

**FESTO 186107**

**Штуцер цанговый с внешним шестигранником, модель QS-G1/8-6-I**

Артикул: 186107

**1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ**

Прямой штуцер стандартной серии с наружной резьбой и внутренним или внешним шестигранником. Фитинг подходит для большого количества стандартных применений.

Ключевые особенности:

- простота: принцип «вставь и работай». Цанга из нержавеющей стали надежно удерживает шланг, не повреждая его поверхности. Вибрации и скачки давления полностью гасятся;
- надежное соединение. Уплотнительное кольцо из нитриловой резины гарантирует идеальную герметичность между наружной поверхностью шланга и штуцером;
- все латунные части штуцеров никелированы, поэтому имеют высокую стойкость к коррозии;
- штуцеры QS с резьбой R могут использоваться без уплотнительного кольца. Коническая резьба R имеет самоуплотняющееся напыление из PTFE, которое позволяет вкручивать и выкручивать фитинг до пяти раз без дополнительного уплотнения.

Может использоваться с шлангами FESTO с наружным диаметром 4, 6, 8, 10, 12, 16, 22 мм.

Корпус выполнен из никелированной латуни, материал отпускающего кольца — полиацетат. Держатель шланга выполнен из легированной нержавеющей стали, уплотнение — из нитриловой резины.



**2. ПРИМЕНЕНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ**

Способы применения и инструкция доступны по ссылке:

<https://www.festo.com/us/en/a/186107/?q=-:sortByCoreRangeAndSp2020>

**3. ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Присоединение 1                         | 3/8                              |
| Присоединение 2                         | 6 мм                             |
| Подходит для работы с вакуумом          | Да                               |
| Тип присоединения на выходе             | Наружная резьба                  |
| Тип присоединения на входе              | Цанга                            |
| Присоединение комплектующих             | Внутренняя резьба                |
| Конструкция фитинга                     | Переходной                       |
| Форма фитинга                           | I-образный                       |
| Конструкция резьбы                      | Стандартная                      |
| Номинальный момент затяжки              | 7 Нм                             |
| Тип резьбы                              | G                                |
| Тип монтажа                             | Внешний шестигранник             |
| Условный проход                         | 4,2 мм                           |
| Вес                                     | 8,3 г                            |
| Допуск для номинального момента затяжки | ± 20 %                           |
| Материал корпуса                        | Технополимер                     |
| Материал отпускающего кольца            | РОМ (Полиформальдегид)           |
| Материал держателя шланга               | Нержавеющая сталь                |
| Материал уплотнения шланга              | NBR (Бутадиен-нитрильный каучук) |
| Тип уплотнения резьбового соединения    | Уплотнительное кольцо            |
| Замечания по материалу                  | Соответствует директиве RoHS     |
| Максимальное рабочее давление           | 14 бар                           |
| Температура окружающей среды            | От -10 °C до +80 °C              |
| Рабочая среда                           | Сжатый воздух и вода             |
| Примечание по рабочей среде             | Возможна работа со смазкой       |
| Сопротивление коррозии                  | 1 - Низкая стойкость к коррозии  |