

**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
Сопrotивление коррозии	1 - Низкая стойкость к коррозии