

Стандартный цилиндр
серия SC

SC
Стандартный цилиндр

SC SC-S

Характеристики

Диаметр поршня (мм)	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250
Тип управления	Двойного действия									
Рабочая среда	Чистый воздух (40 мм филаграция)									
Рабочее давление (МПа)	0.1-1.0									
Максимальное давление (МПа)	1.5									
Рабочая температура (°C)	-20-80(без заморозки)									
Диапазон скоростей (мм/с)	50-800									
Тип демпфирования	Пневмодемпфер									
Ход поршня (мм)	27	30	36	34	35	42	50			
Тип монтажа	LB FA FB CA CB SDB									
Размер порта	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2		G3/4		G1		

Как заказать?

Серия	Тип действия	Диаметр поршня	Ход поршня	Регулируемый ход	Магнит	Материал уплотнения	Тип монтажа	Тип штока
SC	Blank: Основной тип D: Двусторонний шток J: Двусторонний шток и регулируемый тип хода	32 40 50 63 80 ... 250	25 50 75 ...	10 20 30 40 50 75 100	Blank: Без магнита S: С магнитом	Blank: TPU уплотнение V: Уплотнение Viton +150 C°	Blank: Нет CA CB CR LB FA FB	I J Y J Y J Y J

Пример заказа:
Серия SC, двусторонний шток, поршень 40 мм, ход 50 мм, с магнитом, уплотнительный материал TPU, монтажный аксессуар CA, шток SS316. Код Заказа: SCD40X50-S-CA-1C

Дополнительные аксессуары

Ход поршня

Диаметр (мм)	стандартный ход (мм)																			Макс. ход (мм)		
32	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500				1900		
40	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	1900		
50-250	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1900

Стандартный цилиндр
серия SC

Внутренняя структура

№	Наименование	Материал
1	Гайка	Углеродистая сталь
2	Поршневой шток	S45C (твердо хромированная)
3	Уплотнение штока	TPU
4	Головка крышки	Алюминиевый сплав
5	Самонастраивающаяся пружина	Бронзовый порошок
6	Уплотнение поршня	TPU
7	Бочка	Алюминиевый сплав
8	О-кольцо	NBR
9	Поршень	Алюминиевый сплав
10	Уплотнение поршня	TPU
11	Компенсирующий клапан	PTFE
12	Магнит	Пластик
13	Винт с шестигранной головкой	Углеродистая сталь
14	Подушка демпфирования	TPU
15	Задняя крышка	Алюминиевый сплав
16	Болт	Углеродистая сталь

Основные размеры

SC

Диаметр	(мм)																				
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	O	P	Q	R	S	T	V	W
32	140	47	93	30	32	19	27.5	22	17	6	M10x1.25	M6 глубина16	13.5	1/8"	3.5	7.5	7	45	33	12	10
40	142	49	93	35	34	21	27.5	24	17	7	M12x1.25	M6 глубина16	13.5	1/4"	6	7.5	9	50	37	16	13
50	150	57	93	40	42	27	27.5	32	23	8	M16x1.5	M6 глубина16	13.5	1/4"	8.5	8.2	9	62	47	20	17
63	153	57	96	45	42	27	27.5	32	23	8	M16x1.5	M8 глубина16	13.5	3/8"	9.5	6.5	8.5	75	56	20	17
80	182	75	107	45	54	33	33	40	26	10	M20x1.5	M10 глубина17	16.5	3/8"	10	8	10	94	70	25	22
100	188	75	113	55	54	36	33	40	26	10	M20x1.5	M10 глубина17	16.5	1/2"	11	8	13	112	84	25	22
125	203	88	115	60	68	40	38	54	41	13.5	M27x2.0	M12 глубина20	19	1/2"	10	7	14	138	104	32	27
160	239	113	126	65	88	55	38	72	55	18	M36x2.0	M16 глубина24	19	3/4"	15	12	20	174	134	40	36
200	244	118	126	75	88	67	38	72	55	18	M36x2.0	M16 глубина24	20	3/4"	15	-	-	214	163	40	36
250	294	141	153	90	106	75	48	84	65	21	M42x2.0	M20 глубина25	25.5	1"	22	7.5	21	267	202	50	45

Примечание: с магнитом и без магнита размеры одинаковы.

SCD

Диаметр	A	A1	B	C	E	Z	J	K
32	187	182	47	93	32	27	6	M10x1.25
40	191	185	49	93	34	28	7	M12x1.25
50	207	194	57	93	42	29	8	M16x1.5
63	210	197	57	96	42	29	8	M16x1.5
80	257	238.5	75	107	54	35.5	10	M20x1.5
100	267	244.5	75	113	54	35.5	10	M20x1.5
125	291	265.5	88	115	68	42.5	13.5	M27x2.0
160	352	332	113	126	88	68	18	M36x2.0
200	362	342	118	126	88	68	18	M36x2.0
250	435	409	141	153	106	80	21	M42x2.0

Примечание: 1. С магнитом и без магнита размеры одинаковы.

SCJ