МАГАЗИН ГИДРАВЛИКИ ПНЕВМАТИКИ

Тел: +7 (495) 797-07-74
Email: 89037970774@mail.ru
m-g-p.ru

Пневмоцилиндр SC 80X25

Диаметр поршня	80мм
Ход штока	25мм
Индекс	ISO6431

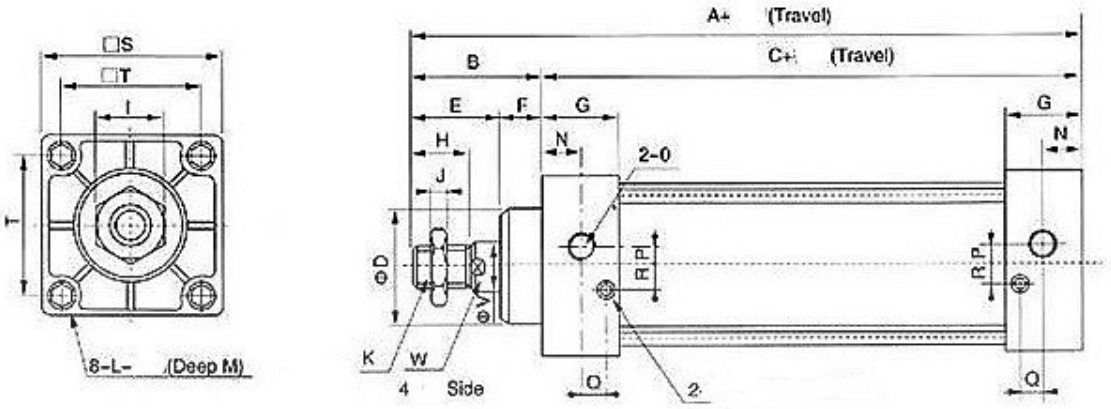
Пневмоцилиндр SC80X25 соответствуют стандарту **ISO6431**. В шток пневмоцилиндра серии SC могут быть установлены магнитные кольца, используемые для возбуждения электромагнитного датчика положения поршня пневмоцилиндра, предназначенного для определения конечного положения штока. Для данного цилиндра рекомендуется устанавливать **герконовый датчик** серии **CS1-F** (HX-21R). Пневмоцилиндры SC являются аналогом C95 фирмы "SMC", относятся к стандартному типу цилиндров. Подшипники пневмоцилиндра SC-серии имеют самосмазывающуюся конструкцию, **смазка штока поршня не требуется.** Пневмоцилиндр оснащен регулируемым демпфером, который обеспечивает плавную остановку штока и исключает толчки и удары.

Для пневмоцилиндра SC80x25 серии SC возможны различные варианты крепления на уголок (лапа) LB, подвеска CA/CR, фланец FA/FB, вилка Y/CB, самоцентрирующийся шаровой шарнир F и другие варианты монтажа.

Характеристики

Диаметр поршня	ø32	ø40	ø50	ø63	ø80	ø100
Действие	Двусторонеие					
Рабочая смесь	Воздух					
Испытательное давление	1.5 MPa					
Максимальное рабочее давление	1.0 MPa					
Минимальное давление	0.05MPa					
Температура окружающей среды	Без магнита -10 до 70 °C, с магнитом -10 до 60 °C					
Смазка	Не требуется					
Скорость поршня	От 50 до 1000 мм/с					
Присоединитель. диаметры	G1/8	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8	G1/2

Габаритные и присоединительные размеры



ID	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
32	140	47	93	28	32	15	27.5	22	17	6	M10×1.25	M6×1
40	142	49	93	32	34	15	27.5	24	17	7	M12×1.25	M6×1
50	150	57	93	38	42	15	27.5	32	23	8	M16×1.5	M6×1
63	153	57	96	38	42	15	27.5	32	23	8	M16×1.5	M8×1.25
80	182	75	107	47	54	21	33	40	26	10	M20×1.5	M10×1.5
100	189	75	114	47	54	21	33	40	26	10	M20×1.5	M10×1.5
125	247	102	145	60	70	32	40	50	41	13.5	M27×2	M12×1.75
160	298	118	180	65	80	38	50	60	55	14	M36×2	M16×2
200	320	128	192	75	80	48	50	60	55	14	M36×2	M16×2

ID	M	N	O	P	Q	R	S	T	V	W
32	9.5	13.7	G1/8"	3.5	7.5	7	45	33	12	10
40	9.5	13.5	G1/4"	6	8.2	9	50	37	16	14
50	9.5	13.5	G1/4"	8.5	8.2	9	62	47	20	17
63	9.5	13.5	G3/8"	7	8.2	8.5	75	56	20	17
80	11.5	16.5	G3/8"	10	9.5	14	94	70	25	22
100	11.5	16.5	G1/2"	11	9.5	14	112	84	25	22
125		20	G1/2"				140	110	32	27
160		25	G1/2"				180	140	40	36
200		25	G3/4"				220	175	40	36

Приобрести **Пневмоцилиндр SC80X25** можно прямо на сайте MGP. За подробной информацией обращаться по телефону +7 (495) 797-07-74, +7 (903) 797-07-74.