



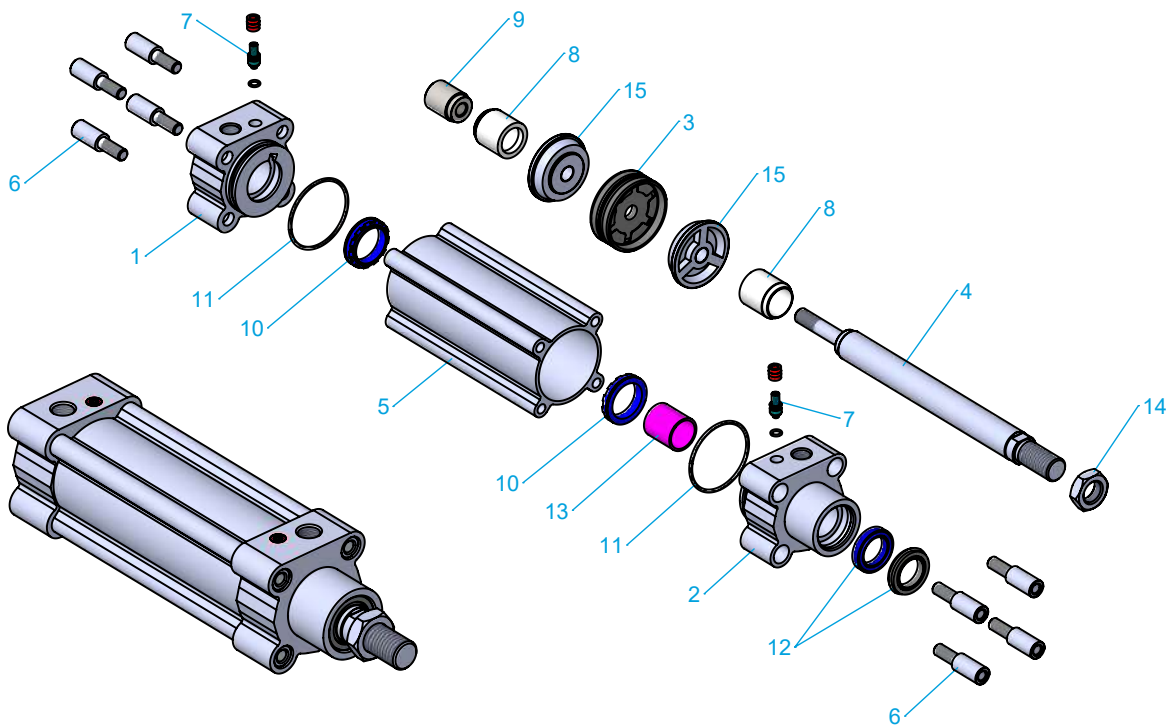
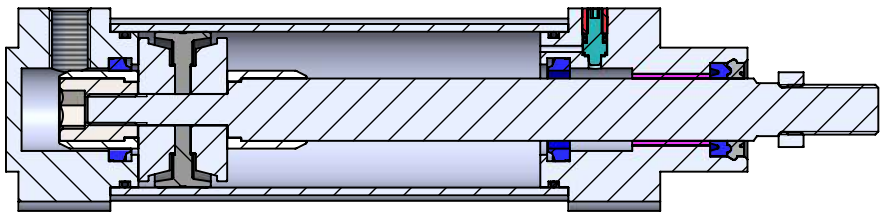
Пневмоцилиндр с регулируемым демпфированием

- | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | | | | | | |
|--|---|---|-----|---|---|---|---|-------------------------|----|----|----|----|---------------------|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| P | N | C | - | 0 | 3 | 2 | - | S | Y | - | 0 | 2 | 5 | 0 | - | . | . | . | . | . | . | . | . | | |
| 1-2-3
Серия | | | | | | | | 5-6-7
Цилиндр Ø (мм) | | | | | 12-13-14-15
Ход | | | | | | | | | | | | |
| | | | 032 | | | | | | | | | | Максимум
3800 мм | | | | | | | | | | | | |
| | | | 040 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 050 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 063 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 080 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Опции | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Варианты уплотнений и скребков | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Цилиндр Ø мм	Шток Ø мм	Теоретическое усилие (6 бар)	
		Выдвижение (N)	Втягивание (N)
32	12	482	415
40	16	754	633
50	20	1178	990
63	20	1870	1682
80	25	3016	2721
100	25	4712	4418
125	32	7363	6881

Макс. рабочее давление: 10 бар

R2 Нержавеющая сталь AISI 420 с хромированным покрытием



NO	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО
1	ЗАДНЯЯ КРЫШКА	АЛЮМИНИЙ	1
2	ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА	АЛЮМИНИЙ	1
3	ПОРШЕНЬ	NBR+СТАЛЬ	1
4	ШТОК	СК45 С ХРОМИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ	1
5	ГИЛЬЗА	АЛЮМИНИЙ С ЭЛОКСАЛОВЫМ ПОКРЫТИЕМ	1
6	ВИНТЫ КРЫШКИ	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ	8
7	ВИНТ РЕГУЛИРОВКИ ДЕМПФИРОВ.	ЛАТУНЬ + НЕРЖ. СТАЛЬ AISI 303 + NBR	2
8	ДЕМПФИРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ	ПОЛИАЦЕТАЛЬ	2
9	СБОРОЧНЫЙ ВИНТ ПОРШНЯ	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ	1
10	МАНЖЕТА ДЕМПФЕРА	PU	2
11	УПЛОТНЕНИЕ КРЫШКИ O-RING	NBR	2
12	УПЛОТНЕНИЕ ШТОКА	PU+HYTREL	1
13	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ВТУЛКА	СПЕЧЕННАЯ БРОНЗА (CSB)	1
14	ГАЙКА ШТОКА	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ	1
15	ШАЙБА ПОРШНЯ	АЛЮМИНИЙ	2

**RHS** **H-ОБРАЗНАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ С
ВТУЛКОЙ СКОЛЬЖЕНИЯ**

Обладает высокой соосностью даже под нагрузкой от изгибающего и крутящего моментов.

Использование втулки скольжения обеспечивает долгий срок службы.

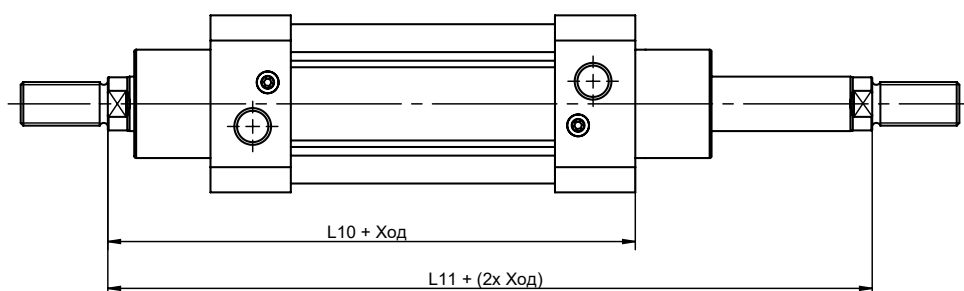
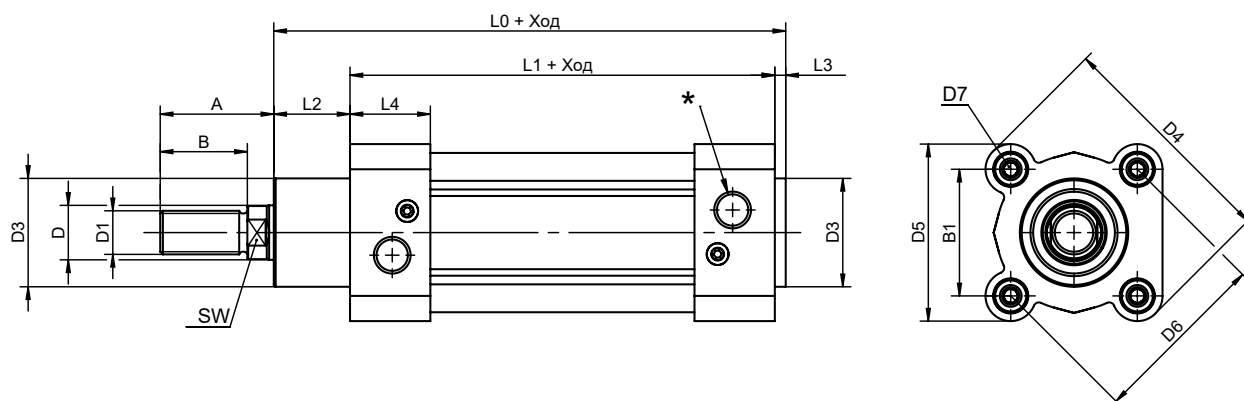
Устройство находит применение в различных отраслях, таких как пищевое упаковочное оборудование и термопластавтоматы.

RHV **H-ОБРАЗНАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ С
ПОДШИПНИКОМ**

Обеспечивает соосность под высокой нагрузкой, возникающей в осевых направлениях.

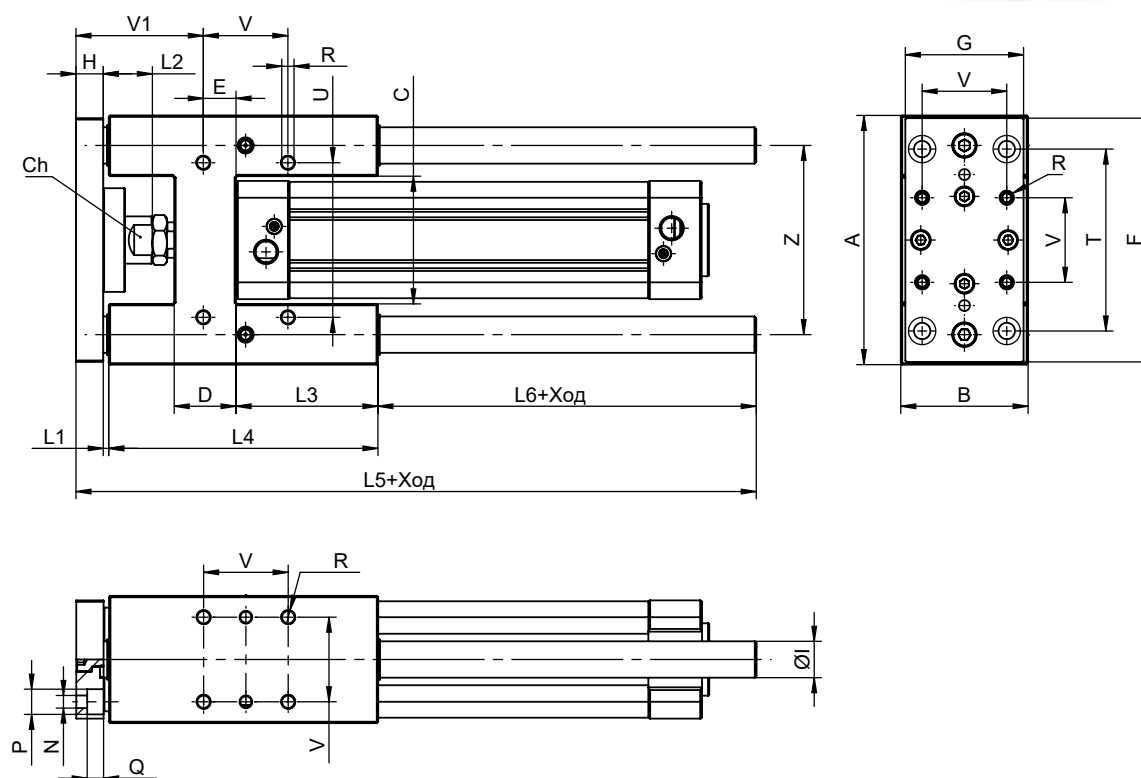
Благодаря подшипниковой опоре способна работать при высоких скоростях.

Применяется в различных приложениях, в том числе в пищевом упаковочном оборудовании и в термопластавтоматах.



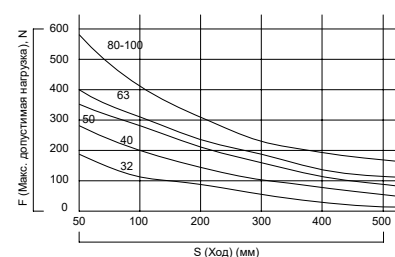
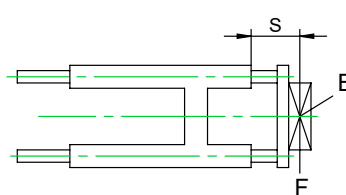
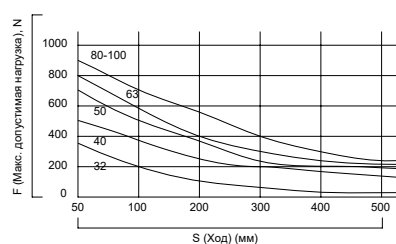
Цилиндр Ø мм	A	B	B1	D Ø	D1	D3 Ø	D4	D5	D6 Ø	D7	L0	L1	L2	L3	L4	L10	L11	SW	*
32	30	22	32,5	12	M10x1.25	30	59	45	46	M6	116	94	18	4	25	120	146	10	G1/8"
40	34	24	38	16	M12x1.25	35	70,2	54	53,7	M6	129	105	20	4	27	135	165	13	G1/4"
50	41	32	46,5	20	M16x1.5	40	84,2	65	65,7	M8	138	106	28	4	29,5	143	180	17	G1/4"
63	42	32	56,5	20	M16x1.5	45	99,5	76	80	M8	152	121	27	4	34,5	158	195	17	G3/8"
80	52	40	72	25	M20x1.5	45	123,8	94	101,8	M10	167	128	34	4	35	174	220	22	G3/8"
100	52,5	40	89	25	M20x1.5	55	148,8	112	125,9	M10	182,5	138	38,5	4	38	189	240	22	G1/2"
125	73	54	110	32	M27x2	60	179,5	134	155,5	M12	213	160	46	6	44	225	290	27	G1/2"

PHS Н-ОБРАЗНАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ С ВТУЛКОЙ СКОЛЬЖЕНИЯ

PHB Н-ОБРАЗНАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ С ПОДШИПНИКОМ


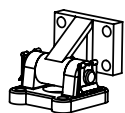
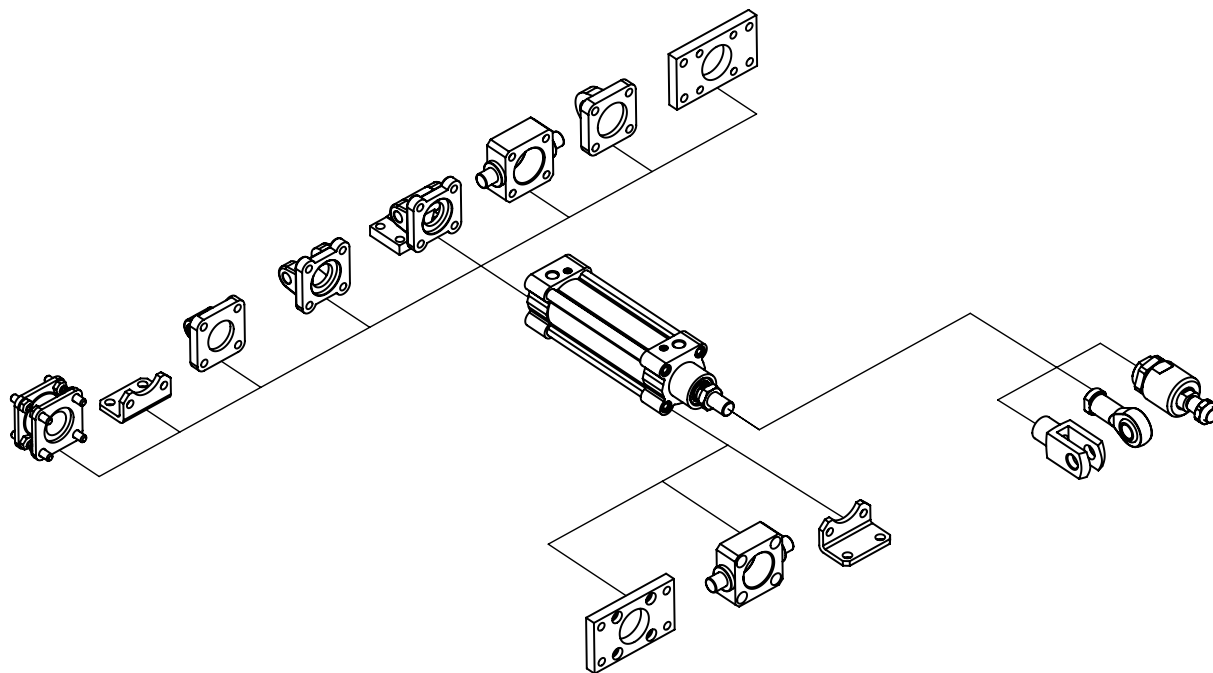
PHS

PHB



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	A	B	C	Ch	D	E	F	G	H	ØI	L1	L2	L3	L4	L5	L6	N	P	Q	R	T	U	V	V1	Z	Маркировка	Код
6039003	PHS-032	32	97	49	51	15	24	4,3	93	45	12	12	3	19	75	125	187	47	6,6	11	6,5	M6	78	61	32,5	60,7	74	PHB-032	6039009
6039004	PHS-040	40	115	58	58,2	15	28	11	112	55	12	16	3	24	80	140	207	52	6,6	11	6,5	M6	84	69	38	64	87	PHB-040	6039010
6039005	PHS-050	50	137	70	70,2	20	34	18,8	134	65	15	20	3	27	78	148	223	57	9	15	8,5	M8	100	85	46,5	70	104	PHB-050	6039011
6039006	PHS-063	63	152	85	85,2	20	34	15,3	147	80	15	20	3	27	106	178	243	47	9	15	9	M8	105	100	56,5	74,7	119	PHB-063	6039012
6039007	PHS-080	80	189	105	105,5	26	50	25	180	100	20	25	3	27	111	195	267	49	11	18	11	M10	130	130	72	82	148	PHB-080	6039013
6039008	PHS-100	100	213	130	130,5	26	55	30	206	120	20	25	3	27	128	218	290	49	11	18	11	M10	150	150	89	83	173	PHB-100	6039014
6039015	PHS-125	125																										PHB-125	6039016

Свяжитесь с нами для консультации.



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
125	EYB-125-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
125	EB-125-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
125	YB-125



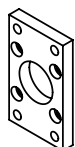
Поворотный фланец
(MP6)

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
125	KEB-125-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
125	DB-125-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
125	FB-125-ISO



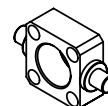
Опорная лапа
(MS1)

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
125	AB-125-ISO



Адаптер
(JP4)

Ø мм	Маркировка
32	ADP-032-ISO
40	ADP-040-ISO
50	ADP-050-ISO
63	ADP-063-ISO
80	ADP-080-ISO
100	ADP-100-ISO
125	ADP-125-ISO



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
125	OEK-125-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
125	DMB-100125



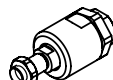
Шарнирная головка
(AP4)

Ø мм	Маркировка
32	KMB-10-M10x1,25
40	KMB-12-M12x1,25
50	KMB-16-M16x1,50
63	KMB-16-M16x1,50
80	KMB-20-M20x1,50
100	KMB-20-M20x1,50
125	KMB-30-M27x2



Вилкообразная
головка
(AP2)

Ø мм	Маркировка
32	CB-M10x1,25
40	CB-M12x1,25
50	CB-M16x1,50
63	CB-M16x1,50
80	CB-M20x1,50
100	CB-M20x1,50
125	CB-M27x2



Гибкая
соединительная муфта
(PM5)

Ø мм	Маркировка
32	KA-M10x1,25
40	KA-M12x1,25
50	KA-M16x1,50
63	KA-M16x1,50
80	KA-M20x1,50
100	KA-M20x1,50
125	KA-M27x2

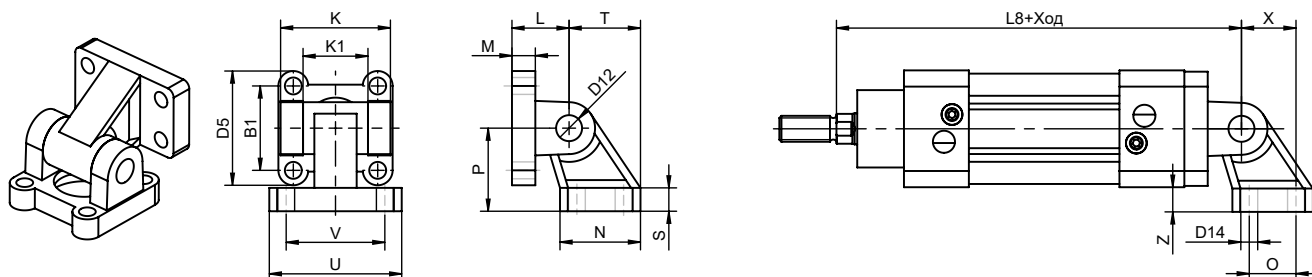


Гайка штока
(MR9)

Ø мм	Маркировка
32	MUS-00004
40	MUS-00005
50	MUS-00006
63	MUS-00006
80	MUS-00007
100	MUS-00007
125	MUS-10001

Поворотный фланец (MP2+AB7)

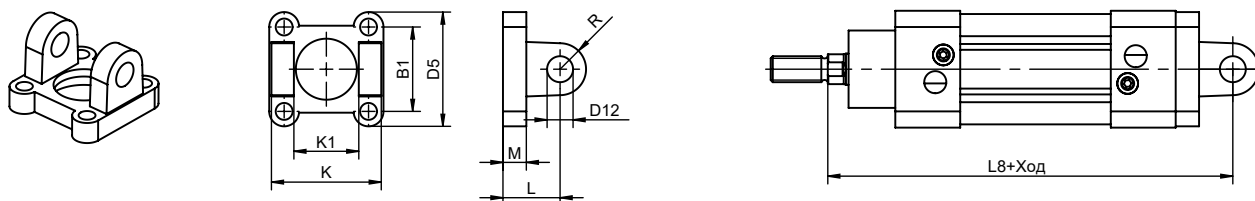
Материал: алюминий



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	142	9	8	6,6	38	18	21	9,5
2176002	EYB-040-ISO	40	38	54	28	52	54	12	25	30,5	36	35	160	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	170	11	12	9	50	30	33	12,5
2176004	EYB-063-ISO	63	56,5	76	40	70	67	16	32	44,5	50	50	190	11	12	9	52	35	37	12
2176005	EYB-080-ISO	80	72	94	50	90	86	16	36	57	63	60	210	14	14	11	66	40	47	16
2176006	EYB-100-ISO	100	89	112	60	110	96	20	41	65	71	70	230	14	15	11	76	50	55	15
2176007	EYB-125-ISO	125	110	134	70	130	124	25	50	85	90	90	275	15	20	14	94	60	70	22,5

Фланец с осью (MP2)

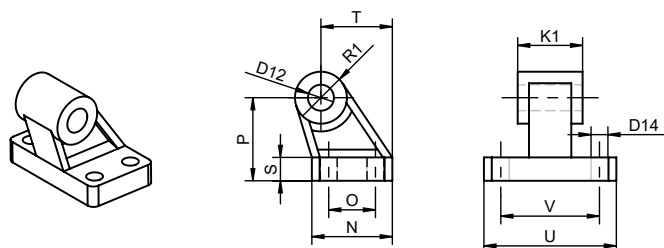
Материал: алюминий



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	142	9	10
2175005	EB-040-ISO	40	38	54	12	52	28	25	160	9	12
2175006	EB-050-ISO	50	46,5	65	12	60	32	27	170	11	13
2175007	EB-063-ISO	63	56,5	76	16	70	40	32	190	11	16
2175008	EB-080-ISO	80	72	94	16	90	50	36	210	14	16
2175009	EB-100-ISO	100	89	112	20	110	60	41	230	14	20
2175010	EB-125-ISO	125	110	134	25	130	70	50	275	15	25

Опорная стойка (AB7)

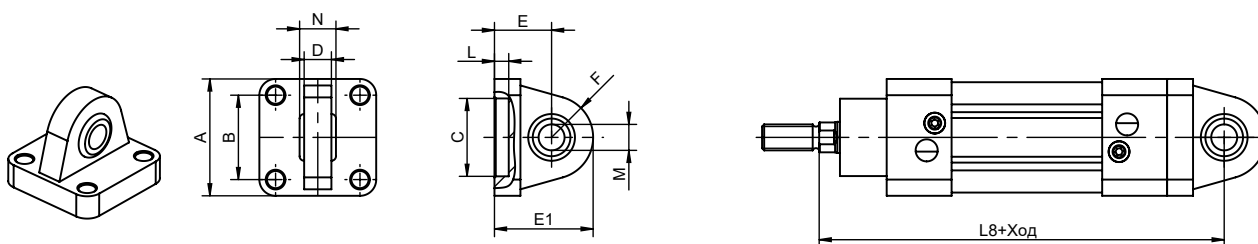
Материал: алюминий



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
2148007	YB-125	125	25	14	70	90	60	90	22,5	20	85	124	94

Поворотный фланец (MP6)

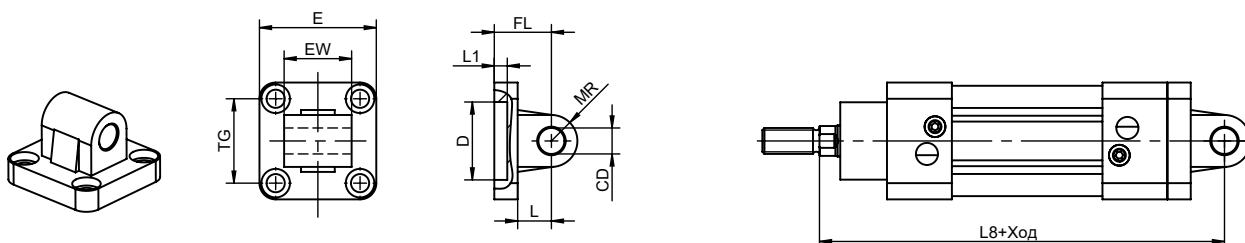
Материал: алюминий



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	142
2075002	KEB-040-ISO	40	52	38	35	12	25	43	18	5,5	12	16	160
2075003	KEB-050-ISO	50	65	46,5	40	15	27	48	21	5,5	16	21	170
2075004	KEB-063-ISO	63	75	56,5	45	15	32	55	23	6	16	21	190
2075005	KEB-080-ISO	80	95	72	45	18	36	64	28	9	20	25	210
2075006	KEB-100-ISO	100	115	89	55	18	41	71	30	9	20	25	230
2075007	KEB-125-ISO	125	140	110	60	25	50	90	40	9	30	37	275

Поворотный фланец (MP4)

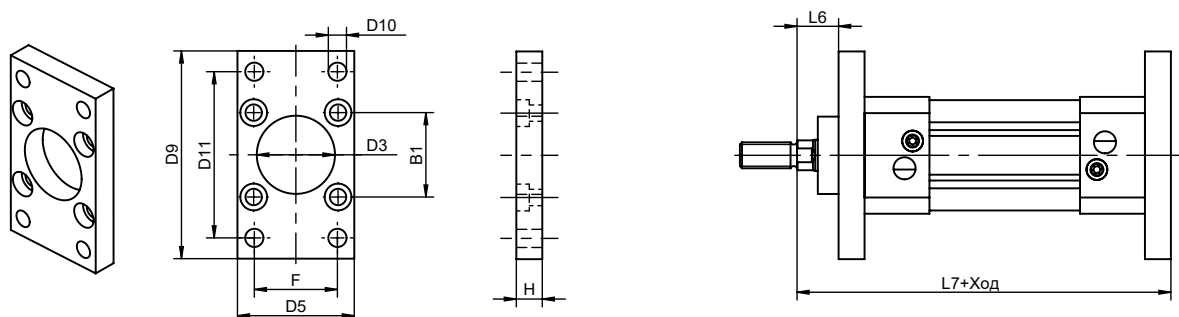
Материал: алюминий



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	142
2067002	DB-040-ISO	40	38	28	12	25	16	35	5	12	52	160
2067003	DB-050-ISO	50	46,5	32	12	27	16	40	5	12	65	170
2067004	DB-063-ISO	63	56,5	40	16	32	21	45	5	16	75	190
2067005	DB-080-ISO	80	72	50	16	36	22	45	5	16	95	210
2067006	DB-100-ISO	100	89	60	20	41	27	55	5	20	115	230
2067007	DB-125-ISO	125	110	70	25	50	30	60	7	25	140	275

Фланцевое крепление (MF1-MF2)

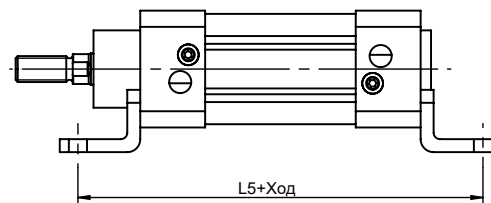
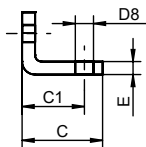
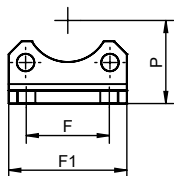
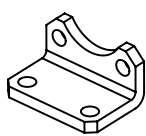
Материал: алюминий



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	16	130
2178005	FB-040-ISO	40	38	35	54	90	9	72	36	10	20	145
2178006	FB-050-ISO	50	46,5	40	65	110	9	90	45	12	25	155
2178007	FB-063-ISO	63	56,5	45	76	120	9	100	50	12	25	170
2178008	FB-080-ISO	80	72	45	94	150	12	126	63	16	30	190
2178009	FB-100-ISO	100	89	55	112	175	14	150	75	16	35	205
2178010	FB-125-ISO	125	110	60	134	210	16	180	90	20	45	245

Опорная лапа (MS1)

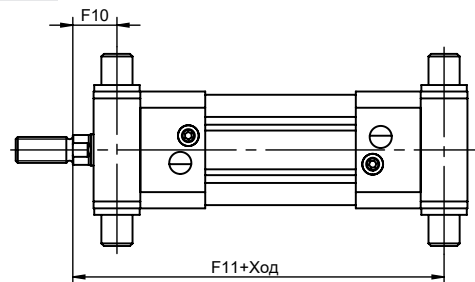
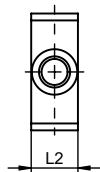
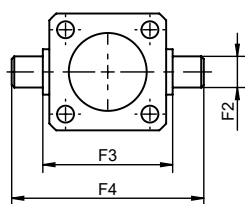
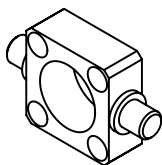
Материал: сталь



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	142	32
2174005	AB-040-ISO	40	37	28	10	5	36	54,5	161	36
2174006	AB-050-ISO	50	41	32	10	6	45	65	170	45
2174007	AB-063-ISO	63	44	32	10	6	50	76	185	50
2174008	AB-080-ISO	80	56	41	12	6	63	94	210	63
2174009	AB-100-ISO	100	58	41	14	6	75	112	220	71
2174010	AB-125-ISO	125	67	45	16	8	90	131	250	90

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

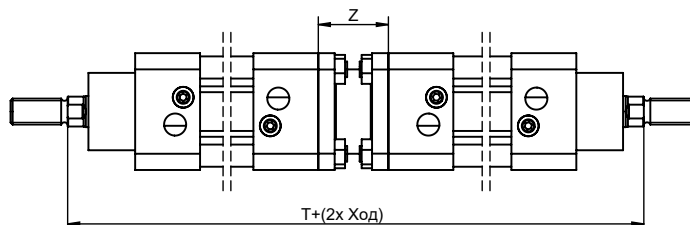
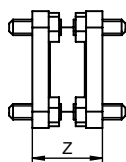
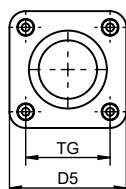
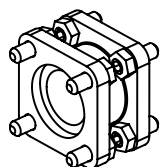
Материал: сталь



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	F2 Ø (e9)	F3 h14	F4	F10	F11	L2
2177046	OEK-032-ISO	32	12	50	74	17	129	18
2177047	OEK-040-ISO	40	16	63	95	20	145	20
2177048	OEK-050-ISO	50	16	75	107	23	157	28
2177049	OEK-063-ISO	63	20	90	130	23,5	171,5	27
2177050	OEK-080-ISO	80	20	110	150	29	191	34
2177051	OEK-100-ISO	100	25	132	182	31,8	208,3	38,5
2177052	OEK-125-ISO	125	25	160	210	42	248	46

Адаптер (JP4)

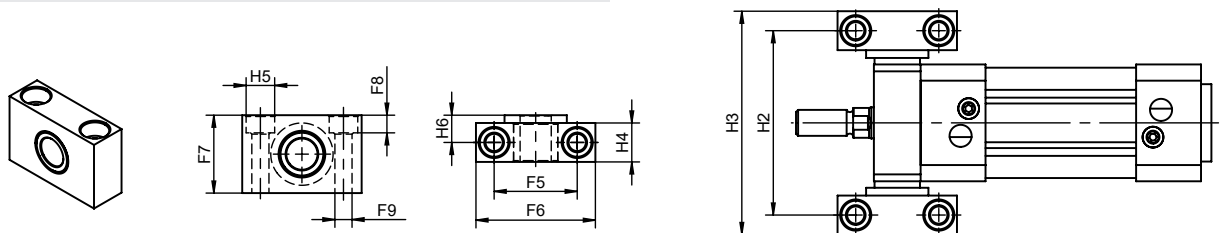
Материал: алюминий



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	D5	TG	Z	T
2141001	ADP-032-ISO	32	45	32,5	27	267
2141002	ADP-040-ISO	40	54	38	27	297
2141003	ADP-050-ISO	50	64	46,5	32	318
2141004	ADP-063-ISO	63	75	56,5	34	350
2141005	ADP-080-ISO	80	94	72	42	390
2141006	ADP-100-ISO	100	112	89	42	420
2141007	ADP-125-ISO	125	134	110	50	500

Опора центральной цапфы (AT4)

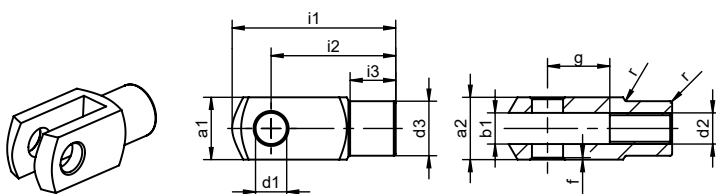
Материал: алюминиевый корпус, бронзовая втулка



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
2153004	DMB-100125	125	20	50	13	14	16	50	75	192	217	24,5

Вилкообразная головка (AP2)

Материал: сталь



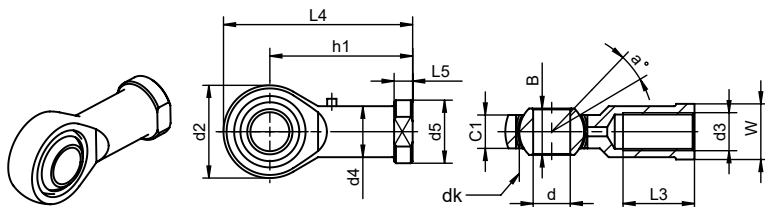
Код (Нержавеющая сталь)	Маркировка (Нержавеющая сталь)
2173023	CB-M10x1,25-SS
2173024	CB-M12x1,25-SS
2173025	CB-M16x1,50-SS
2173026	CB-M20x1,50-SS

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
2173019	CB-M20x1,50-CN
2173020	CB-M27x2-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	10	20	20	20	10	M10x1.25	18	0,5	52	40	15	0,5
2173006	CB-M12x1,25	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
2173010	CB-M27x2	125	25	50	50	50	25	M27x2	42	1,5	132	100	36	1,5

Шарнирная головка (AP4)

Материал: сталь

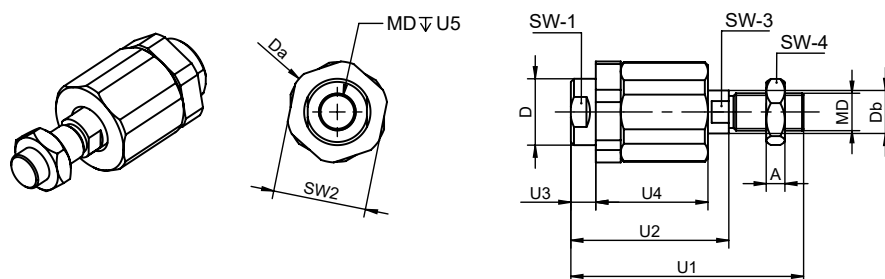


Код (Нержавеющая сталь)	Маркировка (Нержавеющая сталь)
2046018	KMB-10-M10x1,25-SS
2046019	KMB-12-M12x1,25-SS
2046020	KMB-16-M16x1,50-SS
2046021	KMB-20-M20x1,50-SS
2046022	KMB-30-M27x2-SS

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	10	M10x1.25	14	10,5	17	20	26	56	43	6,5	15	19	19,05	13
2046004	KMB-12-M12x1,25	40	12	M12x1.25	16	12	19	22	30	65	50	6,5	17,5	22	22,225	13
2046005	KMB-16-M16x1,50	50-63	16	M16x1.5	21	15	22	28	40	84	64	8	22	27	28,575	15
2046006	KMB-20-M20x1,50	80-100	20	M20x1.5	25	18	30	33	50	102	77	10	27,5	34	34,925	14
2046008	KMB-30-M27x2	125	30	M27x2.0	37	25	41	51	70	145	110	15	40	50	50,8	17

Гибкая соединительная муфта (PM5)

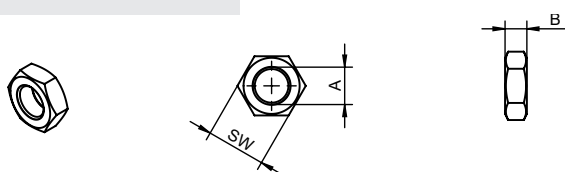
Материал: сталь



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	M10x1,25	5	21,3	32	13,8	71	51	7,5	36	23	19	30	11,9	17
2081004	KA-M12x1,25	40	M12x1,25	6	21,3	32	13,8	74,7	50,7	8	36	24	19	30	11,9	19
2081005	KA-M16x1,50	50-63	M16x1,5	7,5	33,8	45	22	103,6	71,6	10	53	32	30	41	19	24
2081006	KA-M20x1,50	80-100	M20x1,5	10	33,8	45	22	120,5	80,5	19	53	41	30	41	19	29
2081007	KA-M27x2	125	M27x2	13	45	62	28	157,5	103,5	12,2	79	42	41	55	24	40

Гайка штока (MR9)

Материал: сталь

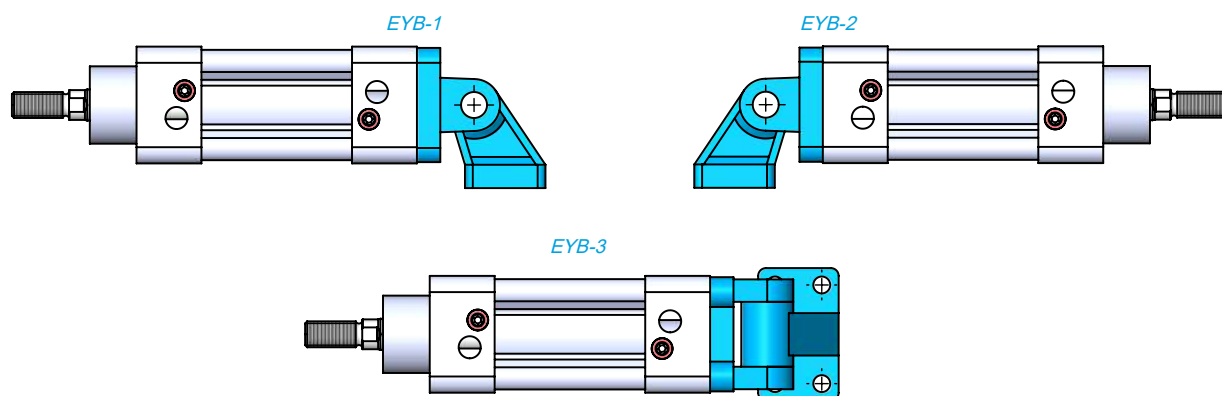


Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	A	B	SW
6022004	MUS-00004	32	M10x1,25	6	17
6022005	MUS-00005	40	M12x1,25	7	19
6022006	MUS-00006	50-63	M16x1,5	8	24
6022007	MUS-00007	80-100	M20x1,5	9	30
6122001	MUS-10001	125	M27x2	11	38

Код (Нержавеющая сталь)	Маркировка (Нержавеющая сталь)
6022018	MUS-00011
6022019	MUS-00012
6022020	MUS-00013
6022021	MUS-00014
6122009	MUS-10013

Код (Оцинкованная с никелированным покрытием)	Маркировка (Оцинкованная с никелированным покрытием)
6022012	MUS-00044
6022013	MUS-00045
6022014	MUS-00046
6022015	MUS-00047
6122005	MUS-10012

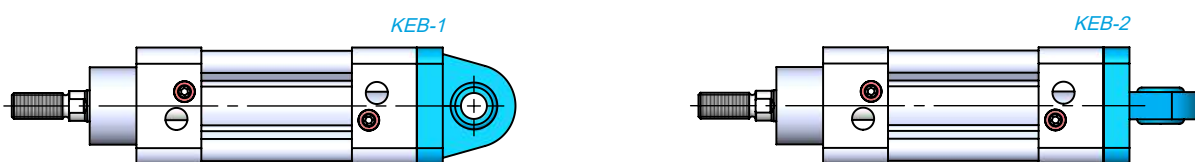
Поворотный фланец (MP2+AB7)



Фланец с осью (MP2)



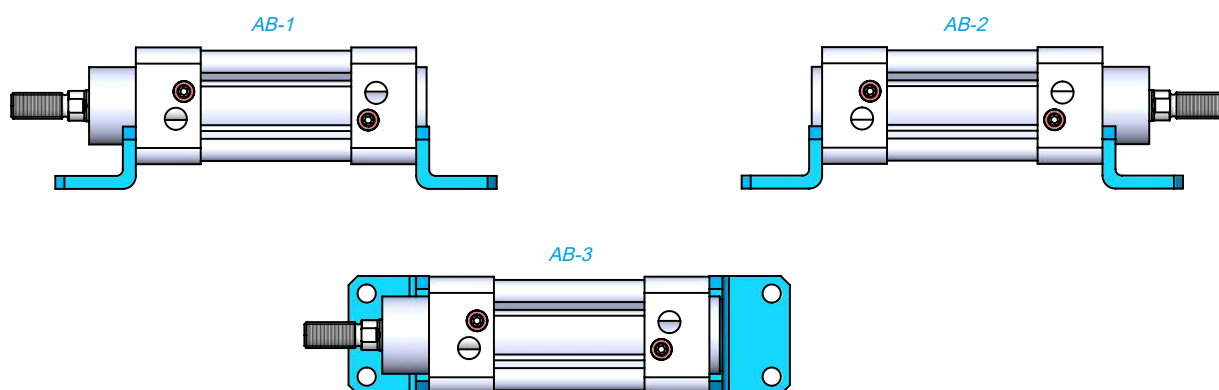
Поворотный фланец (MP6)



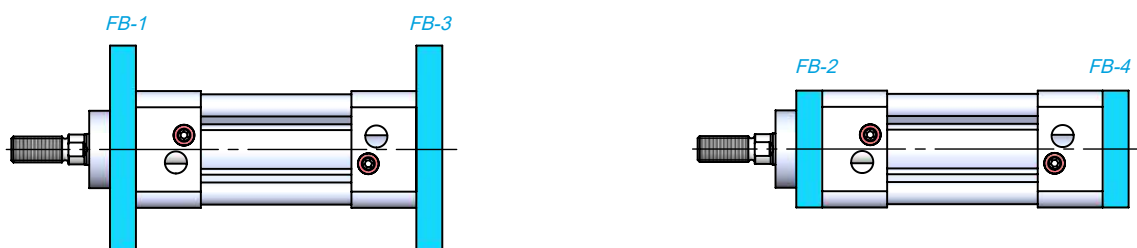
Поворотный фланец (MP4)



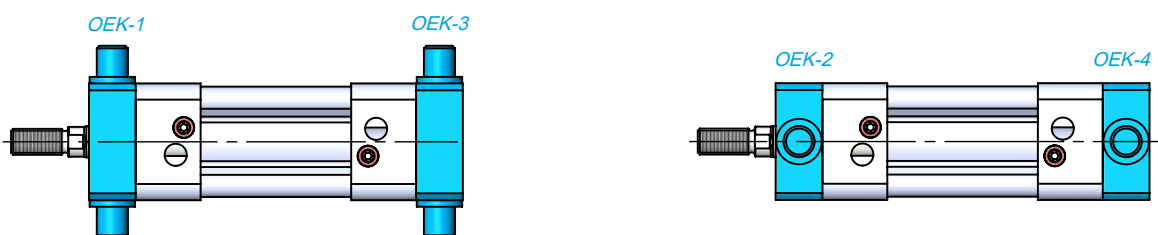
Опорная лапа (MS1)



Фланцевое крепление (MF1-MF2)



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



ПНЕВМОЦИЛИНДРЫ ISO 15552 Ø32 - Ø125 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		PU (ПОЛИУРЕТАН)			VITON (ВИТОН)		Низкотемпературный NBR (NBR + PU)	
Макс. рабочее давление	бар	10						
Рабочая температура	°C	от - 20 до + 80		от - 20 до + 150		от - 40 до + 80		
Рабочая среда		Сжатый воздух. Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)						
Диаметр поршня	мм	32 - 125						
Стандартный ход	мм	5 - 2800						
Опции		Удлиненная резьба на штоке, Внутренняя резьба на штоке, Специальная резьба на штоке, Удлиненный шток, Уплотнение Viton (Витон) для диапазона температур - 20 + 150 °C, Для диапазона температур - 40 + 80 °C, Уплотнение (скребок) штока поршня пластик, Уплотнение (скребок) штока поршня бронза + PU						
Демпфирование		Все модификации цилиндров с регулируемым демпфированием						
Опрос положения		Бесконтактный опрос положения (магнит) / Нет						
		Диаметр						
		32	40	50	63	80	100	125
Теор. усилие при 6 бар								
Выдвижение	Н	482	754	1178	1870	3016	4712	7363
Втягивание	Н	415	633	990	1682	2721	4418	6881

СЕРИИ DMC, PNC Ø32 - Ø100 мм | ПНЕВМОЦИЛИНДРЫ ISO 15552

Российская сборка



- Шток: нержавеющая сталь с хромированным покрытием
- Бесконтактный опрос положения (магнит)



- Шток: сталь СК45 с хромированным покрытием
- Бесконтактный опрос положения (магнит)



- Шток: сталь СК45 с хромированным покрытием
- Нет бесконтактного опроса положения (без магнита)

Расшифровка маркировки

		DMCA		-	63	-	100	-	M1
		Тип			Диаметр		Ход		Опции
DMC	Двухстороннего действия с регулируемым демпфированием (шток из нержавеющей стали с хромированным покрытием)	-	Нет (Стандарт). Для серии PNC	-	Нет (Стандарт)	32	...	M1	Удлиненная резьба на штоке
						40	25		
						50	50		
						63	80		
						80	100		
DMCE	Двухстороннего действия с регулируемым демпфированием (шток из стали СК45 с хромированным покрытием)	A	Бесконтактный опрос положения (магнит)	D	Двухсторонний шток	100	125	M2	Внутренняя резьба на штоке
						125*	160		
						200	250		
						300	320		
						350	400		
PNC	Двухстороннего действия с регулируемым демпфированием (шток из стали СК45 с хромированным покрытием)	Y	С демпфированием (Стандарт PNC)	DT	Полый двухсторонний шток	500	600	M3	Специальная резьба на штоке
						700	800		
						900	1000		
						1000			
								M4	Удлиненный шток
								K1	Уплотнение Viton (Витон) для диапазона температур - 20 + 150 °C
								K5	Уплотнение (скребок) штока POM (полиацеталь) + PU (полиуретан)
								K6	Уплотнение (скребок) штока бронза + PU (полиуретан)
								K7	Уплотнение (скребок) штока PTFE (фторопласт) + Viton (Витон)
								K8	Уплотнение (скребок) штока бронза + Viton (Витон)
								K9	Для диапазона температур - 40 + 80 °C

* - диаметр 125 мм доступен при заказе пневмоцилиндров PNC

СЕРИЯ DMX, ISPM Ø32 - Ø125 мм | ПНЕВМОЦИЛИНДРЫ ISO 15552

 Российская сборка



DMX



ISPM

• Высокая защита от коррозии

Крышки цилиндра и корпус имеют эпоксидное покрытие*, которое обеспечивает гигиену и высокую коррозионную защиту. Шток, сборочные винты и гайка штока изготовлены из нержавеющей стали.

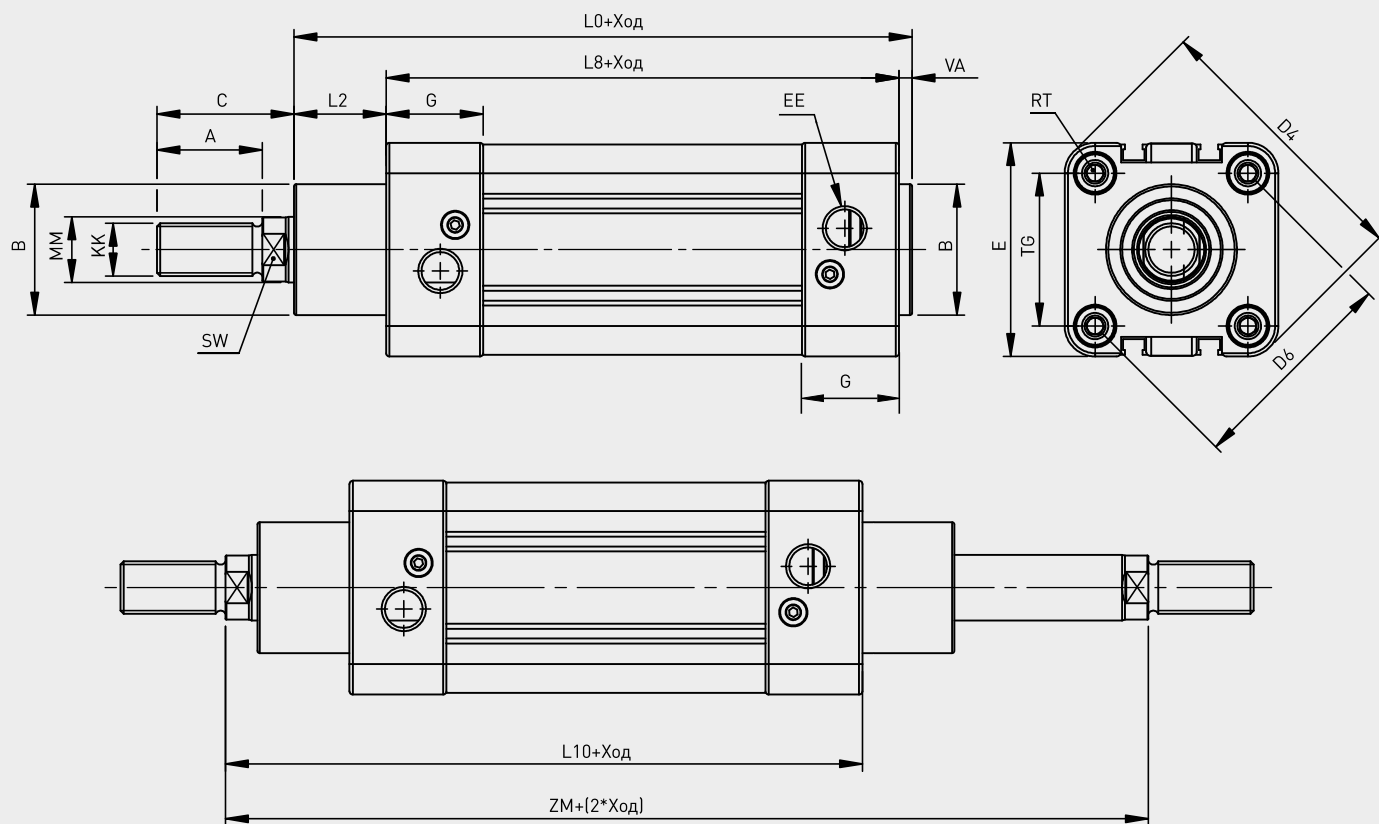
* Представляет собой специальное покрытие поверхности алюминия, получаемое путем электрохимической обработки. Данное покрытие является очень твердым и устойчивым к износу, гарантирует высокую стойкость к коррозии и агрессивным средам.

Расшифровка маркировки

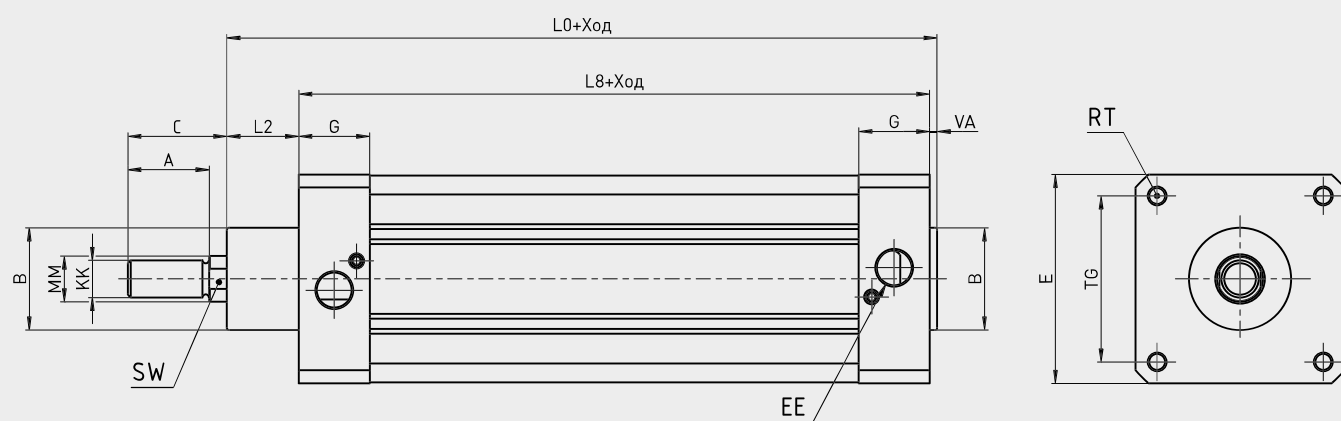
DMXA				-	63	-	100	-	M1	
Тип					Диаметр		Ход		Опции	
DMX	Двухстороннего действия с демпфированием и бесконтактным опросом положения (Российская сборка)	A	Бесконтактный опрос положения (магнит) Стандарт DMX	-	Нет (Стандарт)		32	...	-	Уплотнение (скребок) штока POM (полиацеталь) + PU (полиуретан) (Стандарт)
				D	Двухсторонний шток		40	25		
							50	50		
							63	80		
							80	100		
ISPM	Двухстороннего действия с регулируемым демпфированием	A	Бесконтактный опрос положения (магнит) Стандарт DMX	DT	Полый двухсторонний шток		100	125	M1	Удлиненная резьба на штоке
							125*	160	M2	Внутренняя резьба на штоке
								200		
								250	M3	Специальная резьба на штоке
								300		
								320	M4	Удлиненный шток
								350		
								400	K1	Уплотнение Viton (Витон) для диапазона температур - 20 + 150°C
								500		
								600		
								700	K5	Уплотнение (скребок) штока POM (полиацеталь) + PU (полиуретан)
								800		
								900		
								1000	K6	Уплотнение (скребок) штока бронза + PU (полиуретан)
									K7	Уплотнение (скребок) штока PTFE (фторопласт) + Viton (Витон)
									K8	Уплотнение (скребок) штока бронза + Viton (Витон)

* - диаметр 125 мм доступен при заказе пневмоцилиндра ISPM

РАЗМЕРЫ DMC, PNC, ISPM | ПНЕВМОЦИЛИНДРЫ ISO 15552

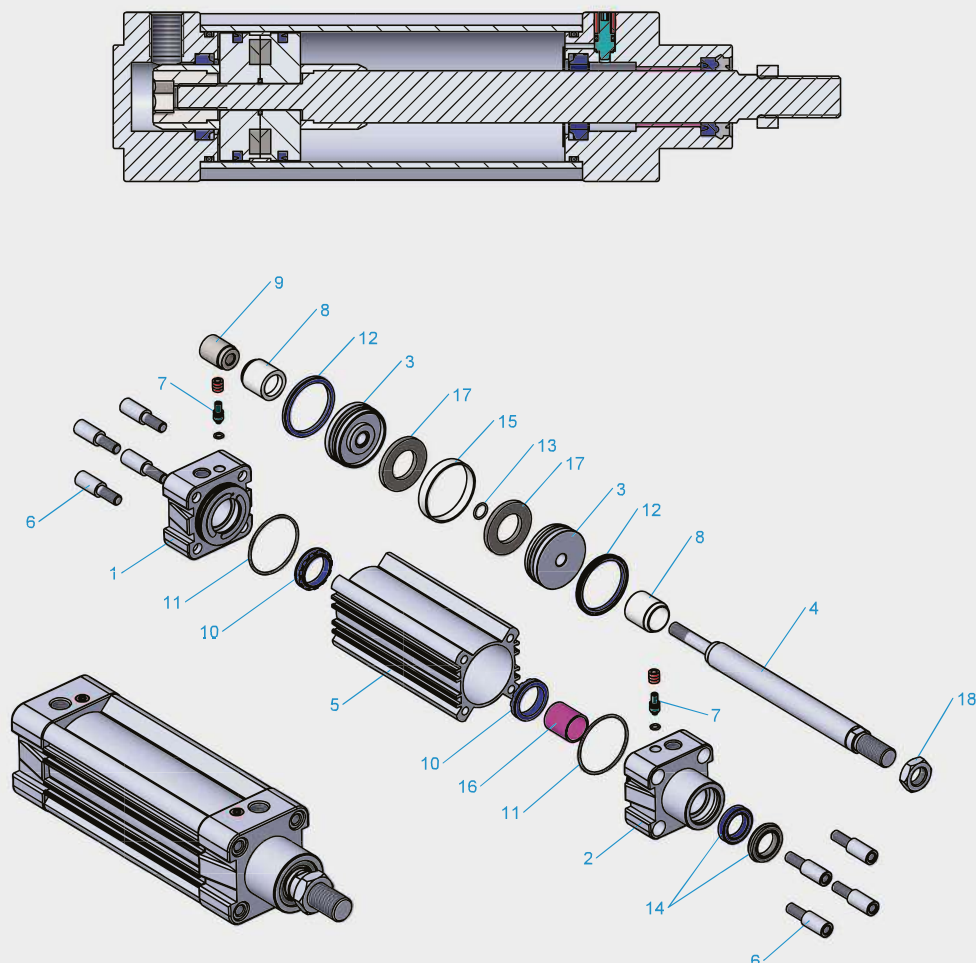


РАЗМЕРЫ ISPM, DMX | ПНЕВМОЦИЛИНДРЫ ISO 15552



Диаметр	C	A	TG	MM	KK	B	D4	E	D6	RT	L0	L8	L2	VA	G	L10	ZM	SW	EE
32	30	22	32.5	12	M10x1.25	30	59	45	46	M6	116	94	18	4	25	120	146	10	G1/8"
40	34	24	38	16	M12x1.25	35	70.2	54	53.7	M6	129	105	20	4	27	135	165	13	G1/4"
50	41	32	46.5	20	M16x1.5	40	84.2	65	65.7	M8	138	106	28	4	29.5	143	180	17	G1/4"
63	42	32	56.5	20	M16x1.5	45	99.5	76	80	M8	152	121	27	4	34.5	158	195	17	G3/8"
80	52	40	72	25	M20x1.5	45	123.8	94	101.8	M10	167	128	34	4	35	174	220	22	G3/8"
100	52.5	40	89	25	M20x1.5	55	148.8	112	125.9	M10	182.5	138	38.5	4	38	189	240	22	G1/2"
125	73	54	110	32	M27x2	60	179.5	134	155.5	M12	213	160	46	6	44	225	290	27	G1/2"

МАТЕРИАЛЫ DMC Ø32-Ø100 | ПНЕВМОЦИЛИНДРЫ ISO 15552

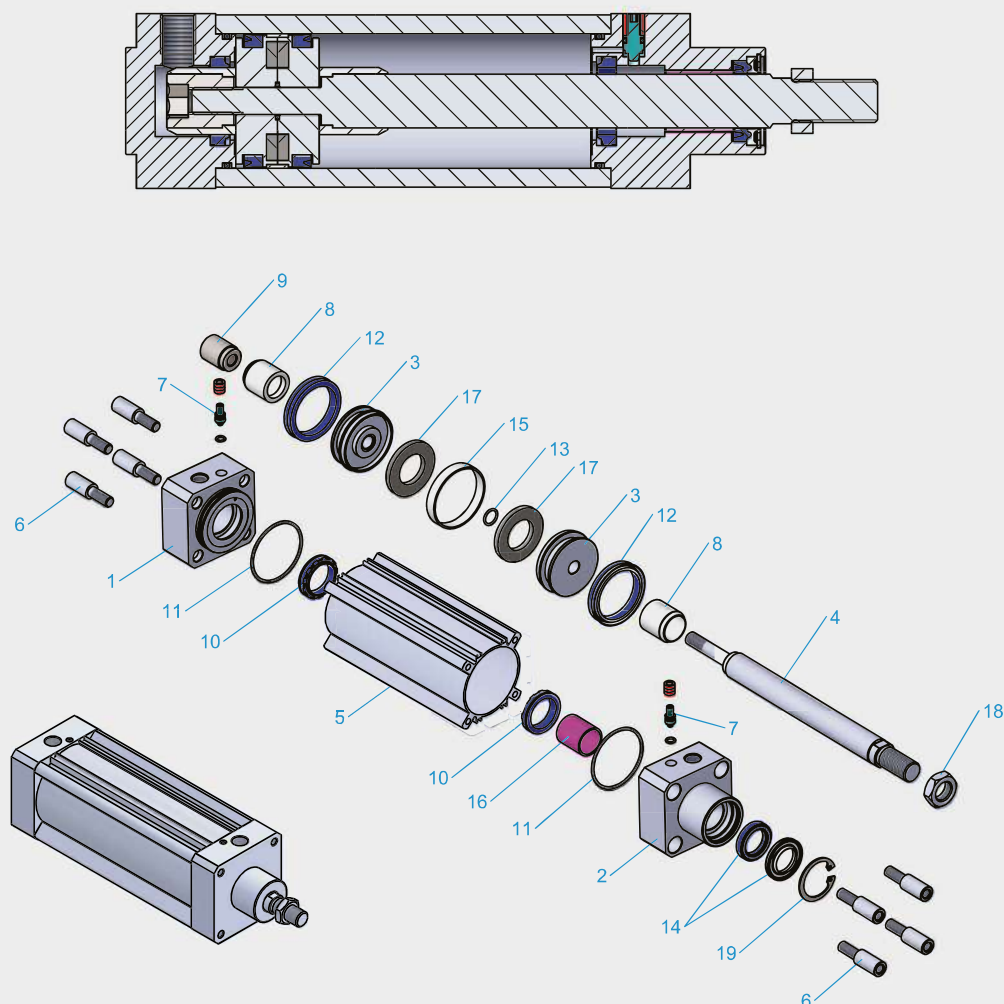


№	Название элемента	Материал	Кол-во
1	Задняя крышка	Алюминий	1
2	Передняя крышка	Алюминий	1
3	Поршень	Алюминий	2
4	Шток	Нержавеющая сталь AISI 420 с хромированным покрытием	1
5	Гильза	Алюминий с эпоксидным покрытием	1
6	Винты крышки	Оцинкованная сталь	8
7	Винт регулировки демпфирования	Латунь + нерж. сталь AISI 303 + NBR	2
8	Демпфирующий элемент	Полиацеталь	2
9	Сборочный винт поршня	Оцинкованная сталь	1
10	Манжета демфера	PU	2
11	Уплотнение крышки O-RING	NBR	2
12	Уплотнение поршня	PU	2
13	Уплотнение поршня O-RING	NBR	1
14	Уплотнение штока	PU + HYTREL	1
15	Антифрикционное кольцо	Полиацеталь	1
16	Направляющая втулка	Спеченная бронза (CSB)	1
17	Магнит	—	2
18	Гайка штока	Оцинкованная сталь	1

Примечание:

Диаметр 32: в качестве материала демпфирующих элементов (поз. 8 и 9) используется латунь.

МАТЕРИАЛЫ DMX Ø32-Ø125 | ПНЕВМОЦИЛИНДРЫ ISO 15552



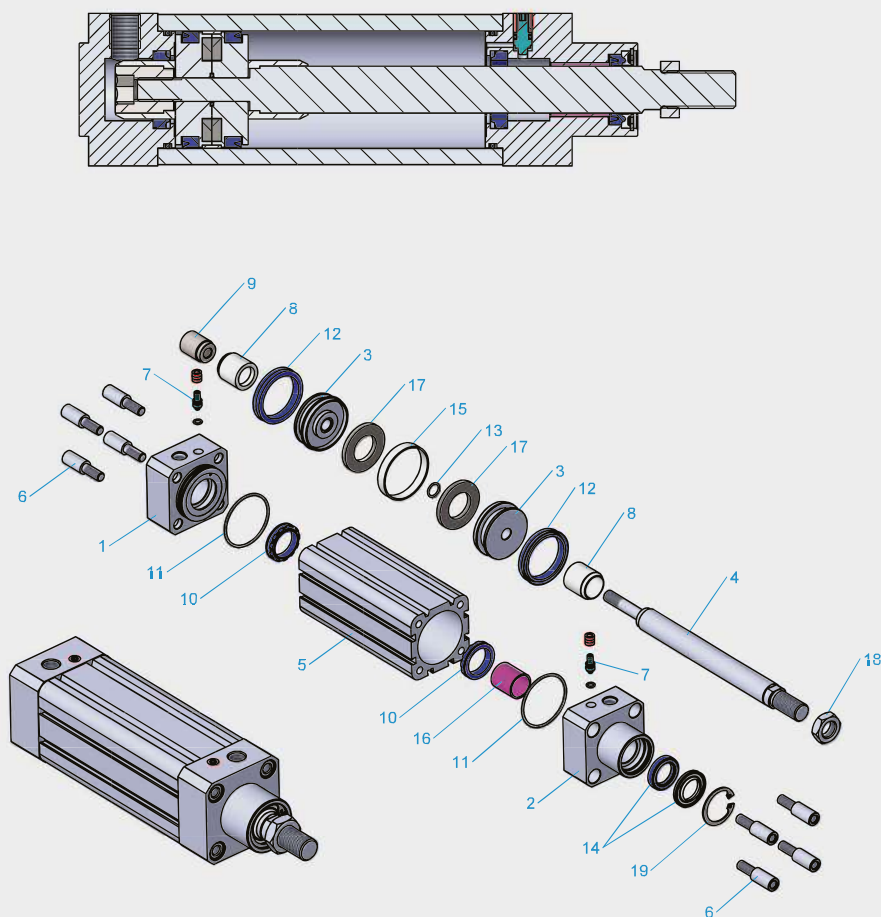
№	Название элемента	Материал	Кол-во
1	Задняя крышка	Алюминий с эпоксидным покрытием	1
2	Передняя крышка	Алюминий с эпоксидным покрытием	1
3	Поршень	Алюминий	2
4	Шток	Нержавеющая сталь AISI 420 с хромированным покрытием	1
5	Гильза	Алюминий с эпоксидным покрытием	1
6	Винты крышки	Высоколегированная нерж. сталь	8
7	Винт регулировки демпфирования	Латунь + нерж. сталь AISI 303 + NBR	2
8	Демпфирующий элемент	Полиацеталь	2
9	Сборочный винт поршня	Оцинкованная сталь	1
10	Манжета демпфера	PU	2
11	Уплотнение крышки O-RING	NBR	2
12	Уплотнение поршня	PU	2
13	Уплотнение поршня O-RING	NBR	1
14	Уплотнение штока	POM + PU	1
15	Антифрикционное кольцо	Полиацеталь	1
16	Направляющая втулка	Спеченная бронза (CSB)	1
17	Магнит	—	2
18	Гайка штока	Высоколегированная нерж. сталь	1
19	Стопорное кольцо	Высоколегированная нерж. сталь	1

Примечание:

Диаметр 32: в качестве материала демпфирующих элементов (поз. 8 и 9) используется латунь.

Диаметр 125: в качестве материала демпфирующих элементов (поз. 8 и 9) используется алюминий.

МАТЕРИАЛЫ ISPM Ø32-Ø125 | ПНЕВМОЦИЛИНДРЫ ISO 15552



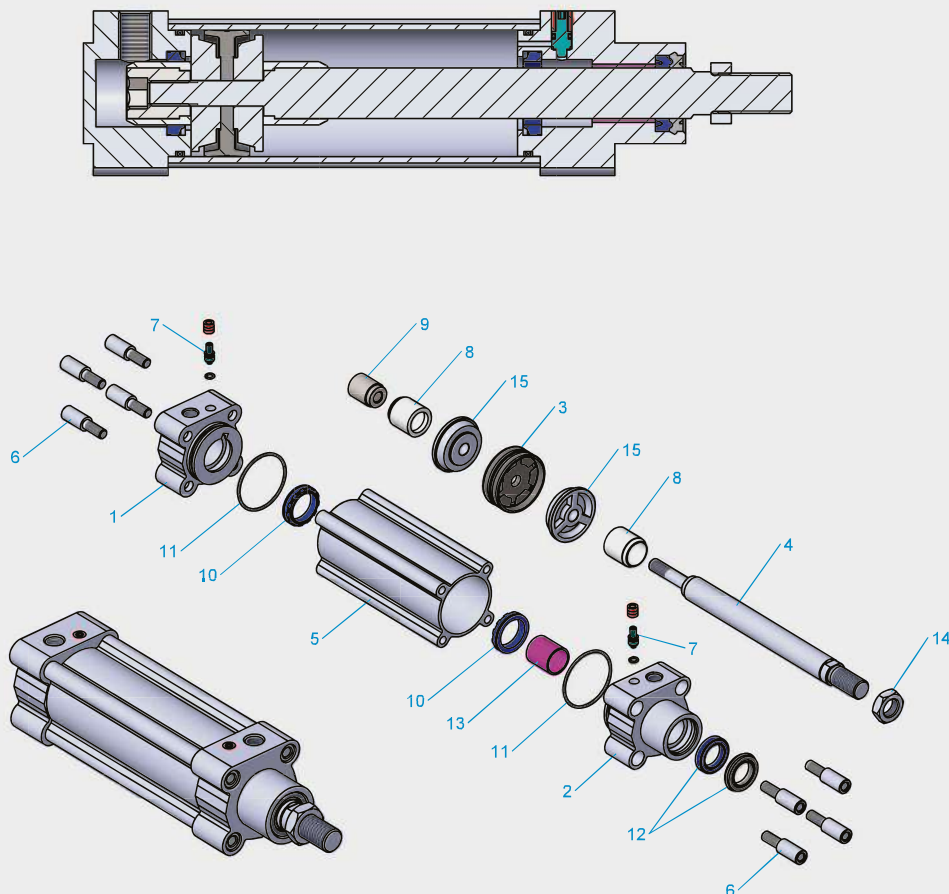
№	Название элемента	Материал	Кол-во
1	Задняя крышка	Алюминий с эпоксидным покрытием	1
2	Передняя крышка	Алюминий с эпоксидным покрытием	1
3	Поршень	Алюминий	2
4	Шток	Нержавеющая сталь AISI 420 с хромированным покрытием	1
5	Гильза	Алюминий с эпоксидным покрытием	1
6	Винты крышки	Высоколегированная нерж. сталь	8
7	Винт регулировки демпфирования	Латунь + нерж. сталь AISI 303 + NBR	2
8	Демпфирующий элемент	Полиацеталь	2
9	Сборочный винт поршня	Оцинкованная сталь	1
10	Манжета демфера	PU	2
11	Уплотнение крышки O-RING	NBR	2
12	Уплотнение поршня	PU	2
13	Уплотнение поршня O-RING	NBR	1
14	Уплотнение штока	POM + PU	1
15	Антифрикционное кольцо	Полиацеталь	1
16	Направляющая втулка	Спеченная бронза (CSB)	1
17	Магнит	—	2
18	Гайка штока	Высоколегированная нерж. сталь	1
19	Стопорное кольцо	Высоколегированная нерж. сталь	1

Примечание:

Диаметр 32: в качестве материала демпфирующих элементов (поз. 8 и 9) используется латунь.

Диаметр 125: в качестве материала демпфирующих элементов (поз. 8 и 9) используется алюминий.

МАТЕРИАЛЫ PNC Ø32-Ø125 | ПНЕВМОЦИЛИНДРЫ ISO 15552



№	Название элемента	Материал	Кол-во
1	Задняя крышка	Алюминий	1
2	Передняя крышка	Алюминий	1
3	Поршень	NBR+Сталь	1
4	Шток	Сталь SK45 с хромированным покрытием	1
5	Гильза	Алюминий с эпоксидным покрытием	1
6	Винты крышки	Оцинкованная сталь	8
7	Винт регулировки демпфирования	Латунь + нерж. сталь AISI 303 + NBR	2
8	Демпфирующий элемент	Полиацеталь	2
9	Сборочный винт поршня	Оцинкованная сталь	1
10	Манжета демпфера	PU	2
11	Уплотнение крышки O-RING	NBR	2
12	Уплотнение штока	PU + HYTREL	1
13	Направляющая втулка	Спеченная бронза (CSB)	1
14	Гайка штока	Оцинкованная сталь	1
15	Шайба поршня	Алюминий	2

Примечание:

Диаметр 32: в качестве материала демпфирующих элементов (поз. 8 и 9) используется латунь.

Диаметр 125: в качестве материала демпфирующих элементов (поз. 8 и 9) используется алюминий.

Уплотнительная шайба (поз. 15) устанавливается только в цилиндры с диаметрами Ø32, Ø40, Ø50

Элементы 7, 8, 9, 10 отсутствуют в цилиндрах без демпфирования. Вместо элемента 9 устанавливается гайка и шайба.