

Пневмоцилиндры серии SAI

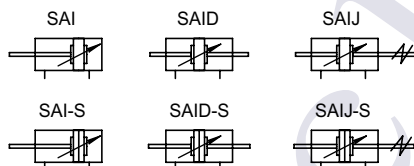


Пневмоцилиндры VDMA/ISO6431/ISO15552 с диаметром поршня 32-125мм и ходом до 2000 мм.

Особенности:

Передняя и задняя крышки литые под давлением предусмотрена установка датчиков положения поршня на стяжки пневмоцилиндра. Круглая гильза гильза из анодированного алюминия.

Высокая степень надежности при эксплуатации.



SAI - 32 - 100 - XC68

- — Стандарт
- ХА□* – модификации конца штока (по форме и размеру)
- XC68 – нержавеющий шток (SUS304). Твердое хромирование
- XC65 – нержавеющие шток, стяжные шпильки и гайки шпилек (XC68 + XC7)
- XC7 – нержавеющие стяжные шпильки и гайки шпилек
- XC14* – поворотная цапфа монтируется со смещением от центра
- XB6 – высокая температура 150°C (без магнита)
- XB7 – низкая температура -40°C (без магнита)
- XC22 – уплотнения из FKM
- XC10 – сдвоенный двухштоковый пневмоцилиндр (4-позиционный)
- XC11 – сдвоенный пневмоцилиндр (3-позиционный)
- XC35 – дополнительный латунный скребок
- XC4 – усиленный скребок
- XC88 – скребок, маслоудерживающее кольцо, нержавеющий шток (SUS304)
- XC89 – скребок, маслоудерживающее кольцо, шток из S45C

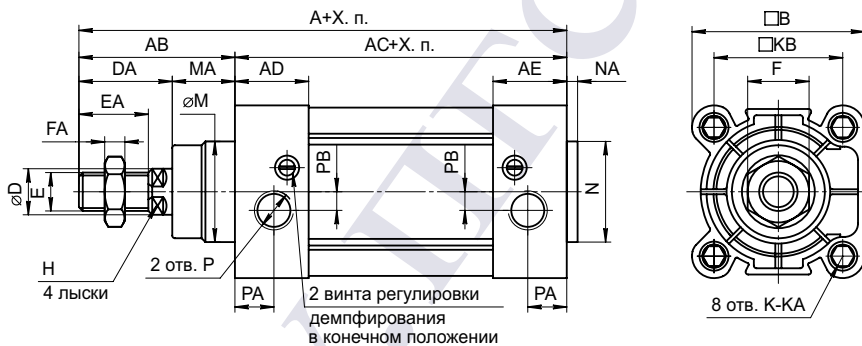
Ход поршня, мм

Диаметр поршня: $\varnothing 32$ - $\varnothing 125$ мм

Серия пневмоцилиндра - SAI (ISO6431)

Спецификация:

Диаметр поршня	32	40	50	63	80	100	125
Действие	Двойного действия						
Среда	Сжатый воздух 40 мкм, инертные газы						
Давление управления (МПа)	0,1-1						
Максимальное давление (МПа)	1,1						
Температура (°С)	-5-80						
Скорость перемещения (м/с)	100-500						
Демпфирование	Регулируемое						
Подключение линий управления	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"			

SAI


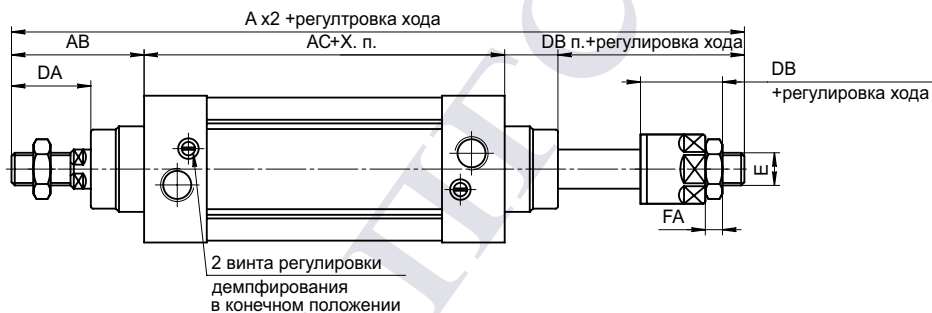
Обозначение/исполнение	A	AB	AC	AD	AE	B	D	DA	E	EA	F	FA	H
32	142	48	94	27,5	27,5	46,5	12	29	M10x1,25	22	17	6	10
40	159	54	105	32	32	54	16	33	M12x1,25	24	17	7	13
50	175	69	106	31	31	64	20	42	M16x1,5	32	23	8	17
63	190	69	121	33	33	75	20	42	M16x1,5	32	23	8	17
80	214	86	128	33	33	93	25	53	M20x1,5	40	26	10	22
100	229	91	138	37	37	110	25	55	M20x1,5	40	26	10	22
125	279	119	160	46	46	134	32	74	M27x2	54	41	13,5	27
160	332	152	180	50	50	180	40	94	M36x2	72	55	18	36
200	347	167	180	50	50	220	40	100	M36x2	72	55	18	36

Обозначение/исполнение	К (без TC)	К (с TC)	КА (без TC)	КА (с TC)	KB	M	MA	NA	N	P	PA	PB
32	M6	M5	16	14	32,5	30	19	3	30	PT1/8	13,5	5,5
40	M6	M5	16	16	38	35	21	3,5	35	PT1/4	17,5	6
50	M8	M6	16	16	46,5	40	27	3,5	40	PT1/4	14	7,5
63	M8	M6	16	16	56,5	45	27	4	45	PT3/8	17	7,5
80	M10	M8	17	17	72	45	33	4	45	PT3/8	16,5	9
100	M10	M8	17	17	89	55	36	4	55	PT1/2	19,5	9,5
125	M12	M12	20	20	110	60	45	4	60	PT1/2	23	14
160	M16	M16	24	24	140	60	58	4	65	PT3/4	25	15
200	M16	M16	24	24	175	75	67	5	75	PT3/4	25	15

SAID



SAIJ



Обозначение/ исполнение	A		AB	AC	DA	DB	FA	E
	SAID	SAIJ						
32	190	188	48	94	29	27	6	M10x1,25
40	213	208	54	105	33	28	7	M12x1,25
50	244	231	69	106	42	29	8	M16x1,5
63	258	246	69	121	42	29	8	M16x1,5
80	300	282,5	86	128	53	35,5	10	M20x1,5
100	320	300,5	91	138	55	35,5	10	M20x1,5
125	398	366,5	119	160	74	42,5	13,5	M27x2
160	484	458	152	180	94	68	18	M36x2
200	514	482	167	180	100	68	18	M36x2