штока из нержавеющей стали
Варианты исполнения штока	
R1	Нержавеющая сталь с хромированным покрытием
Функциональные опции	
D1	Полый двухсторонний шток
T1	Наружная резьба на штоке

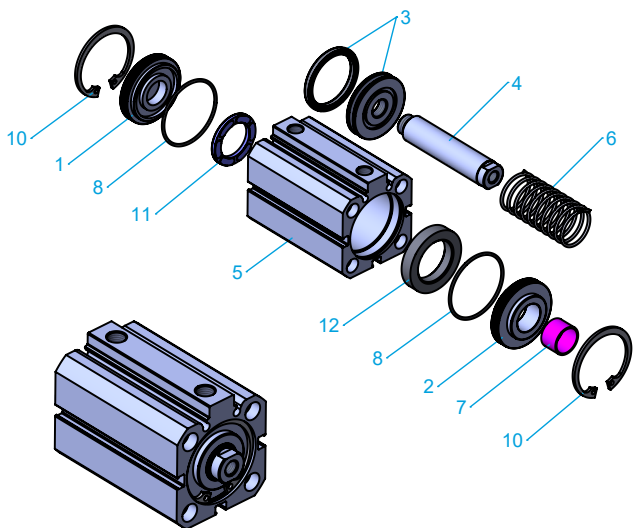
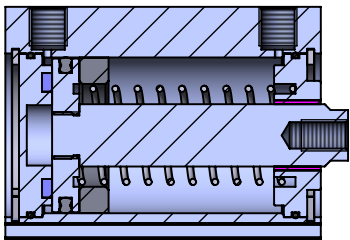
Цилиндр Ø мм	Шток Ø мм	6 Бар	Усилие растяжения пружины(N)					
		Выдвижение (N)	Ход 10		Ход 20		Ход 30	
			F1	F2	F1	F2	F1	F2
20	10	161	21	27	14	27	10	27
25	12	259	25	35	18	35	14	35
32	16	428	46	54	38	54	34	54
40	16	699	50	55	43	55	40	55
50	20	1114	54	64	44	64	39	64
63	20	1791	67	78	56	78	51	78
80	25	2898	105	116	95	116	89	116
100	30	4551	144	159	129	159	121	159

1.3.83

**Пружина спереди, с бесконтактным опросом
положения (магнит) (FSA) Ø20-Ø100**

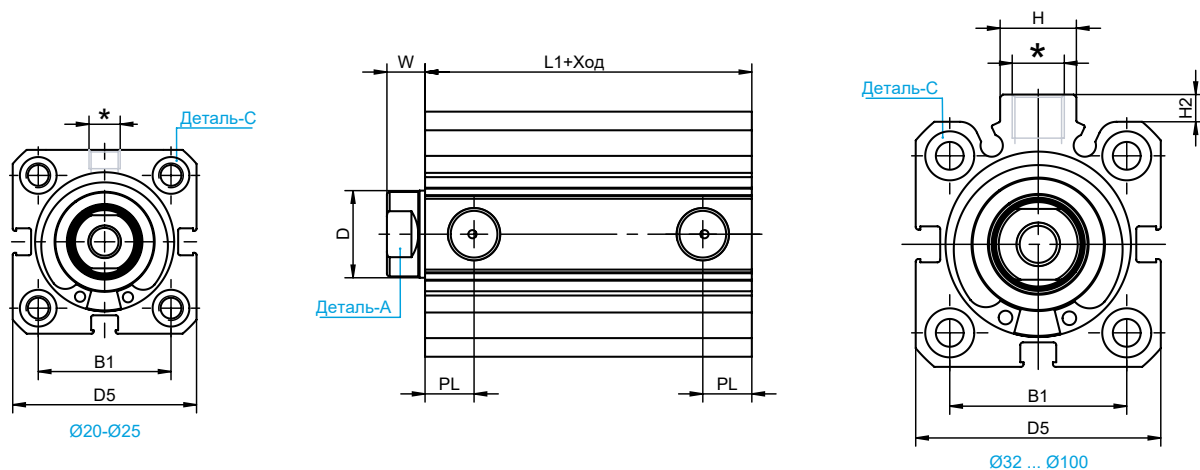


**Пружина спереди, без опроса положения (FSN)
Ø20-Ø100**

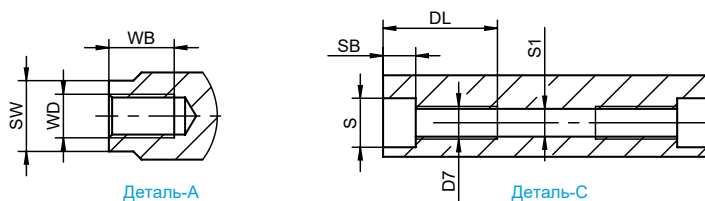
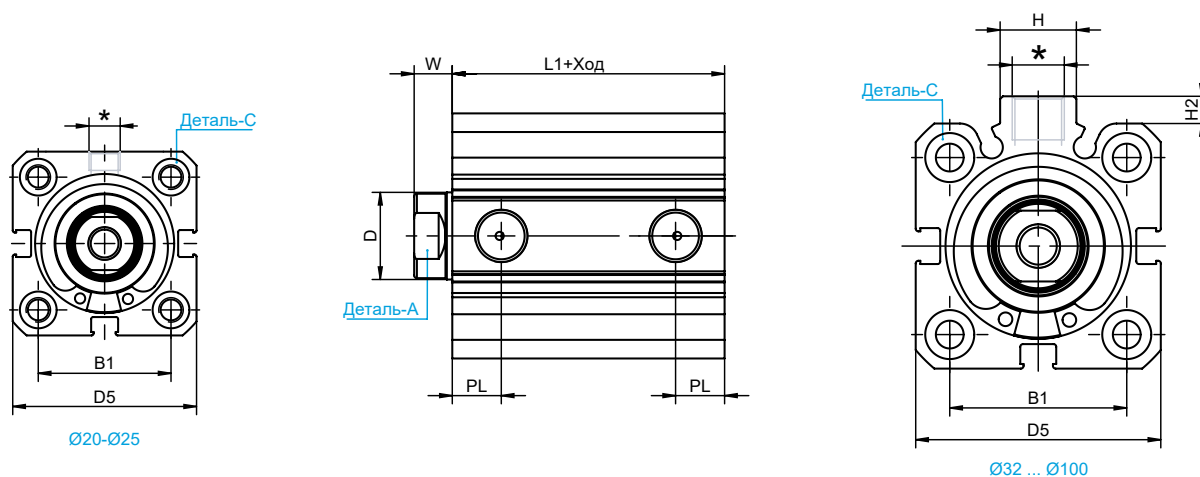


NO	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАТЕРИАЛ		КОЛ-ВО
		С МАГНИТОМ	БЕЗ МАГНИТА	
1	ЗАДНЯЯ КРЫШКА	АЛЮМИНИЙ		1
2	ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА	АЛЮМИНИЙ		1
3	ПОРШЕНЬ	АЛЮМИНИЙ+ПУ+РОМ+МАГНИТ+NBR	АЛЮМИНИЙ+NBR	1
4	ШТОК	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 420 С ХРОМИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ		1
5	ГИЛЬЗА	АЛЮМИНИЙ С ЭЛОКСАЛОВЫМ ПОКРЫТИЕМ		1
6	ПРУЖИНА	ОЦИНКОВАННАЯ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

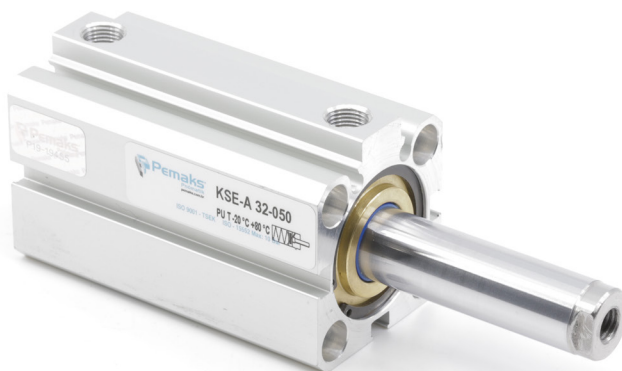
Пружина спереди, с бесконтактным опросом положения (магнит) (FSA) Ø20-Ø100



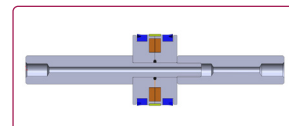
Пружина спереди, без опроса положения (FSN) Ø20-Ø100



Цилиндр Ø мм	W	WD	WB	D Ø	B1	D5	D7	DL	S Ø	S1 Ø	SB	L1		PL	H	H2	SW	*
												С магнитом	Без магнита					
20	6	M6	10	10	22	36	M5	15	7,5	4,15	5	32	26	7,25	-	-	9	M5
25	6	M6	10	12	26	41	M5	15	7,5	4,15	5	33	27,5	7,25	-	-	10	M5
32	7	M8	12	16	32,5	45	M6	18	9	5,1	6	33	33	9	14	5	13	G1/8"
40	7	M8	12	16	38	54	M6	18	9	5,1	6	39	38,5	11	15	6	13	G1/8"
50	8	M10	16	20	46,5	64,5	M8	23	11	6,7	7	40,5	40	11,5	19	5,5	17	G1/8"
63	8	M10	16	20	56,5	77,5	M8	23	11	6,7	7	46	41,5	12	19	5,5	17	G1/8"
80	10	M12	20	25	72	96,5	M10	25	13,5	8,6	9	53,5	52,5	13,5	25	5,5	22	G1/8"
100	10	M12	20	30	89	115	M10	25	13,5	8,6	9	62,5	61,5	15,5	25	9	27	G1/4"



ОПЦИИ



D1 Полый двухсторонний шток

KS СЕРИЯ

Короткоходный Ø20-Ø100

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

Пружина сзади, без опроса положения (RSN)



- ПРОСТАЯ УСТАНОВКА ДАТЧИКОВ ПОЛОЖЕНИЯ С ЛЮБОЙ ИЗ ТРЁХ СТОРОН ЦИЛИНДРА
- НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА
- ХОРОШАЯ СТОЙКОСТЬ К КОРРОЗИИ
- МИНИМАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА И ОПТИМАЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ
- 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	S	—	0	2	0	—	RS	A	—	0	0	3	0	—

1-2	Серия	4-5-6	Цилиндр Ø (мм)	8	Тип	9	Опрос положения	11-12-13-14	Ход (Макс. мм)
			020		S Стандарт		A Магнит		30
			025		D Двухсторонний шток		N Нет		
			032		FS Пружина спереди				
			040		RS Пружина сзади				
			050						
			063						
			080						
			100						

Опции	
Варианты уплотнений и скребков	
K1	Уплотнение Viton (Витон) для диапазона температур (-20...+150°C)
K4	Уплотнение штока FKM
Варианты болтов, гаек и шпилек	
H2	Гайка штока из нержавеющей стали
Варианты исполнения штока	
R1	Нержавеющая сталь с хромированным покрытием
Функциональные опции	
D1	Полый двухсторонний шток
T1	Наружная резьба на штоке

ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ УСИЛИЕ

Цилиндр Ø мм	Шток Ø мм	Усилие сжатия пружины (N)						6 Бар
		Ход 10		Ход 20		Ход 30		Втягивание (N)
		F1	F2	F1	F2	F1	F2	
20	10	21	27	14	27	10	27	114
25	12	25	35	18	35	14	35	192
32	16	46	54	38	54	34	54	308
40	16	50	55	43	55	40	55	578
50	20	54	64	44	64	39	64	925
63	20	67	78	56	78	51	78	1603
80	25	105	116	95	116	89	116	2604
100	30	144	159	129	159	121	159	4127

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Рабочая среда:

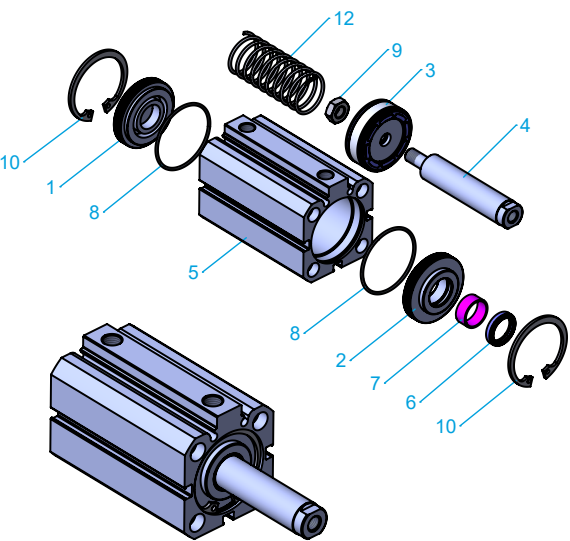
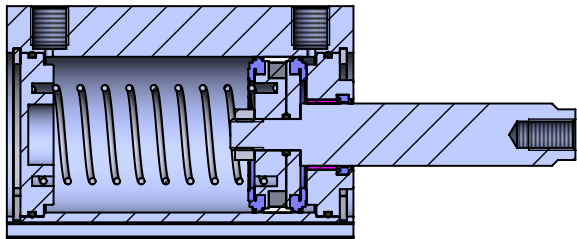
Сжатый воздух. Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)

Рабочая температура:

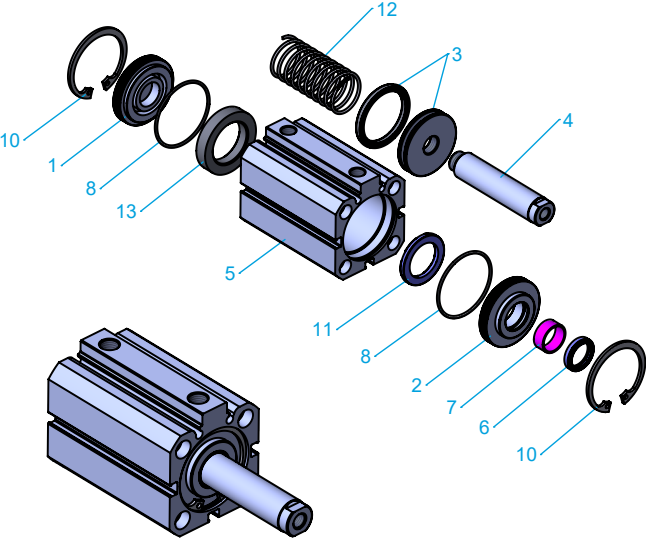
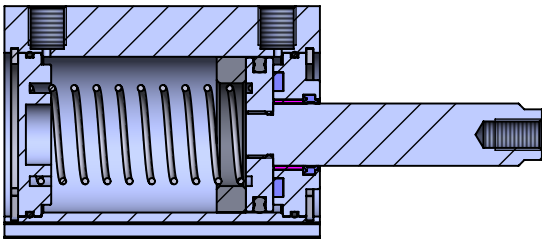
Полиуретановые (PU) уплотнения: (-20°C) - (+80°C) / Уплотнения из Viton (FKM): (-20°C) - (+150°C)

Макс. рабочее давление: 10 бар

**Пружина сзади, с бесконтактным опросом
положения (магнит) (RSA) Ø20-Ø100**

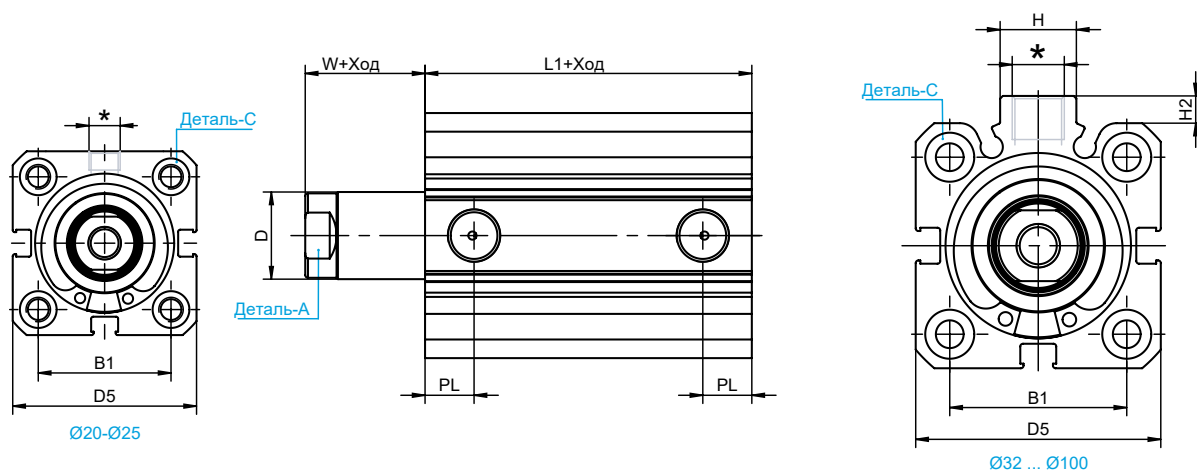


**Пружина сзади, без опроса положения (RSN)
Ø20-Ø100**

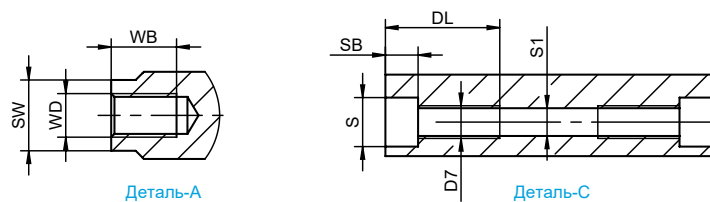
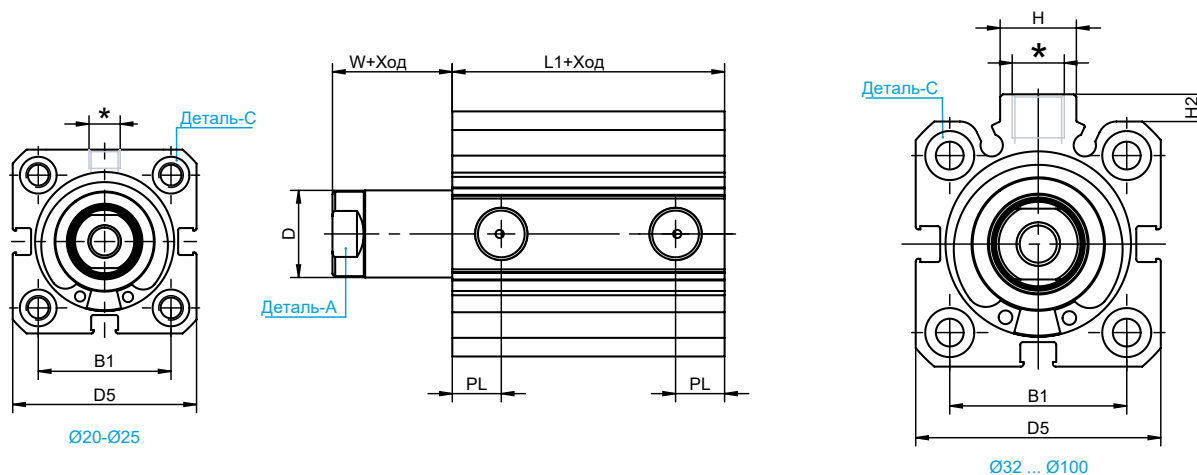


NO	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАТЕРИАЛ		КОЛ-ВО
		С МАГНИТОМ	БЕЗ МАГНИТА	
1	ЗАДНЯЯ КРЫШКА	АЛЮМИНИЙ		1
2	ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА	АЛЮМИНИЙ		1
3	ПОРШЕНЬ	АЛЮМИНИЙ+ПУ+РОМ+МАГНИТ+NBR	АЛЮМИНИЙ+NBR	1
4	ШТОК	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 420 С ХРОМИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ		1
5	ГИЛЬЗА	АЛЮМИНИЙ С ЭЛОКСАЛОВЫМ ПОКРЫТИЕМ		1
6	УПЛОТНЕНИЕ ШТОКА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

Пружина сзади, с бесконтактным опросом положения (магнит) (RSA) Ø20-Ø100



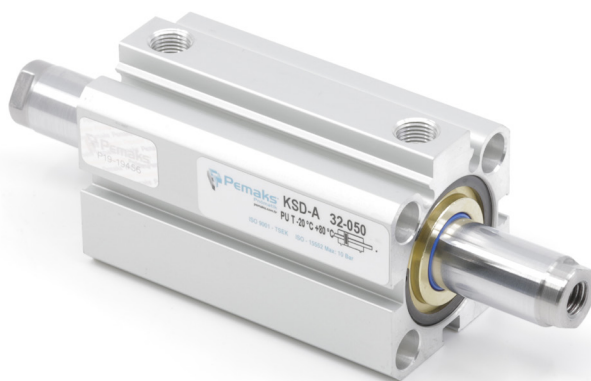
Пружина сзади, без опроса положения (RSN) Ø20-Ø100



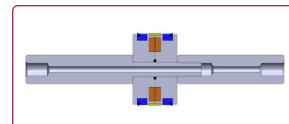
Цилиндр Ø мм	W	WD	WB	D Ø	B1	D5	D7	DL	S Ø	S1 Ø	SB	L1		PL	H	H2	SW	*
												С магнитом	Без магнита					
20	6	M6	10	10	22	36	M5	15	7,5	4,15	5	32	26	7,25	-	-	9	M5
25	6	M6	10	12	26	41	M5	15	7,5	4,15	5	33	27,5	7,25	-	-	10	M5
32	7	M8	12	16	32,5	45	M6	18	9	5,1	6	33	33	9	14	5	13	G1/8"
40	7	M8	12	16	38	54	M6	18	9	5,1	6	39	38,5	11	15	6	13	G1/8"
50	8	M10	16	20	46,5	64,5	M8	23	11	6,7	7	40,5	40	11,5	19	5,5	17	G1/8"
63	8	M10	16	20	56,5	77,5	M8	23	11	6,7	7	46	41,5	12	19	5,5	17	G1/8"
80	10	M12	20	25	72	96,5	M10	25	13,5	8,6	9	53,5	52,5	13,5	25	5,5	22	G1/8"
100	10	M12	20	30	89	115	M10	25	13,5	8,6	9	62,5	61,5	15,5	25	9	27	G1/4"



420
AISI 420 ШТОК



ОПЦИИ



D1 Полый двухсторонний шток

KS СЕРИЯ

Короткоходный Ø20-Ø100

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

Двухсторонний шток, без опроса положения (DN)



- 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	S	—	0	2	0	—	D	A	—	0	2	5	0	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

1-2		8		9			
Серия		Тип		Опрос положения			
4-5-6		S	Стандарт	A	Магнит		
Цилиндр Ø (мм)		D	Двухсторонний шток	N	Нет		
020		FS	Пружина спереди	11-12-13-14			
025		RS	Пружина сзади	Ход (Макс. мм)			
032				250			
040							
050							
063							
080							
100							

ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ УСИЛИЕ

Цилиндр Ø мм	Шток Ø мм	Теоретическое усилие (6 бар)	
		Выдвижение (N)	Втягивание (N)
20	10	141	141
25	12	227	227
32	16	362	362
40	16	633	633
50	20	989	989
63	20	1681	1681
80	25	2720	2720
100	30	4286	4286

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Рабочая среда:

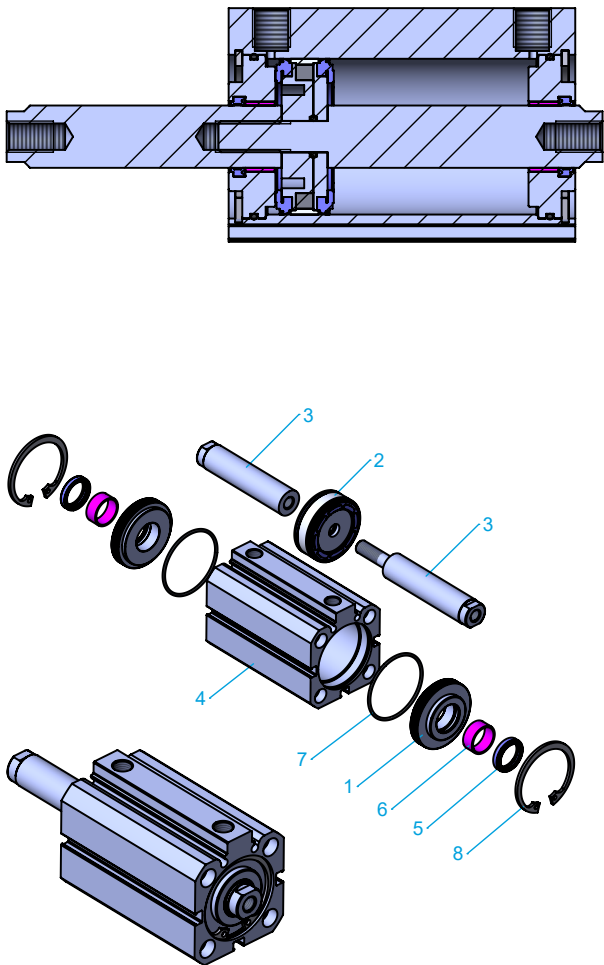
Сжатый воздух. Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)

Рабочая температура:

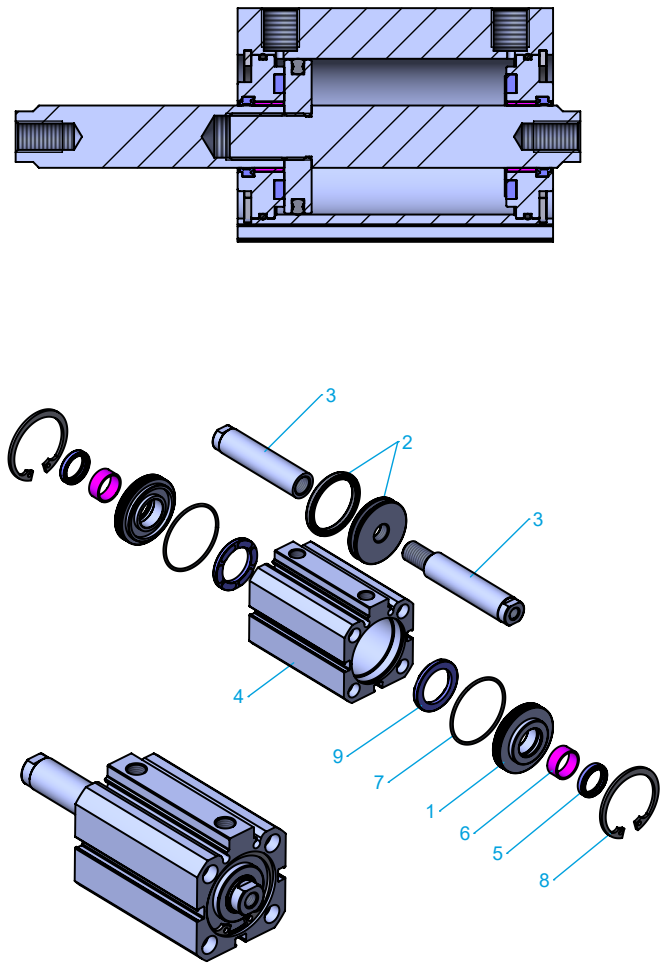
Полиуретановые (PU) уплотнения: (-20°C) - (+80°C) / Уплотнения из Viton (FKM): (-20°C) - (+150°C)

Макс. рабочее давление: 10 бар

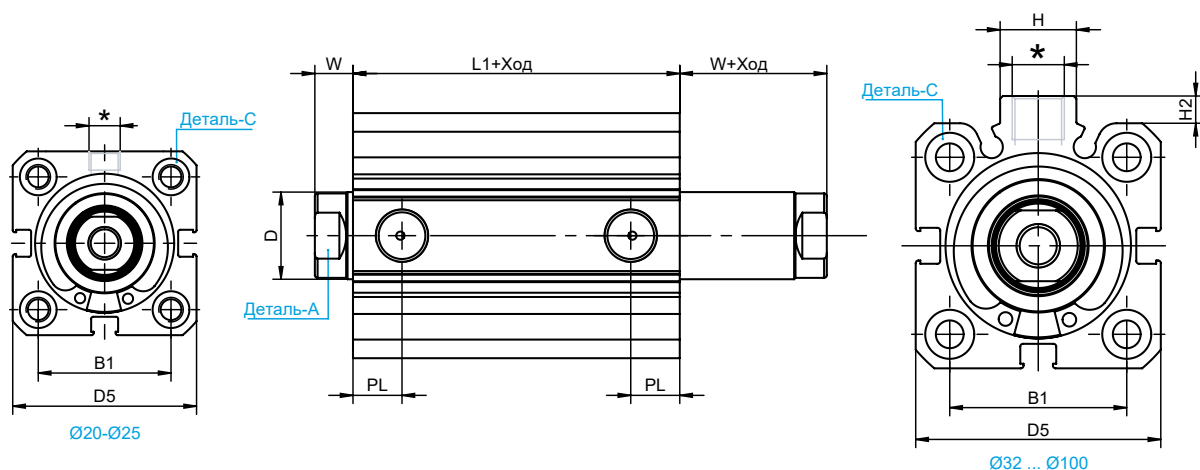
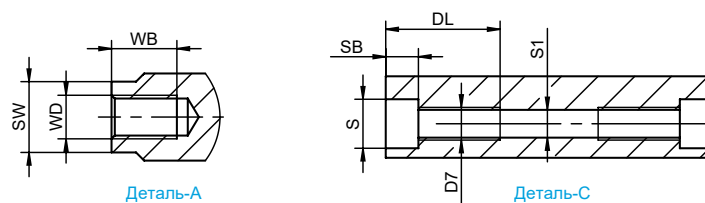
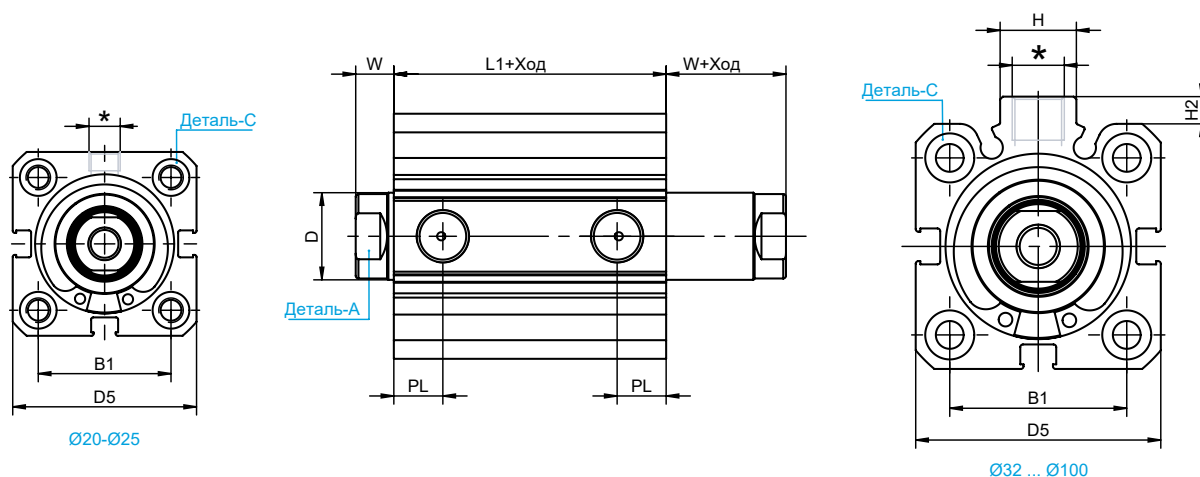
Двухсторонний шток, с бесконтактным опросом положения (магнит) (DA) Ø20-Ø100



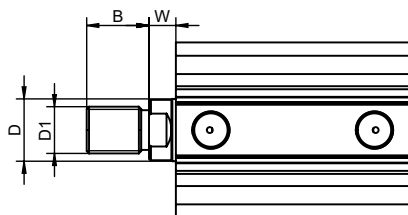
Двухсторонний шток, без опроса положения (DN) Ø20-Ø100



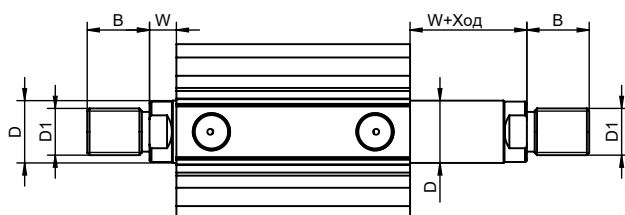
NO	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАТЕРИАЛ		КОЛ-ВО
		С МАГНИТОМ	БЕЗ МАГНИТА	
1	ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА	АЛЮМИНИЙ		2
2	ПОРШЕНЬ	АЛЮМИНИЙ+ПУ+РОМ+МАГНИТ+NBR	АЛЮМИНИЙ+NBR	1
3	ШТОК	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 420 С ХРОМИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ		2
4	ГИЛЬЗА	АЛЮМИНИЙ С ЭЛОКСАЛОВЫМ ПОКРЫТИЕМ		1
5	УПЛОТНЕНИЕ ШТОКА	ПУ		2
6	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ВТУЛКА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

Двухсторонний шток, с бесконтактным опросом положения (магнит) (DA) Ø20-Ø100

Двухсторонний шток, без опроса положения (DN) Ø20-Ø100


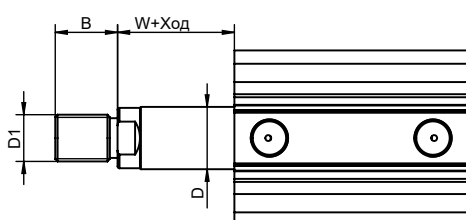
Цилиндр Ø мм	W	WD	WB	D Ø	B1	D5	D7	DL	S Ø	S1 Ø	SB	L1		PL	H	H2	SW	*
												С магнитом	Без магнита					
20	6	M6	10	10	22	36	M5	15	7,5	4,15	5	32	22	7,25	-	-	9	M5
25	6	M6	10	12	26	41	M5	15	7,5	4,15	5	33	23	7,25	-	-	10	M5
32	7	M8	12	16	32,5	45	M6	18	9	5,1	6	33	26	9	14	5	13	G1/8"
40	7	M8	12	16	38	54	M6	18	9	5,1	6	39	31	11	15	6	13	G1/8"
50	8	M10	16	20	46,5	64,5	M8	23	11	6,7	7	40,5	33	11,5	19	5,5	17	G1/8"
63	8	M10	16	20	56,5	77,5	M8	23	11	6,7	7	46	35	12	19	5,5	17	G1/8"
80	10	M12	20	25	72	96,5	M10	25	13,5	8,6	9	53,5	42	13,5	25	5,5	22	G1/8"
100	10	M12	20	30	89	115	M10	25	13,5	8,6	9	62,5	50	15,5	25	9	27	G1/4"

T1 НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА НА ШТОКЕ


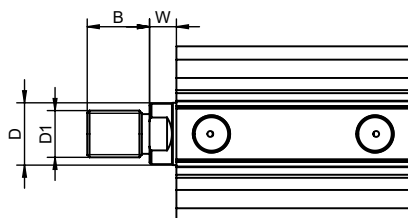
Без опроса положения **[SN]**
С бесконтактным опросом положения (магнит) **[SA]**

T1 НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА НА ШТОКЕ


Двухсторонний шток, без опроса положения **[DN]**
Двухсторонний шток, с бесконтактным опросом положения (магнит) **[DA]**

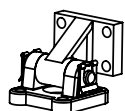
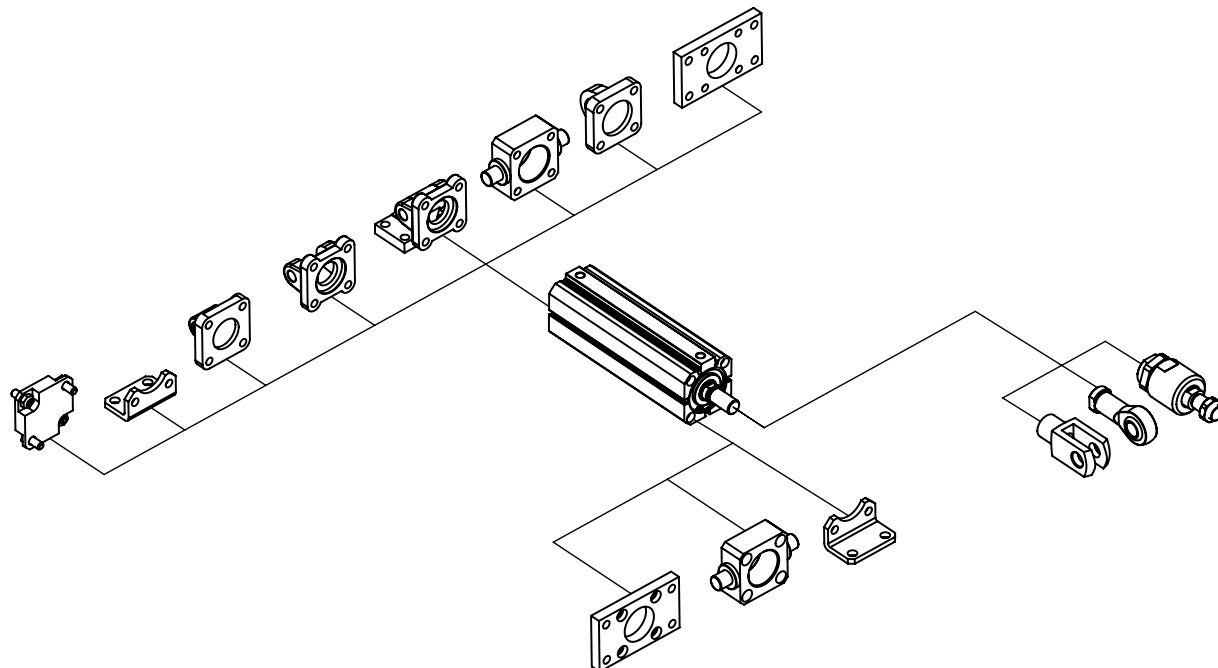
T1 НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА НА ШТОКЕ


Пружина сзади, без опроса положения **[RSN]**
Пружина сзади, с бесконтактным опросом положения (магнит) **[RSA]**

T1 НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА НА ШТОКЕ


Пружина спереди, без опроса положения **[FSN]**
Пружина спереди, с бесконтактным опросом положения (магнит) **[FSA]**

Цилиндр Ø мм	D Ø	W	D1	B
20	10	6	M8	12
25	12	6	M10x1.25	14
32	16	7	M12x1.25	16
40	16	7	M12x1.25	16
50	20	8	M16x1.5	22
63	20	8	M16x1.5	22
80	25	10	M20x1.5	28
100	30	10	M20x1.5	28



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



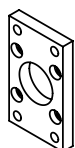
Поворотный фланец
(MP6)

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



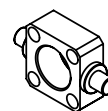
Опорная лапа
(MS1)

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-KS
40	ADP-040-KS
50	ADP-050-KS
63	ADP-063-KS
80	ADP-080-KS
100	ADP-100-KS



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



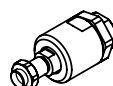
Шарнирная головка
(AP4)

Ø мм	Маркировка
20	KMB-8-M8
25	KMB-10-M10x1,25
32	KMB-12-M12x1,25
40	KMB-12-M12x1,25
50	KMB-16-M16x1,5
63	KMB-16-M16x1,5
80	KMB-20-M20x1,5
100	KMB-20-M20x1,5



Вилкообразная
головка (AP2)

Ø мм	Маркировка
20	CB-M8
25	CB-M10x1,25
32	CB-M12x1,25
40	CB-M12x1,25
50	CB-M16x1,5
63	CB-M16x1,5
80	CB-M20x1,5
100	CB-M20x1,5



Гибкая
соединительная муфта
(PM5)

Ø мм	Маркировка
20	KA-M8
25	KA-M10x1,25
32	KA-M12x1,25
40	KA-M12x1,25
50	KA-M16x1,5
63	KA-M16x1,5
80	KA-M20x1,5
100	KA-M20x1,5

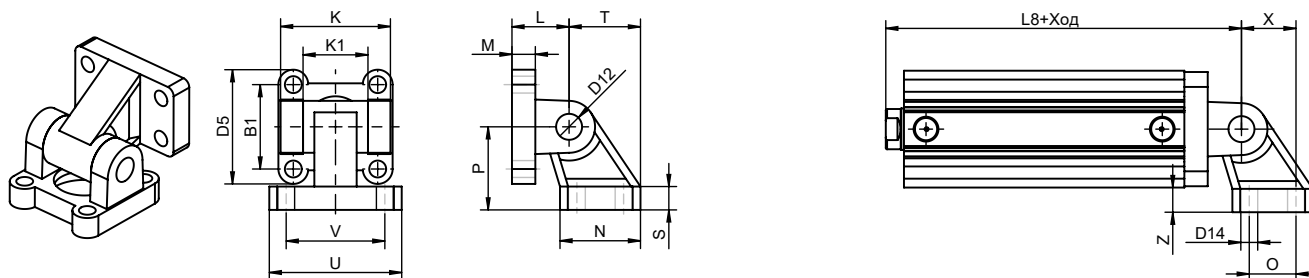


Гайка штока
(MR9)

Ø мм	Маркировка
20	MUS-00003
25	MUS-00004
32	MUS-00005
40	MUS-00005
50	MUS-00006
63	MUS-00006
80	MUS-00007
100	MUS-00007

Поворотный фланец (MP2+AB7)

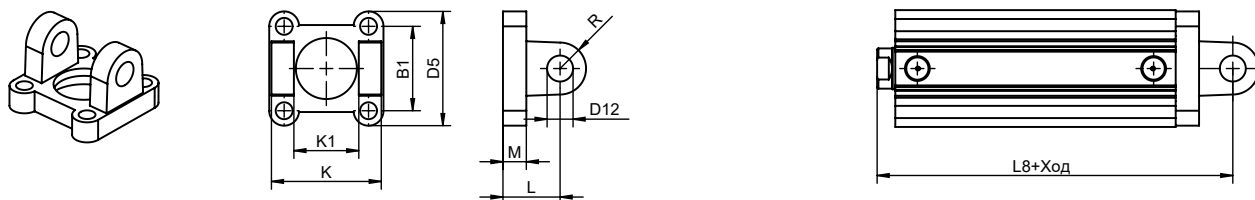
Материал: алюминий



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
													С магнитом	Без магнита							
2176001	EYB-032-ISO	32	32,5	45	26	45	51	10	22	27,5	32	31	62	55	9	8	6,6	38	18	21	9,8
2176002	EYB-040-ISO	40	38	54	28	52	54	12	25	30,5	36	35	71	63	9	10	6,6	41	22	24	9
2176003	EYB-050-ISO	50	46,5	65	32	60	65	12	27	40,5	45	45	75,5	68	11	12	9	50	30	33	12,7
2176004	EYB-063-ISO	63	56,5	76	40	70	67	16	32	44,5	50	50	86	75	11	12	9	52	35	37	11,2
2176005	EYB-080-ISO	80	72	94	50	90	86	16	36	57	63	60	99,5	88	14	14	11	66	40	47	14,7
2176006	EYB-100-ISO	100	89	112	60	110	96	20	41	65	71	70	113,5	101	14	15	11	76	50	55	13,5

Фланец с осью (MP2)

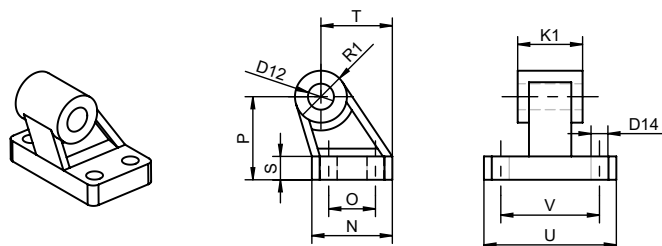
Материал: алюминий



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	B1	D5	D12 Ø (H9)	K (h14)	K1 (H14)	L8		L	M	R
								С магнитом	Без магнита			
2175004	EB-032-ISO	32	32,5	45	10	45	26	62	55	22	9	10
2175005	EB-040-ISO	40	38	54	12	52	28	71	63	25	9	12
2175006	EB-050-ISO	50	46,5	65	12	60	32	75,5	68	27	11	13
2175007	EB-063-ISO	63	56,5	76	16	70	40	86	75	32	11	16
2175008	EB-080-ISO	80	72	94	16	90	50	99,5	88	36	14	16
2175009	EB-100-ISO	100	89	112	20	110	60	113,5	101	41	14	20

Опорная стойка (AB7)

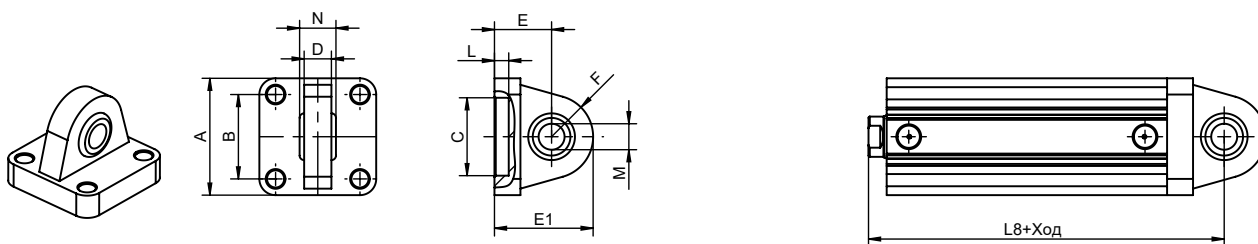
Материал: алюминий



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)

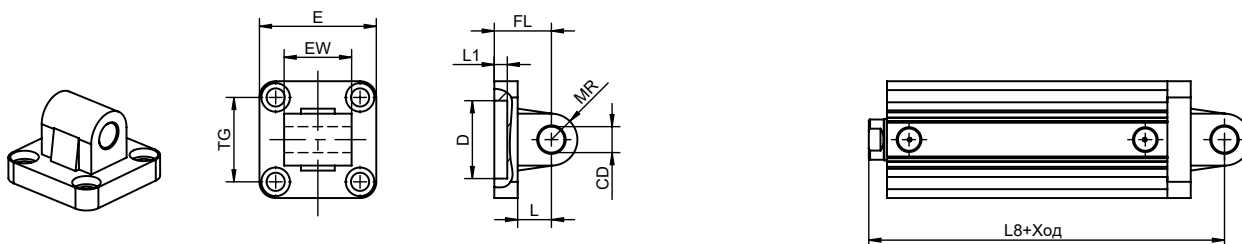
Материал: алюминий



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	A	B	C Ø	D	E	E1	F	L	M Ø	N	L8	
													С магнитом	Без магнита
2075001	KEB-032-ISO	32	45	32,5	30	10,5	22	38	16	5,5	10	14	62	55
2075002	KEB-040-ISO	40	52	38	35	12	25	43	18	5,5	12	16	71	63
2075003	KEB-050-ISO	50	65	46,5	40	15	27	48	21	5,5	16	21	75,5	68
2075004	KEB-063-ISO	63	75	56,5	45	15	32	55	23	6	16	21	86	75
2075005	KEB-080-ISO	80	95	72	45	18	36	64	28	9	20	25	99,5	88
2075006	KEB-100-ISO	100	115	89	55	18	41	71	30	9	20	25	113,5	101

Поворотный фланец (MP4)

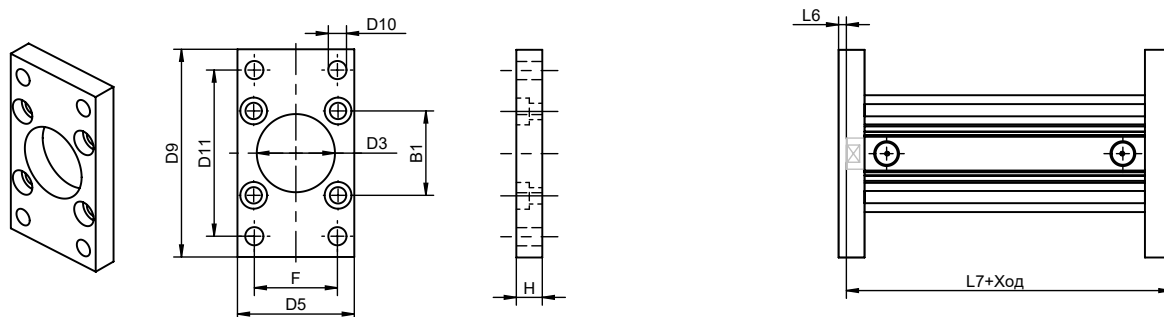
Материал: алюминий



Sayisal Kod	Маркировка	Цилиндр Ø мм	TG	EW	CD Ø	FL	L	DØ	L1	MR	E	L8	
												С магнитом	Без магнита
2067001	DB-032-ISO	32	32,5	26	10	22	13	30	5	10	45	62	55
2067002	DB-040-ISO	40	38	28	12	25	16	35	5	12	52	71	63
2067003	DB-050-ISO	50	46,5	32	12	27	16	40	5	12	65	75,5	68
2067004	DB-063-ISO	63	56,5	40	16	32	21	45	5	16	75	86	75
2067005	DB-080-ISO	80	72	50	16	36	22	45	5	16	95	99,5	88
2067006	DB-100-ISO	100	89	60	20	41	27	55	5	20	115	113,5	101

Фланцевое крепление (MF1-MF2)

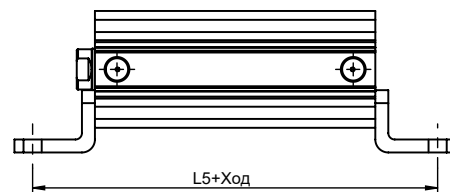
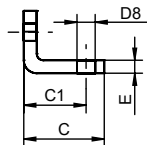
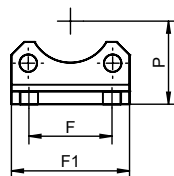
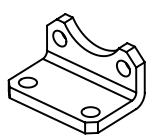
Материал: алюминий



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	B1	D3 Ø H11	D5	D9	D10 Ø (H13)	D11 (JS14)	F (JS14)	H	L6	L7	
												С магнитом	Без магнита
2178004	FB-032-ISO	32	32,5	30	45	80	7	64	32	10	3	50	43
2178005	FB-040-ISO	40	38	35	54	90	9	72	36	10	3	56	48
2178006	FB-050-ISO	50	46,5	40	65	110	9	90	45	12	4	60,5	53
2178007	FB-063-ISO	63	56,5	45	76	120	9	100	50	12	4	66	55
2178008	FB-080-ISO	80	72	45	94	150	12	126	63	16	6	79,5	68
2178009	FB-100-ISO	100	89	55	112	175	14	150	75	16	6	88,5	76

Опорная лапа (MS1)

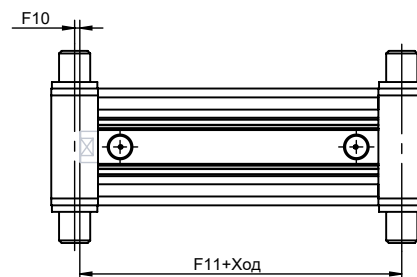
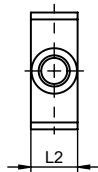
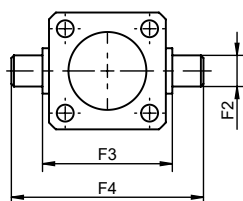
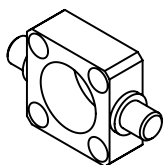
Материал: сталь



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	C	C1	D8Ø (H14)	E	F (JS14)	F1	L5		P (JS16)
									С магнитом	Без магнита	
2174004	AB-032-ISO	32	30	24	7	5	32	45,5	81	74	32
2174005	AB-040-ISO	40	37	28	10	5	36	54,5	95	87	36
2174006	AB-050-ISO	50	41	32	10	6	45	65	104,5	97	45
2174007	AB-063-ISO	63	44	32	10	6	50	76	110	99	50
2174008	AB-080-ISO	80	56	41	12	6	63	94	135,5	124	63
2174009	AB-100-ISO	100	58	41	14	6	75	112	144,5	132	71

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

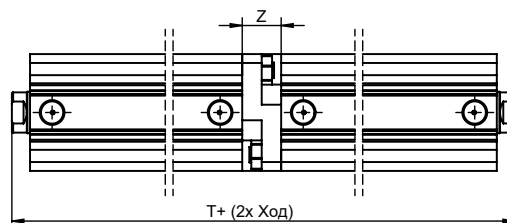
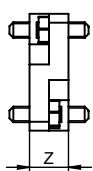
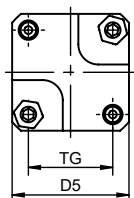
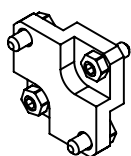
Материал: сталь



Sayısal Kod	Маркировка	Цилиндр Ø мм	F2 Ø (e9)	F3 h14	F4	F10	F11		L2
							С магнитом	Без магнита	
2177046	OEK-032-ISO	32	12	50	74	2	49	42	18
2177047	OEK-040-ISO	40	16	63	95	3	56	48	20
2177048	OEK-050-ISO	50	16	75	107	6	62,5	55	28
2177049	OEK-063-ISO	63	20	90	130	5,5	67,5	56,5	27
2177050	OEK-080-ISO	80	20	110	150	7	80,5	69	34
2177051	OEK-100-ISO	100	25	132	182	9,25	91,75	79,25	38,5

Адаптер (JP2)

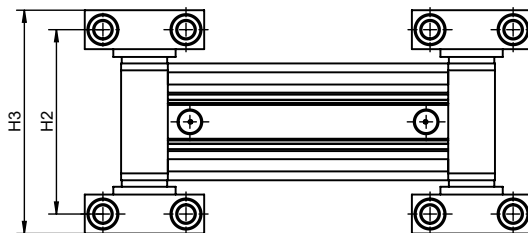
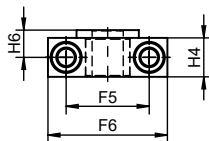
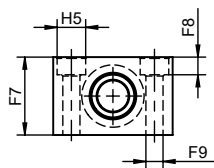
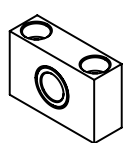
Материал: алюминий



Sayısal Kod	Маркировка	Цилиндр Ø мм	D5	TG	Z	T	
						С магнитом	Без магнита
2141008	ADP-032-KS	32	45	32,5	15	95	81
2141009	ADP-040-KS	40	54	38	15	107	91
2141010	ADP-050-KS	50	64	46,5	15	112	97
2141011	ADP-063-KS	63	75	56,5	15	123	101
2141012	ADP-080-KS	80	94	72	17	144	121
2141013	ADP-100-KS	100	112	89	19,5	164,5	139,5

Опора центральной цапфы (AT4)

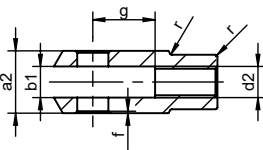
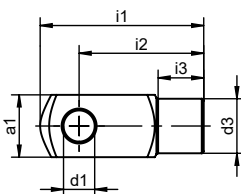
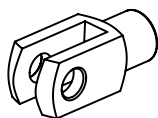
Материал: алюминиевый корпус, бронзовая втулка



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



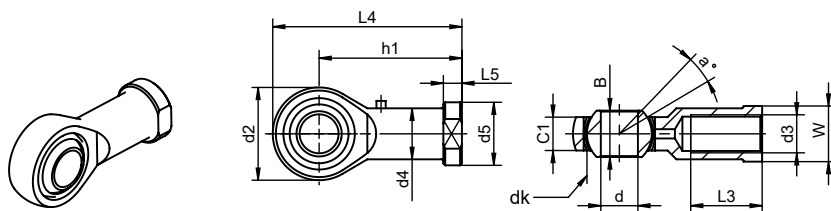
Код (Нержавеющая сталь)	Маркировка (Нержавеющая сталь)
2173022	CB-M8-SS
2173023	CB-M10x1,25-SS
2173024	CB-M12x1,25-SS
2173025	CB-M16x1,5-SS
2173026	CB-M20x1,5-SS

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
2173019	CB-M20x1,50-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
2173003	CB-M8	20	8	16	16	16	8	M8	14	0,5	42	32	12	0,5
2173004	CB-M10x1,25	25	10	20	20	20	10	M10x1.25	18	0,5	52	40	15	0,5
2173006	CB-M12x1,25	32-40	12	24	24	24	12	M12x1.25	20	0,5	62	48	18	0,5
2173008	CB-M16x1,50	50-63	16	32	32	32	16	M16x1.5	26	1	83	64	24	1
2173009	CB-M20x1,50	80-100	20	40	40	40	20	M20x1.5	34	1,5	105	80	30	1,5

Шарнирная головка (AP4)

Материал: сталь

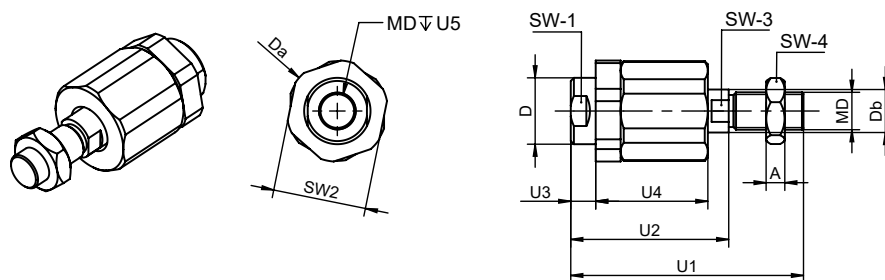


Код (Нержавеющая сталь)	Маркировка (Нержавеющая сталь)
2046017	KMB-8-M8-SS
2046018	KMB-10-M10x1,25-SS
2046019	KMB-12-M12x1,25-SS
2046020	KMB-16-M16x1,5-SS
2046021	KMB-20-M20x1,5-SS

Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	d	d3 6H	B	C1	W	L3 min	d2	L4	h1	L5	d4	d5	dk	a°
2046002	KMB-8-M8	20	8	M8	12	9	14	16	22	47	36	5	12,5	16	15,875	14
2046003	KMB-10-M10x1.25	25	10	M10x1.25	14	10,5	17	20	26	56	43	6,5	15	19	19,05	13
2046004	KMB-12-M12x1.25	32-40	12	M12x1.25	16	12	19	22	30	65	50	6,5	17,5	22	22,225	13
2046005	KMB-16-M16x1.5	50-63	16	M16x1.5	21	15	22	28	40	84	64	8	22	27	28,575	15
2046006	KMB-20-M20x1.5	80-100	20	M20x1.5	25	18	30	33	50	102	77	10	27,5	34	34,925	14

Гибкая соединительная муфта (PM5)

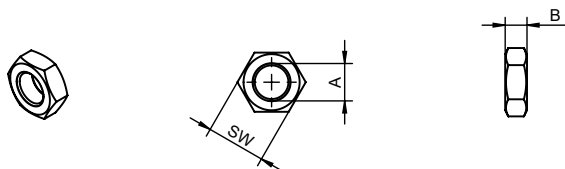
Материал: сталь



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	MD	A	D	Da	Db	U1	U2	U3	U4	U5	SW-1	SW-2	SW-3	SW-4
2081002	KA-M8	20	M8	4	12,5	18,9	7,7	49,5	34	6	23,5	14	10	17	7	13
2081003	KA-M10x1,25	25	M10x1,25	5	21,3	32	13,8	71	51	7,5	36	23	19	30	11,9	17
2081004	KA-M12x1,25	32-40	M12x1,25	6	21,3	32	13,8	74,7	50,7	8	36	24	19	30	11,9	19
2081005	KA-M16x1,5	50-63	M16x1,5	7,5	33,8	45	22	103,6	71,6	10	53	32	30	41	19	24
2081006	KA-M20x1,5	80-100	M20x1,5	10	33,8	45	22	120,5	80,5	19	53	41	30	41	19	29

Гайка штока (MR9)

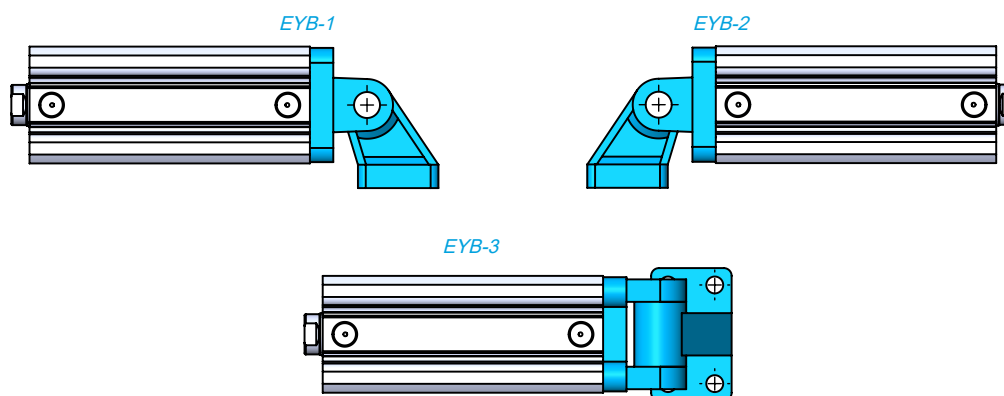
Материал: сталь



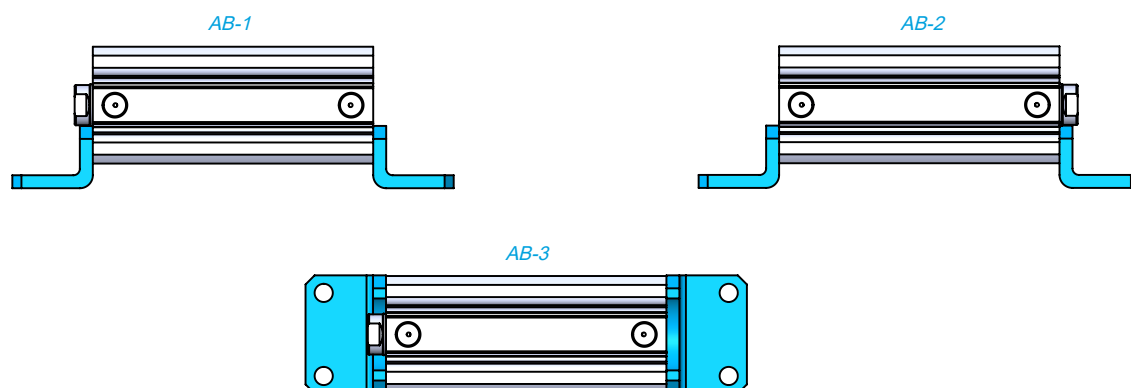
Код (Нержавеющая сталь)	Маркировка (Нержавеющая сталь)
6022017	MUS-00010
6022018	MUS-00011
6022019	MUS-00012
6022020	MUS-00013
6022021	MUS-00014

Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	A	B	SW
6022003	MUS-00003	20	M8	5	13
6022004	MUS-00004	25	M10x1,25	6	17
6022005	MUS-00005	32-40	M12x1,25	7	19
6022006	MUS-00006	50-63	M16x1,5	8	24
6022007	MUS-00007	80-100	M20x1,5	8,5	29

Код (Оцинкованная с никелированным покрытием)	Маркировка (Оцинкованная с никелированным покрытием)
6022011	MUS-00043
6022012	MUS-00044
6022013	MUS-00045
6022014	MUS-00046
6022015	MUS-00047

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)

