



Из нержавеющей стали, с бесконтактным
опросом положения (магнит)



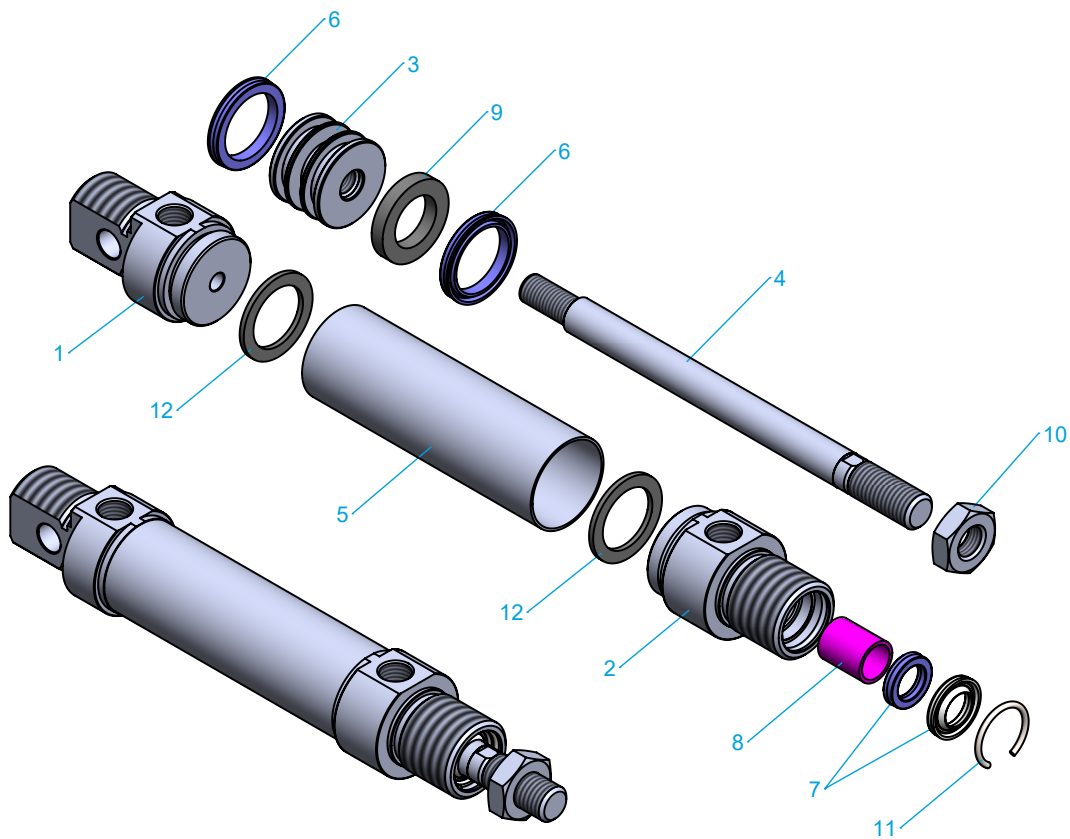
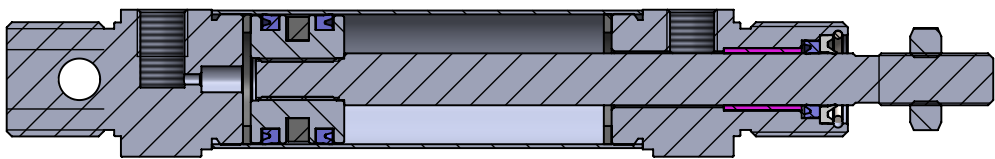
A diagram of a bolted joint. A central nut is shown with a blue cap and a yellow base. Two side nuts are shown, each with a blue cap and a yellow base. The central nut is positioned between the two side nuts, and the side nuts are positioned on either side of the central nut.

D1 Полый двухсторонний шток

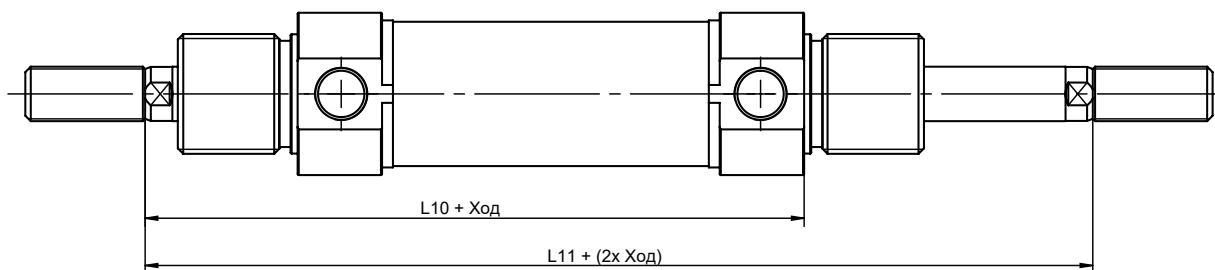
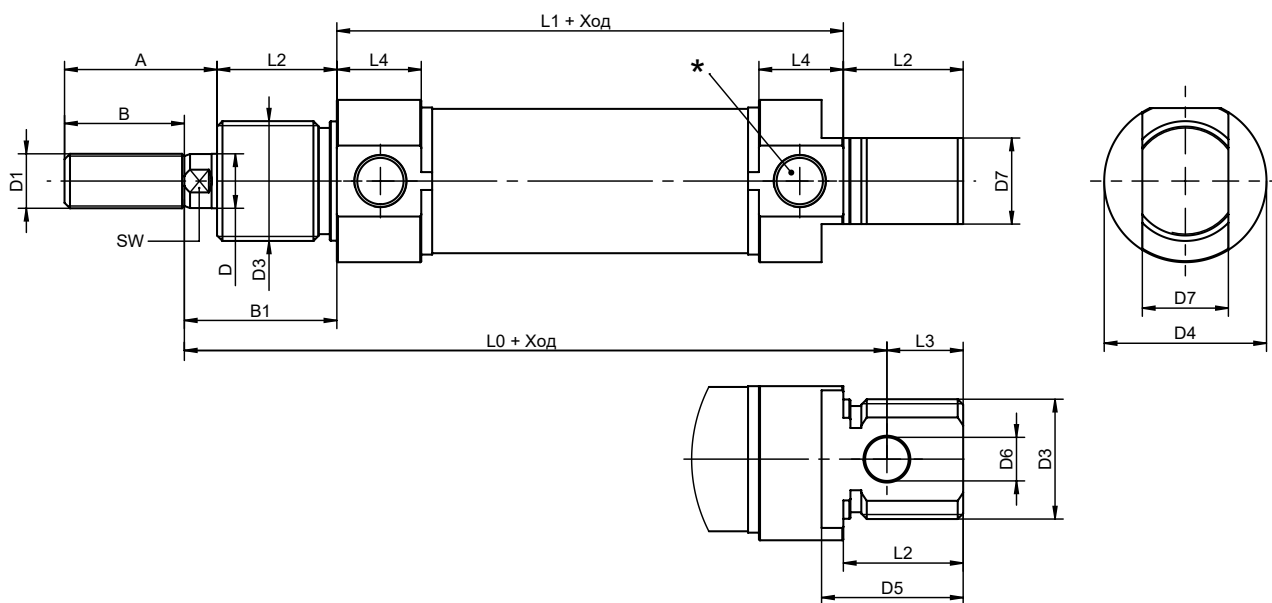
- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|---|-------------------------|---|---|---|----------------------|-----------------------|---|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P | V | S | — | 0 | 0 | 8 | — | S | A | — | 0 | 1 | 6 | 0 | — | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 1-2-3
Серия | | | 5-6-7
Цилиндр Ø (мм) | | | | | 10
Опрос положения | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 008 | | | | | A Магнит | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 010 | | | | | N Нет | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 012 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 9 | Тип | | 12-13-14-15 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | S Стандарт | Ход (Макс. мм) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | D Двухсторонний шток | Цилиндр | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Ø8-Ø10 | | 160 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Ø12-Ø16 | | 320 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Ø20-Ø25 | | 500 | | | | | | | | | | | | | |
| Опции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Варианты уплотнений и скребков | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| K1 | Уплотнение Viton (Витон) для диапазона температур (-20...+150°C) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| K7 | Уплотнение (скребок) штока PTFE (фторопласт) + Viton (Витон) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V1 | Уплотнительные элементы с низким коэффициентом трения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Функциональные опции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D1 | Полый двухсторонний шток | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Цилиндр Ø мм	Шток Ø мм	Теоретическое усилие (6 бар)	
		Выдвижение (N)	Втягивание (N)
8	4	30	23
10	4	47	40
12	6	68	51
16	6	121	104
20	8	189	158
25	10	295	247

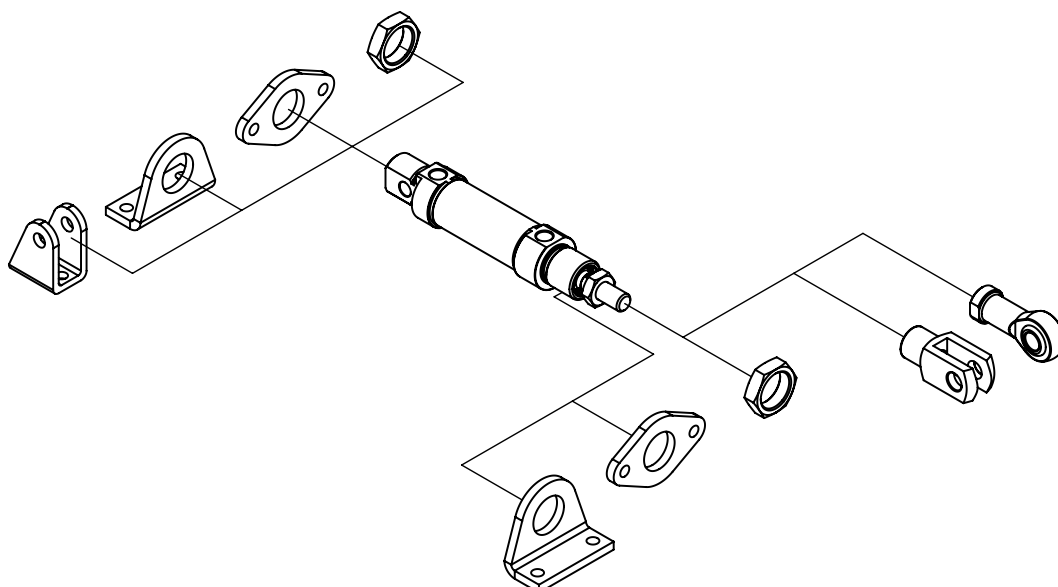
Макс. рабочее давление: 10 бар



NO	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО
1	ЗАДНЯЯ КРЫШКА	ВЫСОКОЛЕГИРОВАННАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	1
2	ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА	ВЫСОКОЛЕГИРОВАННАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	1
3	ПОРШЕНЬ	АЛЮМИНИЙ	1
4	ШТОК	ВЫСОКОЛЕГИРОВАННАЯ НЕРЖ. СТАЛЬ	1
5	ГИЛЬЗА	ВЫСОКОЛЕГИРОВАННАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	1
6	УПЛОТНЕНИЕ ПОРШНЯ	PU	2
7	УПЛОТНЕНИЕ ШТОКА	РОМ+NBR	1
8	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ВТУЛКА	СПЕЧЕННАЯ БРОНЗА (CSB)	1
9	МАГНИТ		1
10	ГАЙКА ШТОКА	ВЫСОКОЛЕГИРОВАННАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	1
11	СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО	ВЫСОКОЛЕГИРОВАННАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	1
12	МАНЖЕТА КРЫШКИ	NBR	2

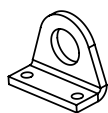


Цилиндр Ø мм	A	B	B1	D Ø	D1	D3	D4 Ø	D5	D6 Ø	D7	L0	L1	L2	L3	L4	L10	L11	SW	*
8	16	12	16	4	M4	M12x1.25	16	16	4	8	64	46	12	10	8,75	-	-	-	M5
10	16	12	16	4	M4	M12x1.25	16	16	4	8	64	46	12	10	8,75	-	-	-	M5
12	20	16	22	6	M6	M16x1.5	19	22	6	12	75	48	18	13	9	-	-	5	M5
16	20	16	22	6	M6	M16x1.5	19	20	6	12	82	53	18	11	8,7	75	97	5	M5
20	24	20	24	8	M8	M22x1.5	27	28	8	16	95	67	20	16	15,5	91	115	7	G1/8"
25	28	22	28	10	M10x1.25	M22x1.5	30	26	8	16	104	68	22	14	15,5	96	124	9	G1/8"



Фланец с осью
(AB3)

Ø мм	Маркировка
8	EB-0810-PVS-SS
10	EB-0810-PVS-SS
12	EB-1216-PVS-SS
16	EB-1216-PVS-SS
20	EB-2025-PVS-SS
25	EB-2025-PVS-SS



Опорная лапа
(MS3)

Ø мм	Маркировка
8	AB-0810-PVS-SS
10	AB-0810-PVS-SS
12	AB-1216-PVS-SS
16	AB-1216-PVS-SS
20	AB-2025-PVS-SS
25	AB-2025-PVS-SS



Фланцевое крепление
(MF8)

Ø мм	Маркировка
8	FB-0810-PVS-SS
10	FB-0810-PVS-SS
12	FB-1216-PVS-SS
16	FB-1216-PVS-SS
20	FB-2025-PVS-SS
25	FB-2025-PVS-SS



Вилкообразная головка
(AP2)

Ø мм	Маркировка
8	CB-M4-SS
10	CB-M4-SS
12	CB-M6-SS
16	CB-M6-SS
20	CB-M8-SS
25	CB-M10x1,25-SS



Шарнирная головка
(AP6)

Ø мм	Маркировка
8	-
10	-
12	KMB-6-M6-SS
16	KMB-6-M6-SS
20	KMB-8-M8-SS
25	KMB-10-M10x1,25-SS



Гайка штока
(MR9)

Ø мм	Маркировка
8	MUS-00051
10	MUS-00051
12	MUS-00009
16	MUS-00009
20	MUS-00010
25	MUS-00011



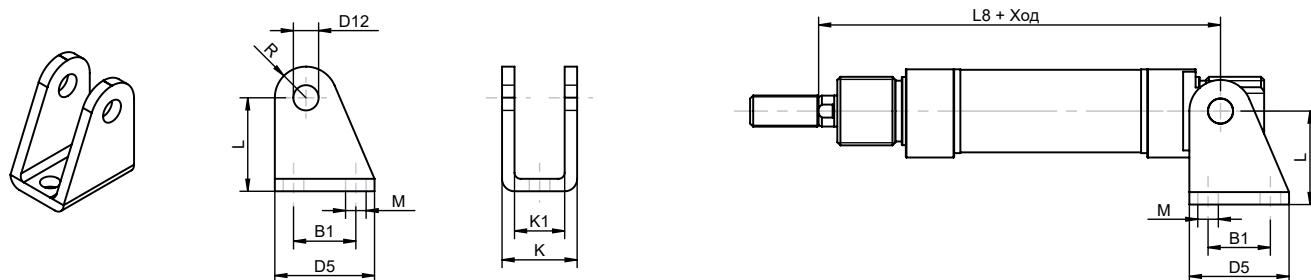
Гайка крышки
(MR3)

Ø мм	Маркировка
8	MUS-00012
10	MUS-00012
12	KPS-10009
16	KPS-10009
20	KPS-10010
25	KPS-10010

- Для монтажа пневмоцилиндра на опорные лапы или на фланцевые крепления добавьте к заказу одну гайку крышки

Фланец с осью (AB3)

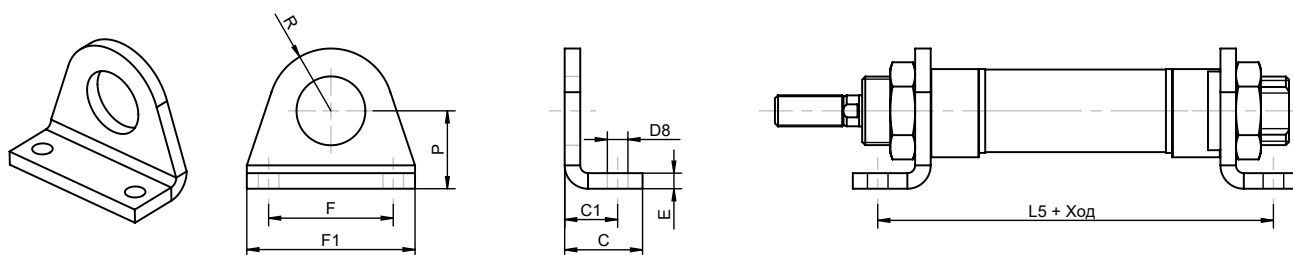
Материал: Нержавеющая сталь



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	B1 (JS13)	D5	D12 Ø (H9)	K	K1 (E9)	L (± 0,2)	L8	M Ø (H13)	R
2175052	EB-0810-PVS-SS	8	12,5	20	4	13,1	8,1	24	64	4,5	5
2175052	EB-0810-PVS-SS	10	12,5	20	4	13,1	8,1	24	64	4,5	5
2175053	EB-1216-PVS-SS	12	15	25	6	18,1	12,1	27	75	5,5	7
2175053	EB-1216-PVS-SS	16	15	25	6	18,1	12,1	27	82	5,5	7
2175054	EB-2025-PVS-SS	20	20	32	8	24,1	16,1	30	95	6,6	10
2175054	EB-2025-PVS-SS	25	20	32	8	24,1	16,1	30	104	6,6	10

Опорная лапа (MS3)

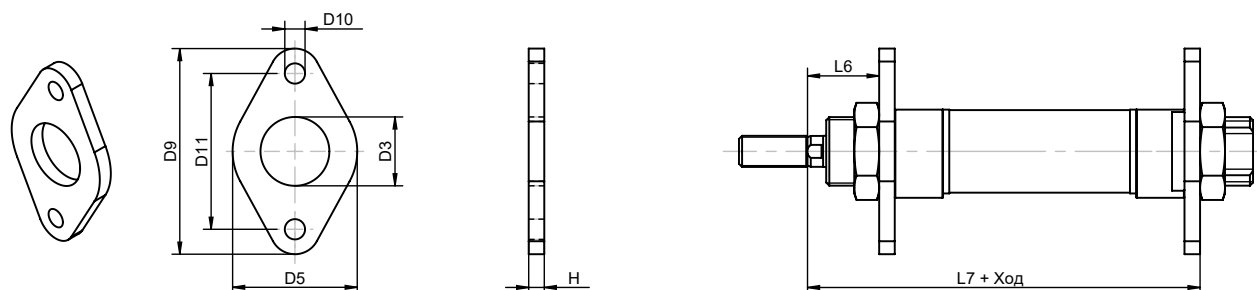
Материал: Нержавеющая сталь



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	C	C1 (+0,3)	D8 Ø (H13)	E (± 0,2)	F (JS13)	F1	L5	P (± 0,2)	R
2174033	AB-0810-PVS-SS	8	16	11	4,5	3	25	35	68	16	10
2174033	AB-0810-PVS-SS	10	16	11	4,5	3	25	35	68	16	10
2174034	AB-1216-PVS-SS	12	20	14	5,5	4	32	42	76	20	13
2174034	AB-1216-PVS-SS	16	20	14	5,5	4	32	42	81	20	13
2174035	AB-2025-PVS-SS	20	25	17	6,6	5	40	54	101	25	20
2174035	AB-2025-PVS-SS	25	25	17	6,6	5	40	54	102	25	20

Фланцевое крепление (MF8)

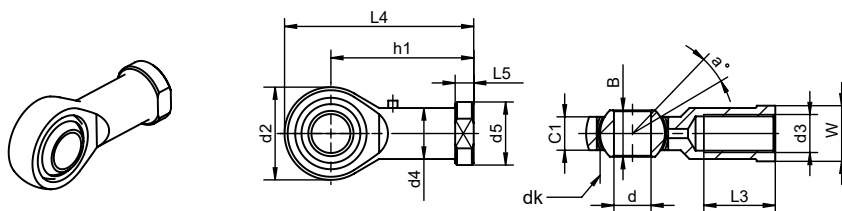
Материал: Нержавеющая сталь



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	D3 Ø (H11)	D5	D9	D10 Ø (H13)	D11 (JS13)	H (± 0,2)	L6	L7
2178034	FB-0810-PVS-SS	8	12	25	40	4,5	30	3	13	65
2178034	FB-0810-PVS-SS	10	12	25	40	4,5	30	3	13	65
2178035	FB-1216-PVS-SS	12	16	30	53	5,5	40	4	18	74
2178035	FB-1216-PVS-SS	16	16	30	53	5,5	40	4	18	79
2178036	FB-2025-PVS-SS	20	22	40	66	6,6	50	5	19	96
2178036	FB-2025-PVS-SS	25	22	40	66	6,6	50	5	23	101

Шарнирная головка (AP6)

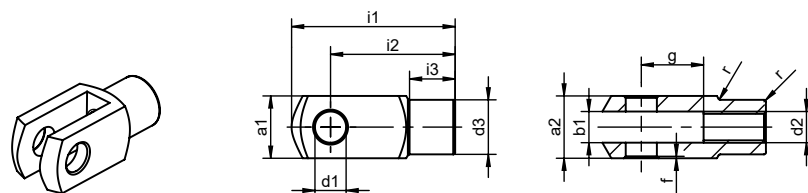
Материал: Нержавеющая сталь



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	d	d3 6H	B	C1	W	L3 min	d2	L4	h1	L5	d4	d5	dk	a°
2046016	KMB-6-M6-SS	12-16	6	M6	9	6,75	11	12	18	39	30	5	10	13	12,7	13
2046017	KMB-8-M8-SS	20	8	M8	12	9	14	16	22	47	36	5	12,5	16	15,875	14
2046018	KMB-10-M10x1,25-SS	25	10	M10x1.25	14	10,5	17	20	26	56	43	6,5	15	19	19,05	13

Вилкообразная головка (AP2)

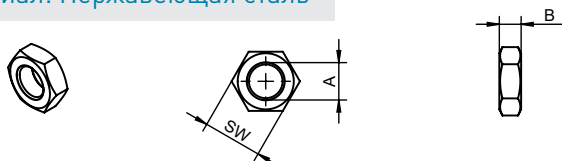
Материал: Нержавеющая сталь



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
2173028	CB-M4-SS	8-10	4	8	8	8	4	M4	8	0,5	21	16	6	0,5
2173021	CB-M6-SS	12-16	6	12	12	12	6	M6	10	0,5	31	24	9	0,5
2173022	CB-M8-SS	20	8	16	16	16	8	M8	14	0,5	42	32	12	0,5
2173023	CB-M10x1,25-SS	25	10	20	20	20	10	M10x1.25	18	0,5	52	40	15	0,5

Гайка штока (MR9)

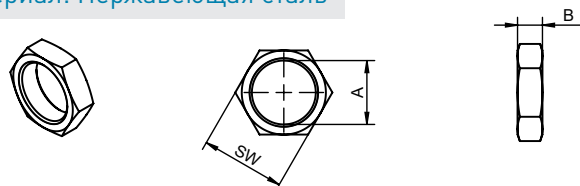
Материал: Нержавеющая сталь



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	A	B	SW
6022051	MUS-00051	8-10	M4	3	7
6022016	MUS-00009	12-16	M6	4	10
6022017	MUS-00010	20	M8	5	13
6022018	MUS-00011	25	M10x1,25	6	17

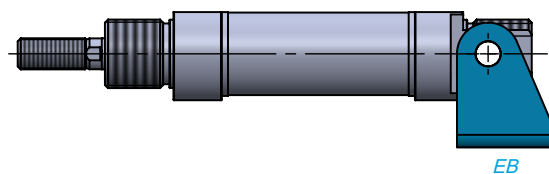
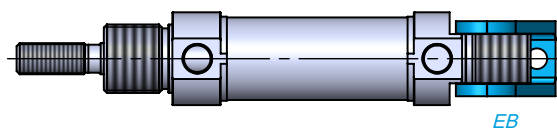
Гайка крышки (MR3)

Материал: Нержавеющая сталь

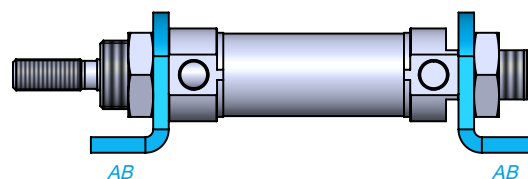
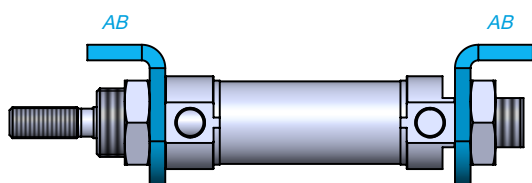
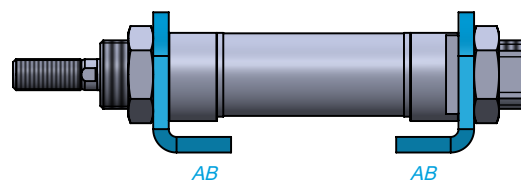
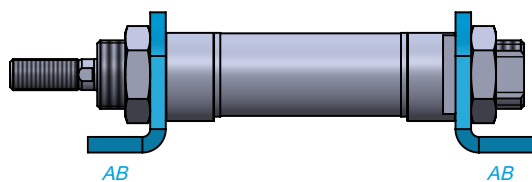


Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	A	B	SW
6022019	MUS-00012	8-10	M12x1,25	7	19
6124009	KPS-10009	12-16	M16x1,5	5	22
6124010	KPS-10010	20-25	M22x1,5	8	27

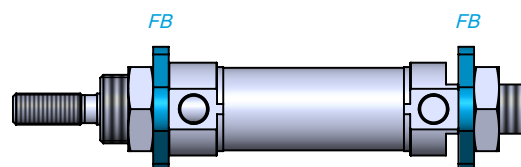
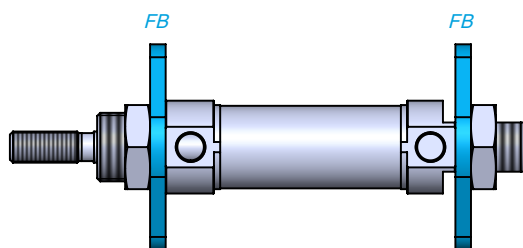
Фланец с осью (AB3)



Опорная лапа (MS3)

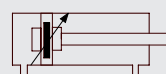


Фланцевое крепление (MF8)



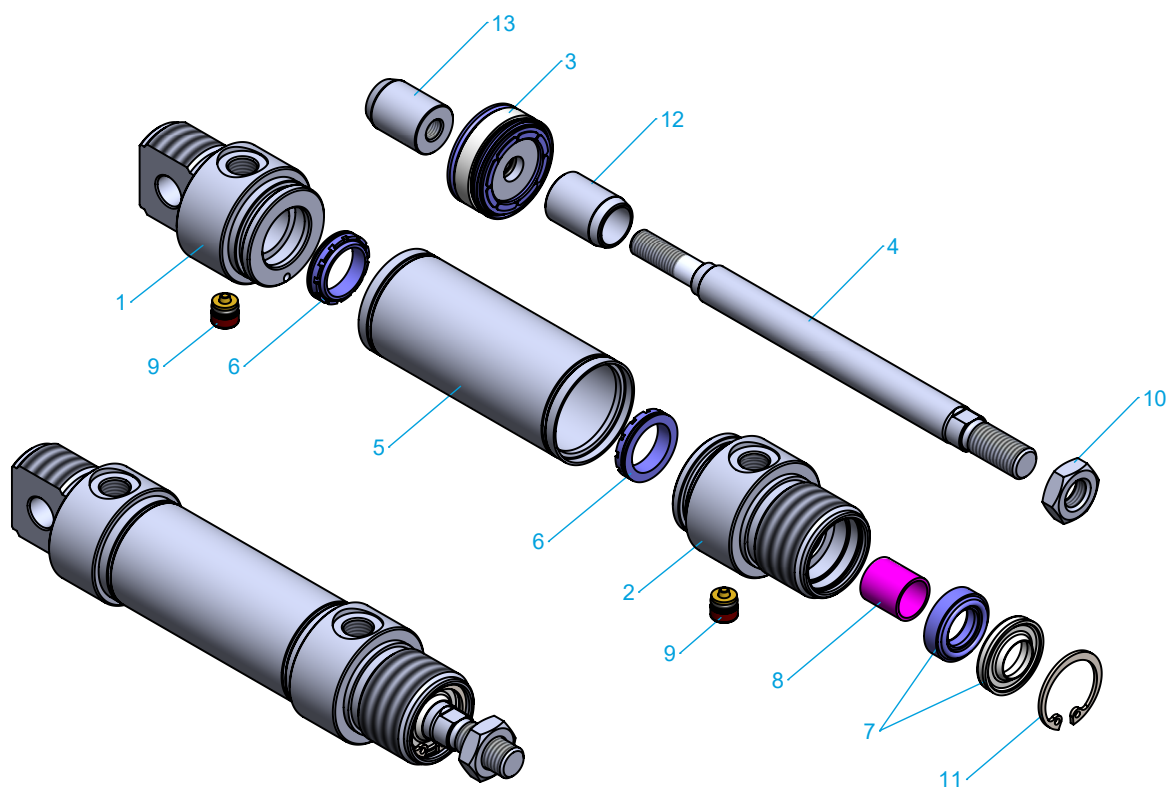
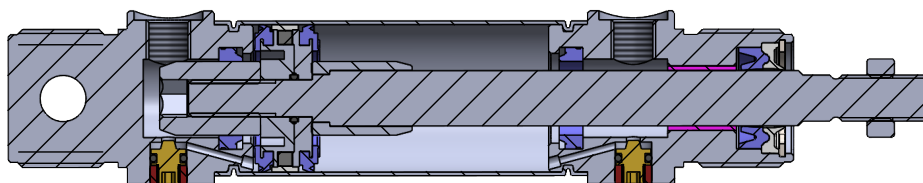


Из нержавеющей стали, с регулируемым демпфированием и бесконтактным опросом положения (магнит)



A diagram of a bolted joint. A central nut is shown with a blue cap and a yellow base. Two side nuts are shown, each with a blue cap and a yellow base. The central nut is positioned between the two side nuts, and the side nuts are positioned on either side of the central nut.

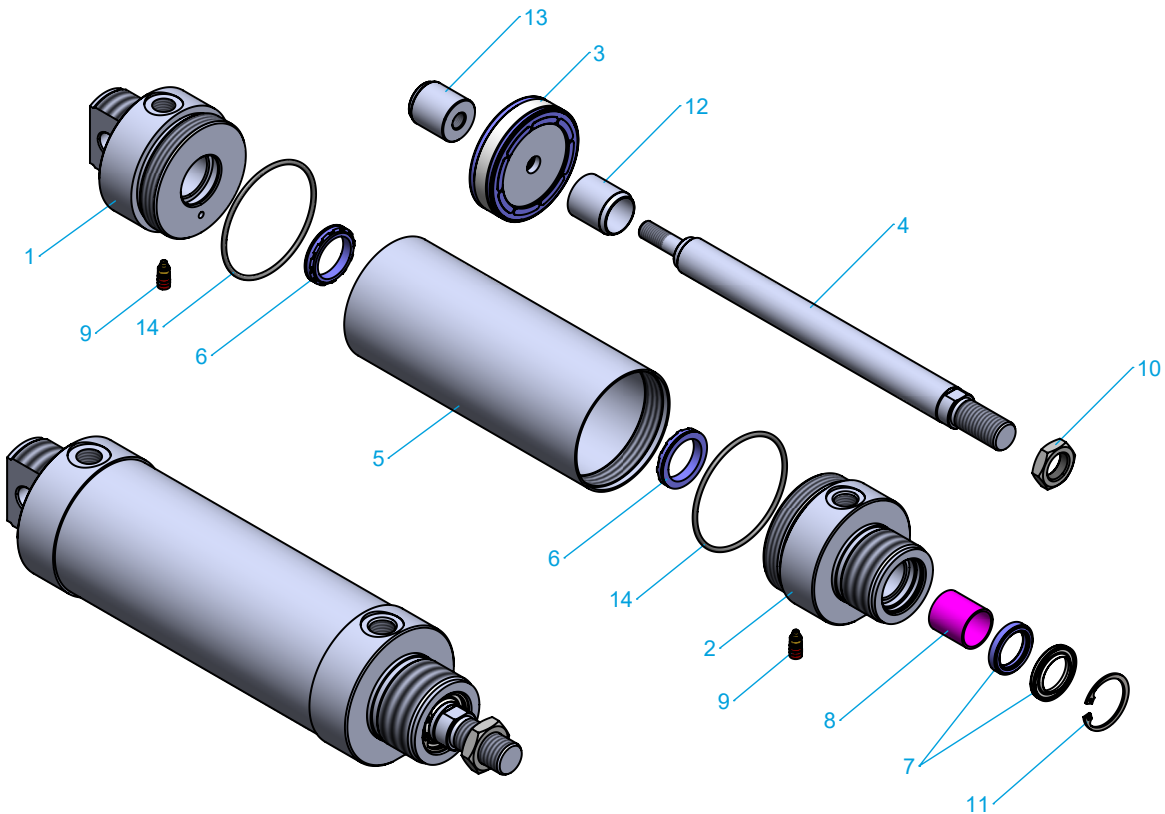
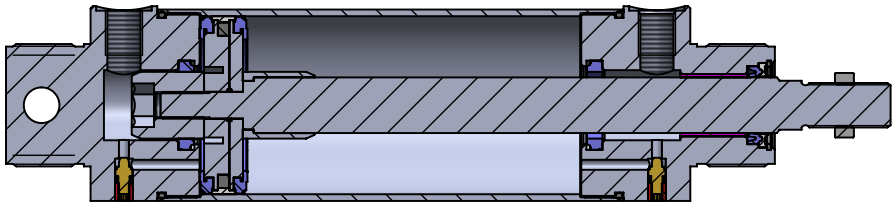
1.7.18

PVS Ø32-Ø63**Пневмоцилиндр с неразборным корпусом**

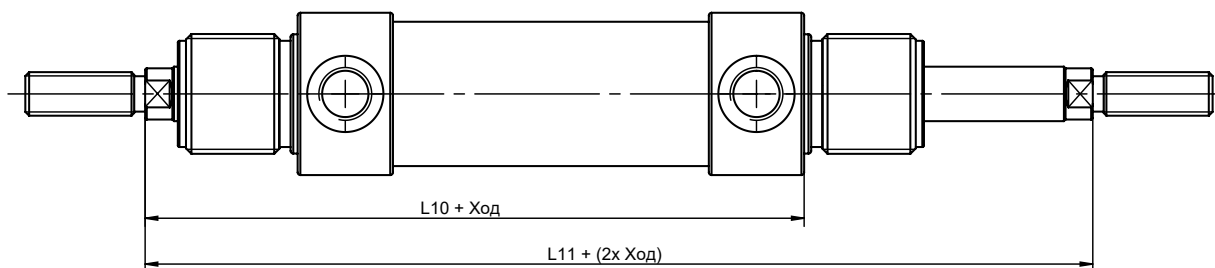
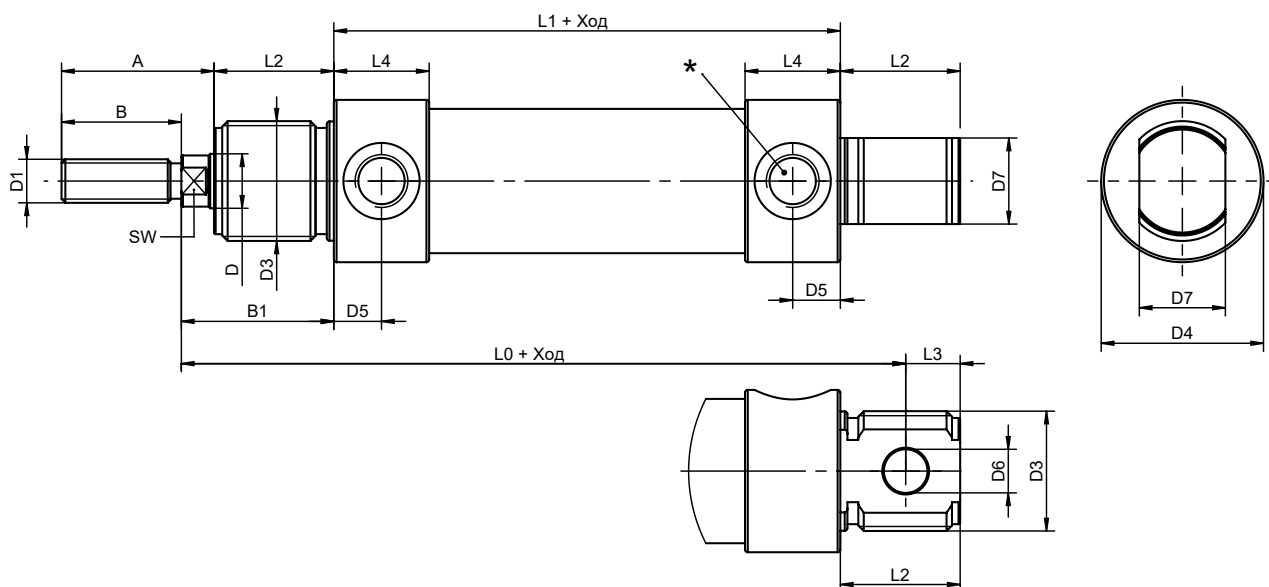
NO	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО
1	ЗАДНЯЯ КРЫШКА	ВЫСОКОЛЕГИРОВАННАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	1
2	ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА	ВЫСОКОЛЕГИРОВАННАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	1
3	ПОРШЕНЬ	АЛЮМИНИЙ+ПУ+РОМ+МАГНИТ+NBR	1
4	ШТОК	ВЫСОКОЛЕГИРОВАННАЯ НЕРЖ. СТАЛЬ	1
5	ГИЛЬЗА	ВЫСОКОЛЕГИРОВАННАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	1
6	МАНЖЕТА ДЕМПФЕРА	ПУ	2
7	УПЛОТНЕНИЕ ШТОКА	РОМ+NBR	1
8	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ВТУЛКА	СПЕЧЕННАЯ БРОНЗА (CSB)	1
9	ВИНТ РЕГУЛИРОВКИ ДЕМПФИРОВ.	ЛАТУНЬ + НЕРЖ. СТАЛЬ AISI 303 + NBR	2
10	ГАЙКА ШТОКА	ВЫСОКОЛЕГИРОВАННАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	1
11	СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО	ВЫСОКОЛЕГИРОВАННАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	1
12	ДЕМПФИРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ	АЛЮМИНИЙ	1
13	СБОРОЧНЫЙ ВИНТ ПОРШНЯ	АЛЮМИНИЙ	1

PVS Ø80-Ø100

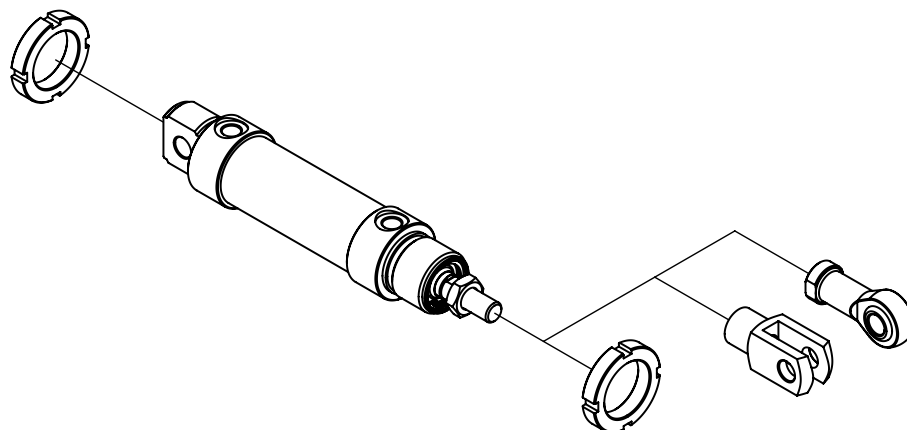
Пневмоцилиндр с разборным корпусом



NO	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО
1	ЗАДНЯЯ КРЫШКА	ВЫСОКОЛЕГИРОВАННАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	1
2	ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА	ВЫСОКОЛЕГИРОВАННАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	1
3	ПОРШЕНЬ	АЛЮМИНИЙ+ПУ+РОМ+МАГНИТ+NBR	1
4	ШТОК	ВЫСОКОЛЕГИРОВАННАЯ НЕРЖ. СТАЛЬ	1
5	ГИЛЬЗА	ВЫСОКОЛЕГИРОВАННАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	1
6	МАНЖЕТА ДЕМПФЕРА	ПУ	2
7	УПЛОТНЕНИЕ ШТОКА	РОМ+ПУ	1
8	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ВТУЛКА	СПЕЧЕННАЯ БРОНЗА (CSB)	1
9	ВИНТ РЕГУЛИРОВКИ ДЕМПФИРОВ.	ЛАТУНЬ + НЕРЖ. СТАЛЬ AISI 303 + NBR	2
10	ГАЙКА ШТОКА	ВЫСОКОЛЕГИРОВАННАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	1
11	СТОПНОЕ КОЛЬЦО	ВЫСОКОЛЕГИРОВАННАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	1
12	ДЕМПФИРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ	АЛЮМИНИЙ	1
13	СБОРОЧНЫЙ ВИНТ ПОРШНЯ	АЛЮМИНИЙ	1
14	УПЛОТНЕНИЕ КРЫШКИ O-RING	NBR	2



Цилиндр Ø мм	A	B	B1	D Ø	D1	D3	D4 Ø	D5	D6 Ø	D7	L0	L1	L2	L3	L4	L10	L11	SW	*
32	30	22	34	12	M10x1.25	M30x1.5	38	9	10	16	117,5	69,5	26	12	19	103,5	137,5	10	G1/8"
40	33	24	39	16	M12x1.25	M38x1.5	46	12	12	18	139,6	84,6	30	14	25	123,6	162,6	13	G1/4"
50	43	32	44	20	M16x1.5	M45x1.5	57	12	16	21	147,2	86,2	33	16	25	130,2	174,2	17	G1/4"
63	44	32	45	20	M16x1.5	M45x1.5	70	13	16	21	156,2	94,2	33	16	28	139,2	184,2	17	G3/8"
80	52	40	50	25	M20x1.5	M55x2	89	15	16	28	191,5	119,5	38	16	30	169,5	219,5	22	G3/8"
100	52,5	40	50,5	25	M20x1.5	M55x2	109	17,5	20	28	202	133,5	38	20	35	184	234,5	22	G1/2"



Вилкообразная головка
(AP2)

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



Шарнирная головка
(AP6)

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



Гайка штока
(MR9)

Ø мм	Маркировка
32	MUS-00011
40	MUS-00012
50	MUS-00013
63	MUS-00013
80	MUS-00014
100	MUS-00014



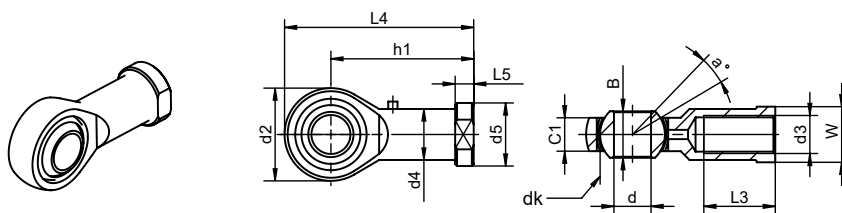
Гайка крышки
(MR3)

Ø мм	Маркировка
32	KPS-10011
40	KPS-10012
50	KPS-10013
63	KPS-10013
80	KPS-10014
100	KPS-10014

*В комплект поставки пневмоцилиндра не входит гайка крышки. Гайка крышки заказывается отдельно.

Шарнирная головка (AP6)

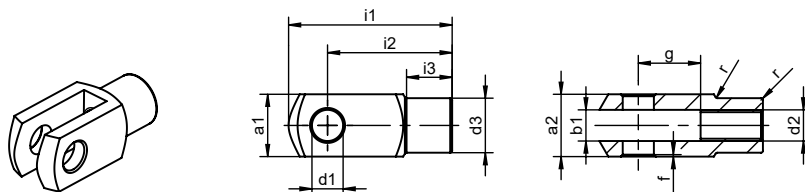
Материал: Нержавеющая сталь



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	d	d3 6H	B	C1	W	L3 min	d2	L4	h1	L5	d4	d5	dk	a°
2046018	KMB-10-M10x1,25-SS	32	10	M10x1.25	14	10,5	17	20	26	56	43	6,5	15	19	19,05	13
2046019	KMB-12-M12x1,25-SS	40	12	M12x1.25	16	12	19	22	30	65	50	6,5	17,5	22	22.225	13
2046020	KMB-16-M16x1,5-SS	50-63	16	M16x1.5	21	15	22	28	40	84	64	8	22	27	28.575	15
2046021	KMB-20-M20x1,5-SS	80-100	20	M20x1.5	25	18	30	33	50	102	77	10	27,5	34	34.925	14

Вилкообразная головка (AP2)

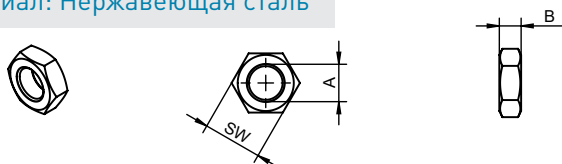
Материал: Нержавеющая сталь



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
2173023	CB-M10x1,25-SS	32	10	20	20	20	10	M10x1.25	18	0,5	52	40	15	0,5
2173024	CB-M12x1,25-SS	40	12	24	24	24	12	M12x1.25	20	0,5	62	48	18	0,5
2173025	CB-M16x1,5-SS	50-63	16	32	32	32	16	M16x1.5	26	1	83	64	24	1
2173026	CB-M20x1,5-SS	80-100	20	40	40	40	20	M20x1.5	34	1,5	105	80	30	1,5

Гайка штока (MR9)

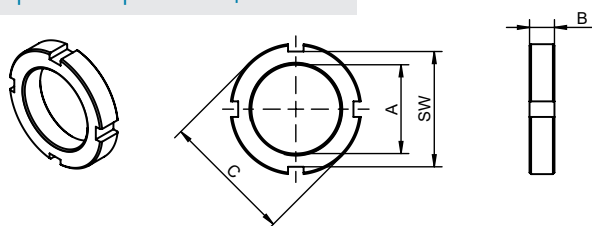
Материал: Нержавеющая сталь



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	A	B	SW
6022018	MUS-00011	32	M10x1,25	6	17
6022019	MUS-00012	40	M12x1,25	7	19
6022020	MUS-00013	50-63	M16x1,5	8	24
6022021	MUS-00014	80-100	M20x1,5	9	30

Гайка крышки (MR3)

Материал: Нержавеющая сталь



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	A	B	C Ø	SW
6124011	KPS-10011	32	M30x1,5	8	42	37
6124012	KPS-10012	40	M38x1,5	10	50	46
6124013	KPS-10013	50-63	M45x1,5	10	60	54
6124014	KPS-10014	80-100	M55x2	11	75	69