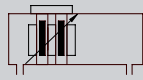




Z СЕРИЯ

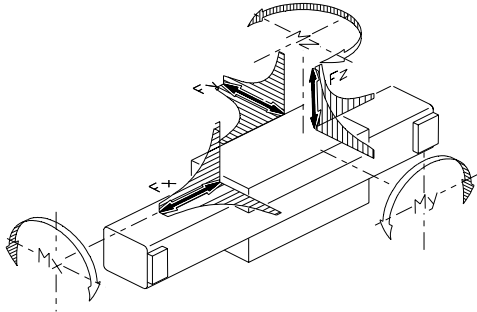
Ø25-Ø50

Каретка с опорной платформой с двух сторон, бесштоковый с регулируемым демпфированием и бесконтактным опросом положения (магнит) **(FFYA)**



- ЗАЩИТНАЯ ЛЕНТА И ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ УПЛОТНЕНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЮТ МАКСИМАЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ
- СТАНДАРТНАЯ КАРЕТКА И КАРЕТКА С ОПОРНОЙ ПЛАТФОРМОЙ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАДАЧ
- ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ РАБОТА ПОЗВОЛЯЕТ ОПТИМИЗИРОВАТЬ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РЕСУРСЫ И РАБОЧЕЕ ПРОСТРАНСТВО
- ЛЕГКИЙ МОНТАЖ БЛАГОДАРЯ КОМПАКТНОЙ КОНСТРУКЦИИ И МАЛОМУ ВЕСУ
- ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ УСТАНОВКИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Z	—	0	2	5	—	FF	Y	A	—	0	2	5	0
1	3-4-5					7	8		9	11-12-13-14			
Серия	Цилиндр Ø (мм)					Тип	Демпфирование		Опрос положения	Ход (Макс. мм)			
	025					S Стандарт	Y Регулируемое		A Магнит	6000			
	032					F Каретка с опорной платформой с одной стороны							
	040					FF Каретка с опорной платформой с двух сторон							
	050												



ЗНАЧЕНИЯ УСИЛИЙ И КРУТЯЩИХ МОМЕНТОВ

Цилиндр Ø мм	V max ≤ 0.35 m/s			Значения "F" в зависимости от "V"			КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ		
	6 Бар Fx (N)	Fy (N)	Fz (N)	0.75 m/s	1 m/s	1.5 m/s	Mx (Nm) Fy / Fz	My (Nm) Fx / Fz	Mz (Nm) Fx / Fy
25	270	1200	1200	420	210	80	15	30	30
32	440	1800	1800	750	400	170	37	67	67
40	680	2400	2400	1500	750	300	60	110	110
50	1060	3200	3200	2200	1150	460	120	220	220

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Рабочая среда:

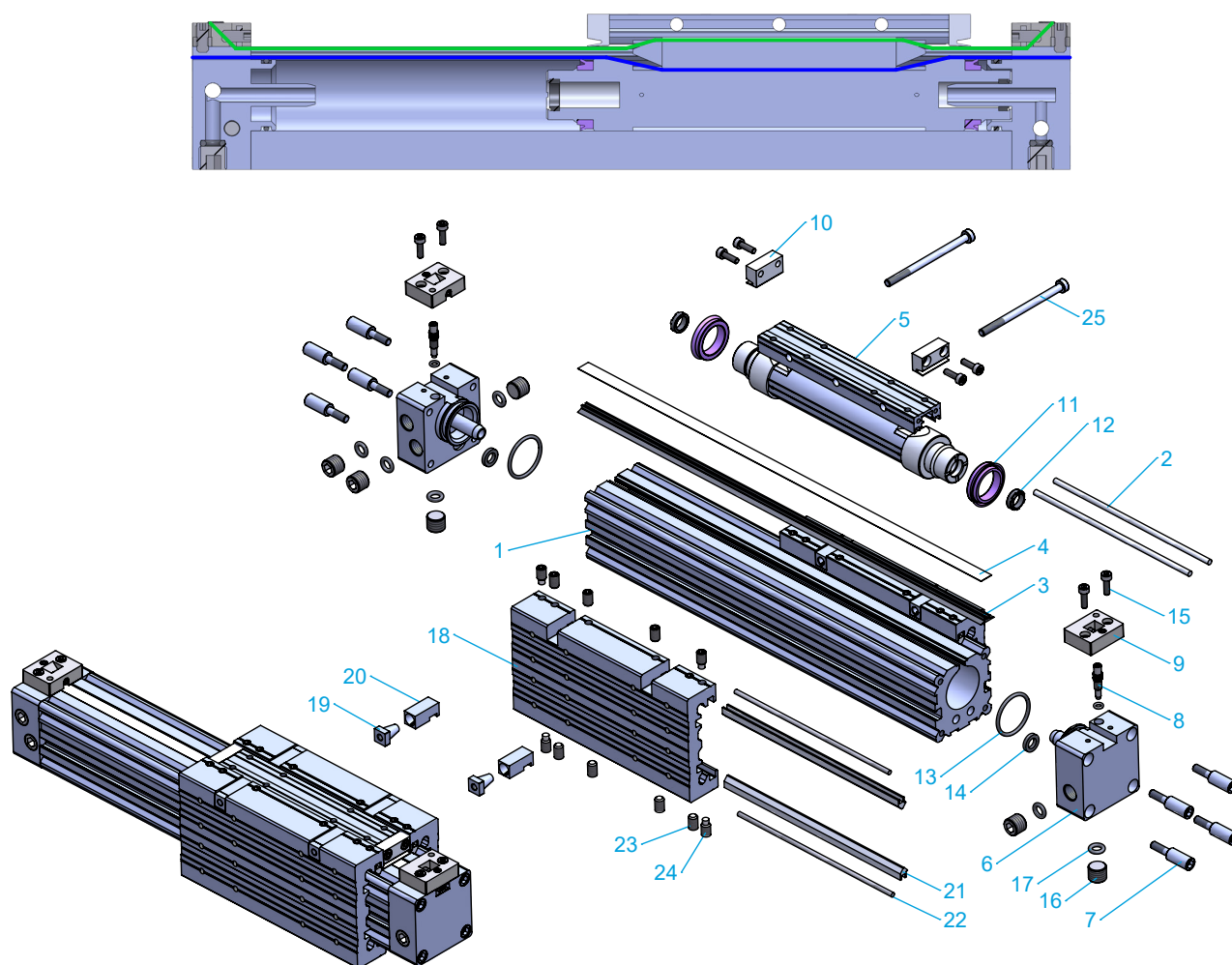
Сжатый воздух. Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)

Рабочая температура:

Полиуретан (PU): (-20°C) - (+80°C)

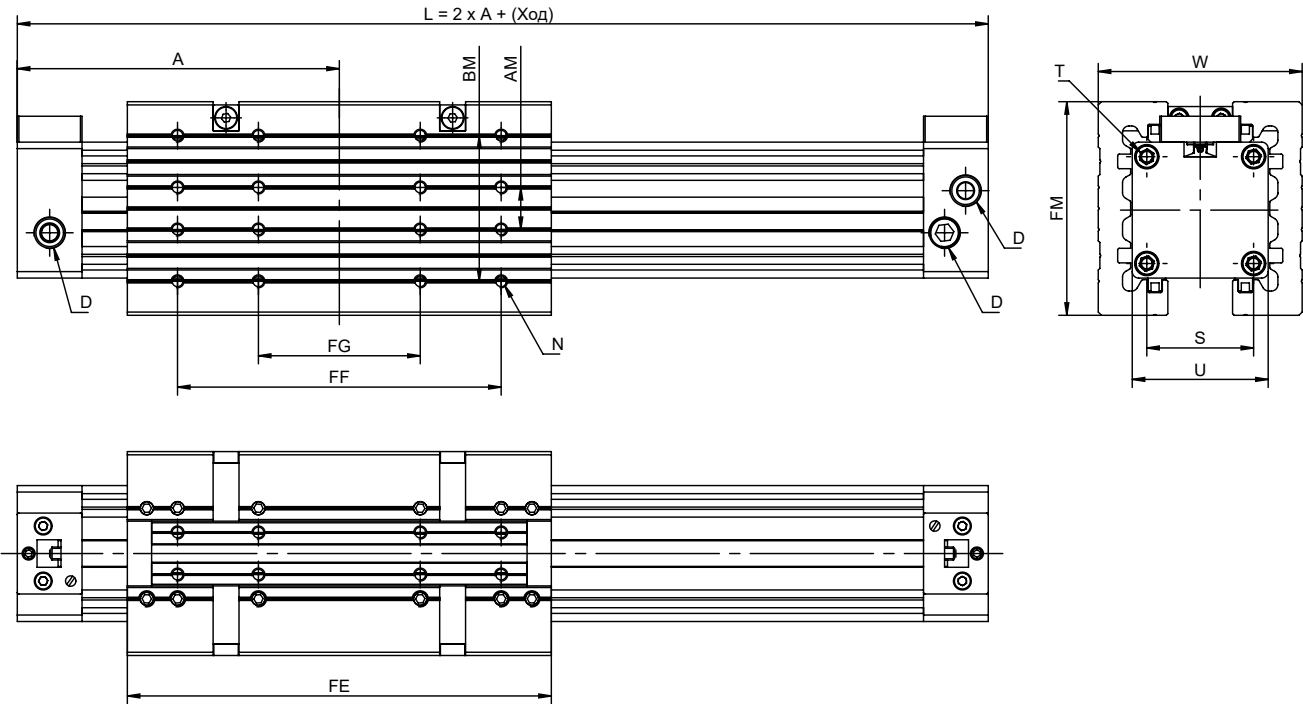
Максимальное рабочее давление: 2...8 Бар

Каретка с опорной платформой с двух сторон (FFYA)

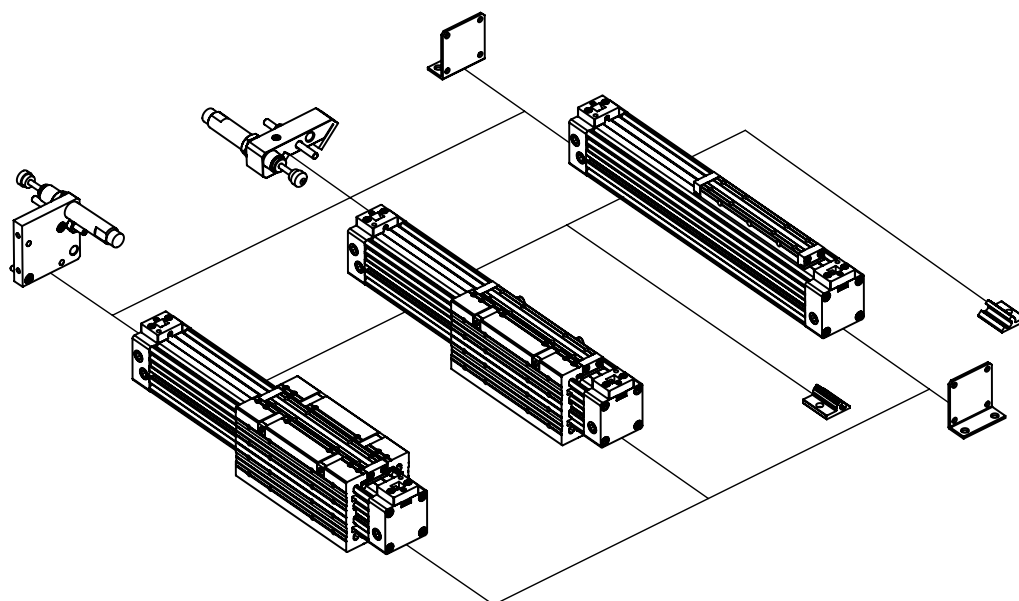


NO	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО
1	ГИЛЬЗА	АЛЮМИНИЙ С ЭЛОКСАЛОВЫМ ПОКРЫТИЕМ	1
2	НАПРАВЛЯЮЩИЙ СТЕРЖЕНЬ	РОМ	2
3	ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ ЛЕНТА	ПУ	1
4	ЗАЩИТНАЯ ЛЕНТА	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	1
5	ПОРШЕНЬ С НАПРАВЛЯЮЩЕЙ И МАГНИТОМ	АЛЮМИНИЙ С ЭЛОКСАЛОВЫМ ПОКРЫТИЕМ+РОМ	1
6	ЗАДНЯЯ КРЫШКА	АЛЮМИНИЙ С ЭЛОКСАЛОВЫМ ПОКРЫТИЕМ	1 - 1
7	ВИНТЫ КРЫШКИ	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ	8
8	ВИНТ РЕГУЛИРОВКИ ДЕМПФИРОВ.	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ+NBR	2
9	ФИКСАТОР ЛЕНТЫ	РОМ	2
10	СКРЕБОК ЛЕНТЫ	РОМ	2
11	УПЛОТНЕНИЕ ПОРШНЯ	ПУ	2
12	МАНЖЕТА ДЕМПФЕРА	NBR	2
13	УПЛОТНЕНИЕ КРЫШКИ O-RING	NBR	2
14	ПЛОСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ	NBR	2
15	БОЛТ	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ	8
16	ЗАГЛУШКА	ЛАТУНЬ	6
17	УПЛОТНЕНИЕ O-RING	NBR	6
18	ОПОРНАЯ ПЛАТФОРМА	АЛЮМИНИЙ С ЭЛОКСАЛОВЫМ ПОКРЫТИЕМ	1+1
19	КОНИЧЕСКАЯ ГАЙКА	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ	2 - 2
20	ПРИЖИМНОЙ КЛИН	АЛЮМИНИЙ С ЭЛОКСАЛОВЫМ ПОКРЫТИЕМ	2+2
21	НАПРАВЛЯЮЩИЙ СТЕРЖЕНЬ	РОМ	2+2
22	ПРИЖИМНОЙ СТЕРЖЕНЬ	СТАЛЬ	2+2
23	СТОПОРНЫЙ ВИНТ	СТАЛЬ	8+8
24	СТОПОРНЫЙ ВИНТ	СТАЛЬ	4+4
25	БОЛТ	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ	2

Каретка с опорной платформой с двух сторон (FFYA)



Цилиндр Ø мм	A	AM	BM	D x глубина	FE	FF	FG	FM	N x глубина	S	T x глубина	U	W	Длина демпфирования
25	100	13	45	G1/8" x 8 мм	131	100	50	66	M4 x 8 мм	33	M4 x 9 мм	42	64	18
32	120	16	55	G1/8" x 8 мм	171	140	70	80	M5 x 10 мм	41	M5 x 10 мм	52	78	24
40	150	22	70	G1/4" x 12 мм	220	180	90	97	M6 x 12 мм	51	M6 x 12 мм	63	95	34
50	180	29	85	G1/4" x 12 мм	280	220	110	116	M8 x 16 мм	63	M8 x 12 мм	78	114	40



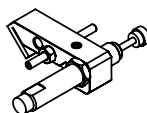
Опорная лапа

Ø мм	Маркировка
25	AB-025-Z
32	AB-032-Z
40	AB-040-Z
50	AB-050-Z



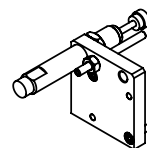
Монтажный крепеж

Ø мм	Маркировка
25	ODB-025-Z
32	ODB-032-Z
40	ODB-040-Z
50	ODB-050-Z



Регулятор положения

Ø мм	Маркировка
25	DAB-025-Z
32	DAB-032-Z
40	DAB-040-Z
50	DAB-050-Z

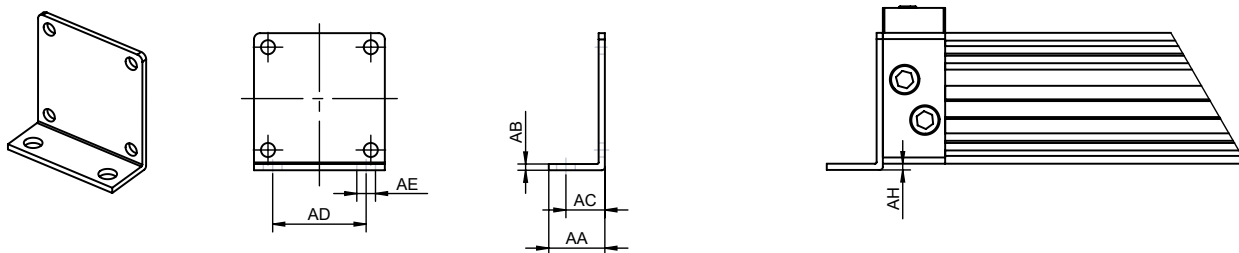


Фиксатор положения

Ø мм	Маркировка
25	DSB-025-Z
32	DSB-032-Z
40	DSB-040-Z
50	DSB-050-Z

Опорная лапа (AB)

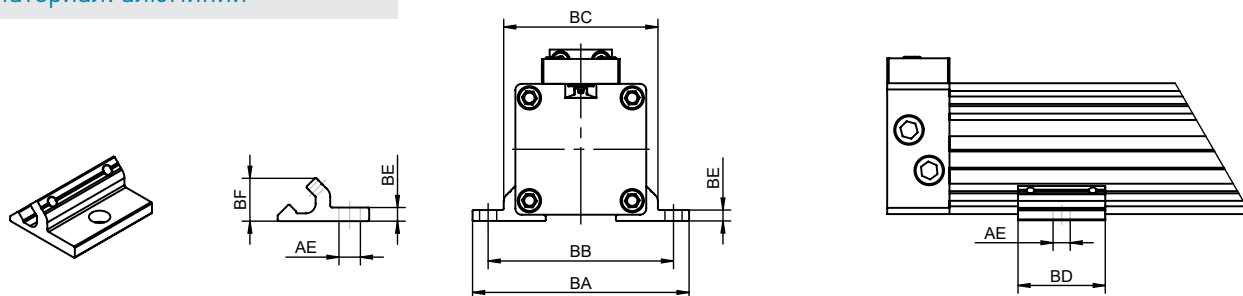
Материал: сталь



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	AA	AB	AC	AD	AE Ø	AH
2051001	AB-025-Z	25	18	2	12,5	30	6	2
2051002	AB-032-Z	32	20	2,5	13,5	40	7	3
2051003	AB-040-Z	40	30	3	17,5	50	9	3,5
2051004	AB-050-Z	50	28	3	20	60	9	3

Монтажный крепеж (ODB)

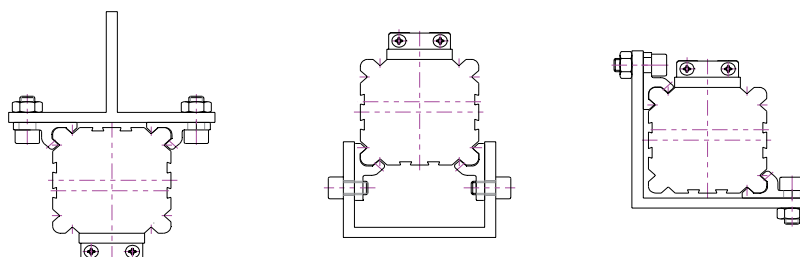
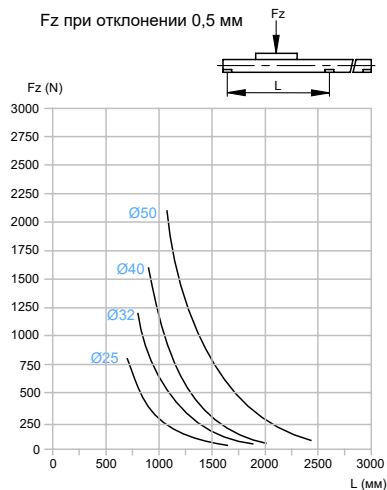
Материал: алюминий



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	AE Ø	AH	BA	BB	BC	BD	BE	BF
2051005	ODB-025-Z	25	6	2	70	60	50	28	3,5	11
2051006	ODB-032-Z	32	7	3	85	73	61,5	33	4	13,8
2051007	ODB-040-Z	40	9	3	105	90	75	38	4,5	16
2051008	ODB-050-Z	50	9	3	122	106	91	43	5	19

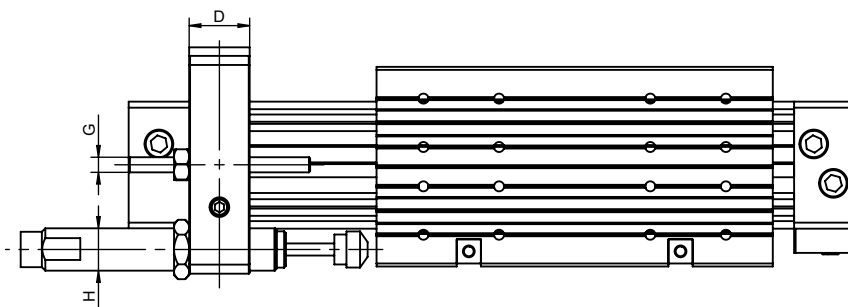
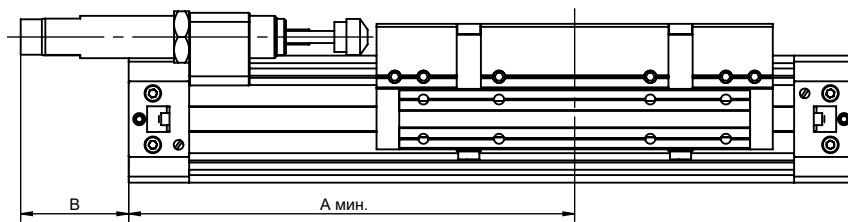
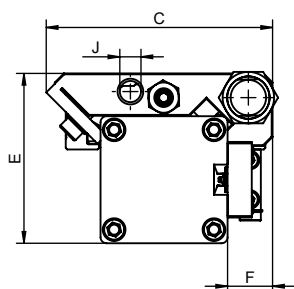
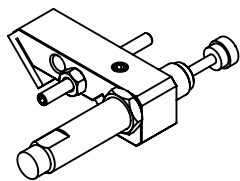
Диаграмма изгиба

Fz при отклонении 0,5 мм



Регулятор положения (DAB)

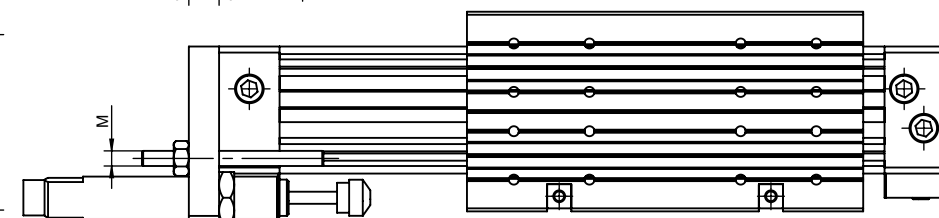
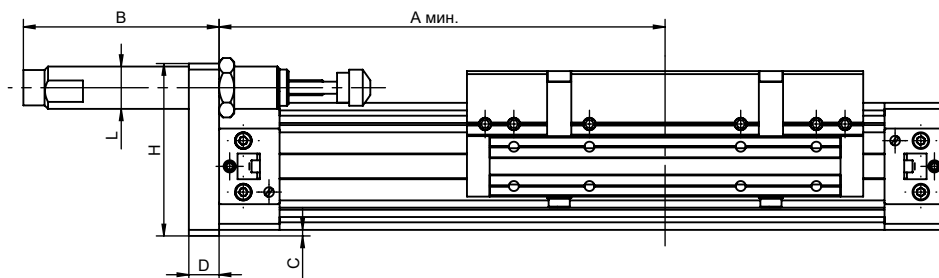
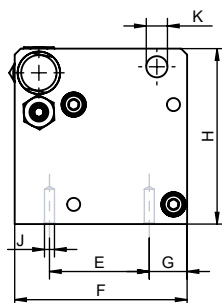
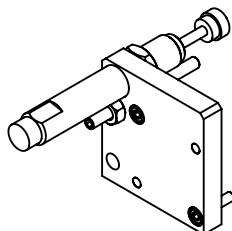
Материал: алюминий



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	A	B	C	D	E	F	G	H	J
2051013	DAB-025-Z	25	140	60	75	20	56	15	M6	M14x1,5	M8x1
2051014	DAB-032-Z	32	160	60	84	20	69	18	M8	M14x1,5	M8x1
2051015	DAB-040-Z	40	203	96	105	30	86	23	M8	M25x1,5	M8x1
2051016	DAB-050-Z	50	223	96	126	30	104	24	M8	M25x1,5	M8x1

Фиксатор положения (DSB)

Материал: алюминий



Код	Маркировка	Цилиндр Ø мм	A	B	C	D	E	F	G	H	J x глубина	K	L	M
2051017	DSB-025-Z	25	100	65	2	10	33	57	12,5	58	M4x10	M8x1	M14x1,5	M6
2051018	DSB-032-Z	32	120	65	3	10	41	70	14,5	71,5	M5x12	M8x1	M14x1,5	M8
2051019	DSB-040-Z	40	150	78	3	15	51	93	16	89	M6x15	M8x1	M25x1,5	M8
2051020	DSB-050-Z	50	180	78	3	15	63	102	22,5	105	M8x20	M8x1	M25x1,5	M8