

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

m-g-p.ru

Пневмоцилиндр SC 100X175

 Внешний диаметр
 100мм

 Внутренний диаметр
 175мм

 Длина
 ISO6431

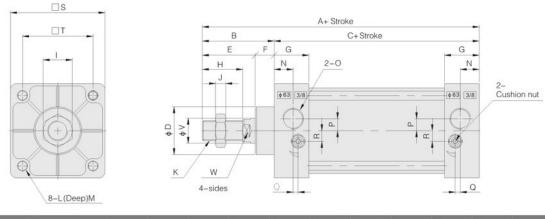
Пневмоцилиндр SC100X175 соответствуют стандарту ISO6431. В шток пневмоцилиндра серии SC могут быть установлены магнитные кольца, используемые для возбуждения электромагнитного датчика положения поршня пневмоцилиндра, предназначенного для определения конечного положения штока. Для данного цилиндра рекомендуется устанавливать герконовый датчик серии CS1-F (HX-21R). Пневмоцилиндры SC являются аналогом С95 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 SC100x175 серии SC возможны различные варианты <u>крепления</u> 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	1.0 MPa									
давление										
Минимальное давление	0.05MPa									
Температура окружающей	Без магнита -10 до 70 °C, с магнитом -10 до									
среды	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				

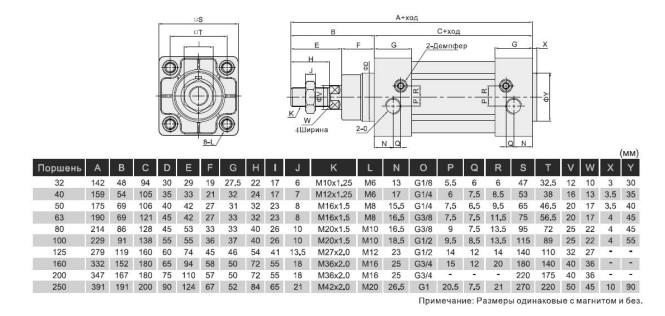
Габаритные и присоединительные размеры СТАНДАРТ КИТАЙ



Bore\Symbols	A	В	С	D	Е		G	Н		J	к
32	140	47	93	28	32	15	27.5	22	17	6	M10×1.25
40	142	49	93	32	34	15	27.5	24	17	7	M12×1.25
50	150	57	93	38	42	15	27.5	32	23	8	M16×1.5
63	153	57	96	38	42	15	27.5	32	23	8	M16×1.5
80	183	75	108	47	54	21	33	40	26	10	M20×1.5
100	189	75	114	47	54	21	33	40	26	10	M20×1.5

Bore\Symbols	L	М	N	0	Р	Q	R		Т		w
32	M6×1	9.5	13.7	G1/8	3.5	7.5	7	45	33	12	10
40	M6×1	9.5	13.5	G1/4	6	8.2	9	50	37	16	14
50	M6×1	9.5	13.5	G1/4	8.5	8.2	9	62	47	20	17
63	M8×1.25	9.5	13.5	G3/8	7	8.2	8.5	75	56	20	17
80	M10×1.5	11.5	16.5	G3/8	10	9.5	14	94	70	25	22
100	M10×1.5	11.5	16.5	G1/2	11	9.5	14	112	84	25	22

Габаритные и присоединительные размеры СТАНДАРТ ЕС



Приобрести **Пневмоцилиндр SC100X175** можно прямо на сайте \underline{MGP} . За подробной информацией обращаться по телефону +7~(495)~797-07-74, +7~(903)~797-07-74.