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 |

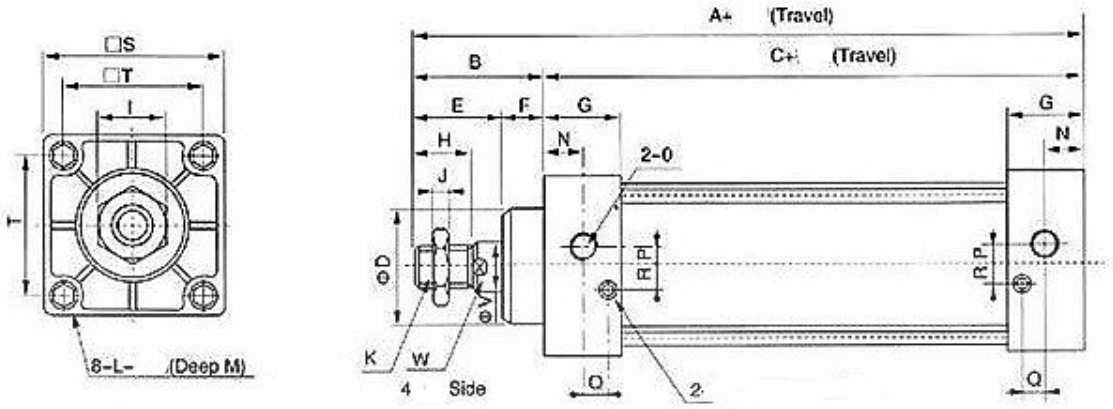
**Пневмоцилиндр SC80X25** соответствуют стандарту **ISO6431**. В шток пневмоцилиндра серии SC могут быть установлены магнитные кольца, используемые для возбуждения электромагнитного датчика положения поршня пневмоцилиндра, предназначенного для определения конечного положения штока. Для данного цилиндра 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.