

## Пневмоцилиндр SC 100X950

Диаметр поршня	100мм
Ход штока	950мм
Индекс	ISO6431

**Пневмоцилиндр SC100X950** 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 SC100x950 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	Двустороннее					
Рабочая смесь	Воздух					
Испытательное давление	1.5 МПа					
Максимальное рабочее давление	1.0 МПа					
Минимальное давление	0.05 МПа					
Температура окружающей среды	Без магнита -10 до 70 °С, с магнитом -10 до 60 °С					
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

