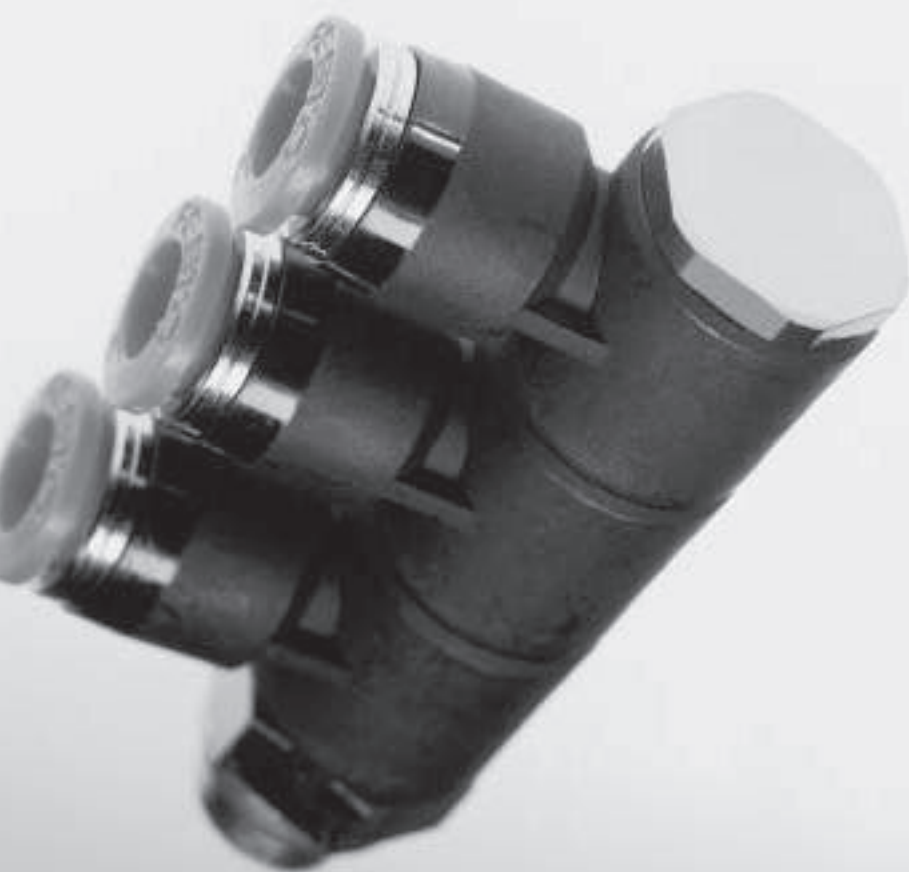




- Легкая установка шлангов
- Легкое снятие
- Надежное соединение
- Широкий выбор вариантов:

Цанговые штуцеры QS, Quick Star

Основные особенности

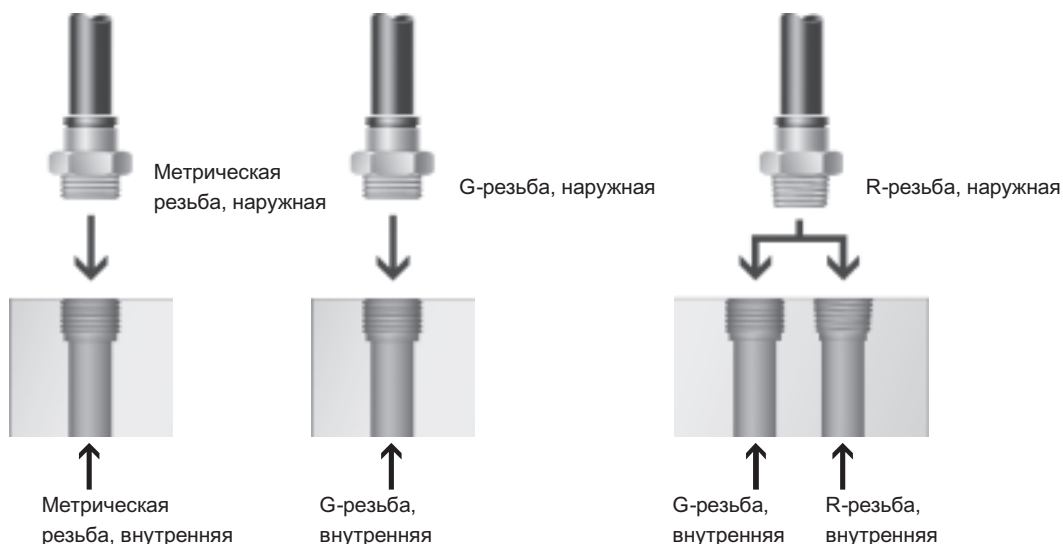
FESTO

Применение	Просто "вставь и работай"	Надежное соединение	Уплотнение
 Легкий выбор правильного штуцера. Quick Star предлагает надежное решение для каждого случая. Система цанговых штуцеров включает более 1000 стандартных и функциональных вариантов.	 Кольцо из нержавеющей стали надежно удерживает шланг, не повреждая его поверхность. Всякая вибрация и скачки давления полностью гасаются. Шланг можно легко вынуть, нажав на отпускающее голубое кольцо. Для удобства на отпускающем кольце выбит наружный диаметр нужного шланга.	 Уплотнительное кольцо из нитриловой резины гарантирует полную герметичность между наружной поверхностью шланга и штуцером. Стандартные шланги могут работать на сжатом воздухе и вакууме.	 Все латунные части штуцеров Festo никелированы и, таким образом, очень стойкие к коррозии. Коническая резьба R по ISO имеет самоуплотняющееся напыление из тефлона, которое позволяет вкручивать и выкручивать штуцер до пяти раз без дополнительного уплотнения.

Поворотные на 360°	Поворотные на 360°, с шарикоподшипником
 Легкая настройка при сборке. Перемещения шланга компенсируются.	 Допускают вращение до 500 оборотов в минуту.

Какой штуцер имеет какую резьбу?

Метрическая резьба	Резьба G по DIN ISO 228-1	Резьба R по DIN 2999-1 и ISO 7/1
■ Цилиндрическая метрическая резьба сопоставима с резьбой G ■ Уплотнение гарантируется O-кольцом	■ Более короткая резьба ■ Постоянная глубина установки ■ Сменные уплотнительные кольца ■ Уплотнение спереди ■ Благодаря уплотнительным кольцам может использоваться много раз	■ Самоуплотняющаяся резьба ■ Уплотнение по резьбе ■ Не нужны дополнительные поверхности уплотнения ■ Меньшие установочные размеры, т. к. нет уплотнительного кольца ■ Можно использовать до пяти раз



Цанговые штуцеры QS, Quick Star

Технические данные

FESTO

Цанговые штуцеры QSM Quick Star, миниатюрные



Миниатюрные цанговые штуцеры для монтажа в тесных местах при температуре до 60°C и давлении до 10 бар. Шланги с наружным диаметром 3, 4 и 6 мм, присоединительные резьбы M3, M5, M7, R¹/₈ и G¹/₈.

Цанговые штуцеры QS Quick Star, стандартные



Широкий выбор штуцеров для всех стандартных применений при температуре до 60°C и давлении до 10 бар. Шланги с наружным диаметром 4, 6, 8, 10, 12 и 16 мм, присоединительные резьбы R¹/₈...¹/₂ и G¹/₈ ... G¹/₂.

Цанговые штуцеры QSM-B Quick Star, миниатюрные



Миниатюрные цанговые штуцеры для монтажа в тесных местах, температура до 50°C и давление до 8 бар. Шланги с наружным диаметром 3, 4 и 6 мм, присоединительные резьбы M3, M5, M7, R¹/₈ и G¹/₈.

Цанговые штуцеры QS-B Quick Star, стандартные



Цанговые штуцеры для основных применений при температуре до 50°C и давлении до 8 бар. Шланги с наружным диаметром 4, 6, 8, 10, 12 и 16 мм, присоединительные резьбы от R¹/₈ до R¹/₂.

Цанговые штуцеры QS-F Quick Star, из металла



Для использования в пищевом производстве, при температурах до 150°C и давлении до 16 бар. Высокая стойкость к коррозии (CRC3). Шланги диаметром 4, 6, 8, 10 и 12 мм, резьба M5, M7 и G¹/₈ ... G¹/₂.

Цанговые штуцеры CRQS Quick Star, из нержавеющей стали



Высокая стойкость к коррозии (CRC4) и химикатам, одобрены для применения в пищевой и упаковочной промышленности. Температура до 150°C, давление до 10 бар. Шланги 4...16 мм, резьба M5 и G¹/₈ ... G¹/₂.

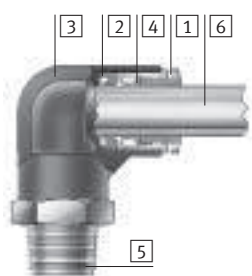
Цанговые штуцеры QS0V0 Quick Star, стойкие к пламени



Одобен для использования в местах присутствия риска пожара, например, в системах сварки в автомобильной промышленности. Температура до 60°C, давление до 10 бар. Шланги 6, 8, 10 и 12 мм, резьба R¹/₈...¹/₂ и G¹/₈ ...G¹/₂.

Материалы

Продольный разрез



	QSM, QSM-B	QS, QS-B	QS-F	CRQS	QS-V0
1 Отпускающее кольцо	Поликацетат		Никелированная или хромированная латунь	Нержавеющая сталь	Полибутелен терефталат (стойкий к пламени)
2 Гибкая втулка	Нитриловая резина		Флюороуглеродная резина	Флюороуглеродная резина	Нитриловая резина
3 Корпус	Сталь (QSM, QS), полибутелен терефталат, никел. латунь		Никелированная или хромированная латунь	Нержавеющая сталь	Полибутелен терефталат (стойкий к пламени)
4 Зажимной элемент	Нержавеющая сталь		Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
5 Резьбовое соединение	Никелированная латунь (M3 нерж.)		Никел., хромированная латунь	Нержавеющая сталь	Никелир. латунь
6 Пластиковый шланг, со стандартной Н.К.	PAN PUN PUN-H PUN-E PEN		PAN, PFAN PUN PUN-H PUN-V0 PLN	PFAN PUN-H PLN PUN-V0	PAN-V0

Цанговые штуцеры QS, Quick Star

Технические данные

FESTO

Рекомендованный момент затяжки/глубина вкручивания



При использовании цанговых штуцеров Quick Star с внутренним шестигранником убедитесь, что ключ не вставлен

слишком глубоко, иначе можно повредить элемент за штуцером.

Примечание

При закручивании штуцера на большую глубину может иметь место поломка. Поэтому следует соблюдать указанные момент затяжки и глубину вкручивания. Если момент затяжки будет превышен более чем на 50%, также может произойти поломка.

Присоединительная резьба	Момент затяжки [Нм]	Пример. глубина вкручивания [мм]
М резьба		
M3	0,7	2,5
M5	1,5	3
M7	2	5,5
Резьба R		
R $\frac{1}{8}$	7	4
R $\frac{1}{4}$	12	6
R $\frac{3}{8}$	22	6,5
R $\frac{1}{2}$	28	8
Резьба G		
G $\frac{1}{8}$	10	4,6
G $\frac{1}{4}$	15	6,6
G $\frac{3}{8}$	25	8,1
G $\frac{1}{2}$	40	11,1

Глубина вставки шланга



Шланги с Н.К. [мм]	3	4	6	8	10	12	16
Мини QSM (QSM-B)	11,5 (-)	11,5	16	–	–	–	–
Стандарт QS (QS-B)	–	15 (14,9) QSW: 12	17 (16,9) QSW: 12	18 (18,3)	21 (20,7)	23 (23,2)	25 (-)

Условия рабочей и окружающей среды

	Мини QSM Стандартные QS	Мини QSM-B Стандартные QS-B	Металл QS-F	Из нержавеющей стали CRQS	Стойкие к пла- мени QS-V0
Рабочее давление [бар]	–0,95 ... +14	–0,95 ... +10	–0,95 ... +16	–0,95 ... +10	–0,95 ... +10
Рабочая температура [°C]	0 ... 80	0 ... 60	0 ... 150	0 ... 150	0 ... 60
Стойкость к коррозии CRC ¹⁾	1	1	3	4	2

- 1) Сопротивление коррозии класс 1 по стандарту Festo 940 070
Элементы, требующие умеренной защиты от коррозии. Защита при транспортировке и хранении. Поверхности, которые не имеют специальных декоративных требований, например, внутренние, которые невидимы или закрыты крышками.
Сопротивление коррозии класс 2 по стандарту Festo 940 070
Элементы, требующие умеренной защиты от коррозии. Элементы с декоративным покрытием открытых поверхностей, которые контактируют с окружающей промышленной атмосферой, с охлаждающими или смазывающими жидкостями.
Сопротивление коррозии класс 3 по стандарту Festo 940 070
Элементы, требующие повышенной защиты от коррозии. Открытые элементы, контактирующие с окружающей промышленной атмосферой или такими средами как растворители и чистящие жидкости, с заданными функциональными требованиями к поверхности
Сопротивление коррозии класс 4 по стандарту Festo 940 070
Элементы, требующие повышенной защиты от коррозии. Могут применяться в агрессивной среде, например в пищевой или химической промышленности. В данных применениях могут потребоваться специальные тесты на стойкость к среде.

Цанговые штуцеры QS, Quick Star

Технические данные

FESTO

Возможные комбинации штуцер/шланг								
Резьба		Шланги с наружной калибровкой (Н.К.) [мм]						
		3	4	6	8	10	12	16
Мини QSM	M3	■		–	–	–	–	–
	M5		■		–	–	–	–
	M6	–	■	–	–	–	–	–
	M7	–		■	–	–	–	–
	M8	–	–	■	–	–	–	–
	R ¹ / ₈	–		■	–	–	–	–
	G ¹ / ₈	–		■	–	–	–	–
Стандарт- ные QS	M5	–	■		–	–	–	–
	R ¹ / ₈	–		■			–	–
	R ¹ / ₄	–			■			–
	R ³ / ₈	–	–			■		
	R ¹ / ₂	–	–	–	–		■	
	G ¹ / ₈	–		■		–	–	–
	G ¹ / ₄	–	–		■			–
	G ³ / ₈	–	–	–		■		
	G ¹ / ₂	–	–	–	–	–	■	
Мини QSM-B	M3	■		–	–	–	–	–
	M5		■		–	–	–	–
	M7	–		■	–	–	–	–
Стандарт- ные QS-B	R ¹ / ₈	–		■			–	–
	R ¹ / ₄	–			■			–
	R ³ / ₈	–	–			■		
	R ¹ / ₂	–	–	–	–		■	
Стойкие к пламени QS-V0	R ¹ / ₈	–	–	■		–	–	–
	R ¹ / ₄	–	–		■			–
	R ³ / ₈	–	–	–		■		–
	R ¹ / ₂	–	–	–	–		■	–
	G ¹ / ₈	–	–	■		–	–	–
	G ¹ / ₄	–	–		■			–
	G ³ / ₈	–	–	–		■		–
	G ¹ / ₂	–	–	–	–		■	–
Металличе- ские QS-F	M5	–	■		–	–	–	–
	M7	–		■	–	–	–	–
	G ¹ / ₈	–		■		–	–	–
	G ¹ / ₄	–	–		■		–	–
	G ³ / ₈	–	–	–		■		–
	G ¹ / ₂	–	–	–	–		■	–
Из нержа- вующей стали CRQS	M5	–	■		–	–	–	–
	R ¹ / ₈	–	–	■		–	–	–
	R ¹ / ₄	–	–	–	■		–	–
	R ³ / ₈	–	–	–	–	■		–
	R ¹ / ₂	–	–	–	–	–	■	

Возможные комбинации резьба/шланг с наружной калибровкой (Н. К.)

■ Оптимальная комбинация резьба/шланг (относительно расхода)

Цанговые штуцеры QSM, Quick Star мини

Обзор продукции

FESTO

Конструкция	Версия	Тип	Присоединение D1					Присоединение D2	→ Стр.
			М резьба	Резьба R	Резьба G	Шланг с Н.К.	Цанговая втулка Ø	Шланг с Н.К.	
Прямые	Цанговый штуцер – Наружная резьба с внешним 6-гранником								
		QSM	M3	–	–	–	–	3, 4	3 / 5.4-19
			M5					3, 4, 6	
		–	R1/8	G1/8	–	–	4, 6		
	Цанговый штуцер – Наружная резьба с внутренним 6-гранником								
		QSM-...-I	M3	–	–	–	–	3, 4	3 / 5.4-20
			M5					3, 4, 6	
			M7	R1/8	G1/8	4, 6			
	Цанговый штуцер – Внутренняя резьба с внешним 6-гранником								
		QSMF	M3	–	–	–	–	3, 4	3 / 5.4-21
			M5					3, 4	
	Цанговый штуцер – Наружная резьба с внутренним 6-гранником								
		QSMF	M6x0,75	–	–	–	–	4	3 / 5.4-21
			M8x0,75					6	
	Цанговое соединение								
		QSM	–	–	–	3	–	3	3 / 5.4-22
			4			4			
			6			6			
		QSM Редуциро- вание	–	–	–	4	–	3	3 / 5.4-22
			6			4			
	Цанговое проходное соединение								
	QSMS	–	–	–	3	–	–	3 / 5.4-22	
		4							
		6							
Заглушка для шланга									
	QSMC	–	–	–	3	–	–	3 / 5.4-23	
Цанговое соединение с трубкой									
	QSM-...H	–	–	–	–	4	3	3 / 5.4-23	
		6	4						
Заглушка для штуцера									
	QSMC-...H	–	–	–	–	3	–	3 / 5.4-23	

Цанговые штуцеры QSM, Quick Star мини

Обзор продукции

FESTO

Конструкция	Версия	Тип	Присоединение D1					Присоединение D2	→ Стр.
			М резьба	Резьба R	Резьба G	Шланг с Н.К.	Цанговая втулка Ø	Шланг с Н.К.	
Угловые	Цанговый угловой штуцер, с поворотом на 360° – Наружная резьба с внешним 6-гранником								
		QSM L	M3	–	–	–	–	3, 4	3 / 5.4-24
			M5	–	–	–	–	3, 4, 6	
			M7	R1/8	G1/8	–	–	4, 6	
	Цанговый длинный угловой штуцер, с поворотом на 360° – Наружная резьба с внешним 6-гранником								
		QSM L L	M3	–	–	–	–	3, 4	3 / 5.4-25
			M5	–	–	–	–	3, 4, 6	
			M7	R1/8	G1/8	–	–	4, 6	
	Цанговый угловой штуцер, с поворотом на 360° – Наружная резьба с внутренним 6-гранником								
		QSM L V-...-I	M5	–	–	–	–	3, 4	3 / 5.4-26
			M7	–	–	–	–	4, 6	
	Цанговый длинный угловой штуцер, с поворотом на 360° – Наружная резьба с внутренним 6-гранником								
		QSM L L V-...-I	M5	–	–	–	–	3, 4	3 / 5.4-40
			M7	–	–	–	–	4, 6	
Цанговое угловое соединение									
	QSM L	–	–	–	3	–	–	3 / 5.4-26	
		–	–	–	4	–	–		
		–	–	–	6	–	–		
Цанговое угловое соединение с трубкой									
	QSM L-...H	–	–	–	–	3	3	3 / 5.4-26	
		–	–	–	–	4	4		
		–	–	–	–	6	6		
	QSM L-...H Редуцирование	–	–	–	–	4	3	3 / 5.4-26	
		–	–	–	–	6	4		
Т-образные	Цанговый Т-образный штуцер, с поворотом на 360° – Наружная резьба с внешним 6-гранником								
		QSM T	M3	–	–	–	–	3, 4	3 / 5.4-27
			M5	–	–	–	–	3, 4, 6	
			–	R1/8	G1/8	–	–	4, 6	
		QSM T L	M3	–	–	–	–	3, 4	3 / 5.4-28
			M5	–	–	–	–	3, 4, 6	
			–	R1/8	G1/8	–	–	4, 6	
	Цанговый тройник								
		QSM T	–	–	–	3	–	3	3 / 5.4-29
			–	–	–	4	–	4	
			–	–	–	6	–	6	
		QSM T Редуцирование	–	–	–	3	–	4	3 / 5.4-29
			–	–	–	4	–	6	
Х-образные	Цанговое Х-образное соединение								
		QSM X	–	–	–	3	–	–	3 / 5.4-29
			–	–	–	4	–	–	
			–	–	–	6	–	–	
Y-образные	Цанговый Y-образный тройник								
		QSM Y	–	–	–	3	–	3	3 / 5.4-29
			–	–	–	4	–	4	
			–	–	–	6	–	6	
		QSM Y Редуцирование	–	–	–	4	–	3	3 / 5.4-29
			–	–	–	6	–	4	

Цанговые штуцеры QS, Quick Star, стандартные

Обзор продукции

FESTO

Конструкция	Версия	Тип	Присоединение D1				Присоединение D2		→ Стр.	
			М резьба	Резьба R	Резьба G	Шланг с Н.К.	Цанговая втулка Ø	Шланг с Н.К.		Цанговая втулка Ø
Прямые	Цанговый штуцер – Наружная резьба с внешним шестигранником									
		QS	–	R ¹ / ₈ R ¹ / ₄ R ³ / ₈ R ¹ / ₂	G ¹ / ₈ G ¹ / ₄ G ³ / ₈ G ¹ / ₂	–	–	4, 6, 8, 10 ¹⁾ 4 ¹⁾ , 6, 8, 10, 12 6 ¹⁾ , 8, 10, 12, 16 10 ¹⁾ , 12, 16	–	3 / 5.4-31
	Цанговый штуцер – Наружная резьба с внутренним шестигранником									
		QS-...-I	–	R ¹ / ₈ R ¹ / ₄ R ³ / ₈ R ¹ / ₂	G ¹ / ₈ G ¹ / ₄ G ³ / ₈ G ¹ / ₂	–	–	4, 6, 8, 10 ¹⁾ 6, 8, 10, 12 ¹⁾ 8, 10, 12 10 ¹⁾ , 12	–	3 / 5.4-33
	Цанговый штуцер – Внутренняя резьба с внешним 6-гранником									
		QSF	–	–	G ¹ / ₈ G ¹ / ₄ G ³ / ₈ G ¹ / ₂	–	–	4, 6, 8 4, 6, 8, 10, 12 6, 8, 10, 12 12, 16	–	3 / 5.4-34
	Цанговое соединение									
		QS	–	–	–	4 6 8 10 12 16	–	4 6 8 10 12 16	–	3 / 5.4-35
		QS Редуциро- вание	–	–	–	6 8 10 12	–	4 4, 6 6, 8 8, 10	–	3 / 5.4-35
	Цанговое проходное соединение									
		QSS	–	–	–	4 6 8 10 12	–	–	–	3 / 5.4-36
	Цанговое проходное соединение с фиксатором									
		QSS-...-F	– – – –	– – – –	– – – –	4 6 8 10 12	– – – – –	– – – – –	– – – – –	3 / 5.4-36
	Цанговый проходной штуцер с внутренней резьбой									
		QSSF	–	–	G ¹ / ₈ G ¹ / ₄ G ³ / ₈ G ¹ / ₂	–	–	4, 6, 8 4, 6, 8, 10 6, 8, 10, 12 12, 16	–	3 / 5.4-37

1) Только в сочетании с резьбой R

Цанговые штуцеры QS, Quick Star, стандартные

Обзор продукции

FESTO

Конструкция	Версия	Тип	Присоединение D1				Присоединение D2		→ Стр.		
			М резьба	Резьба R	Резьба G	Шланг с Н.К.	Цанговая втулка Ø	Шланг с Н.К.		Цанговая втулка Ø	
Прямые	Заглушка для шланга										
		QSC	–	–	–	4 6 8 10 12	–	–	–	3 / 5.4-38	
	Цанговое соединение с трубкой										
		QS-...H	–	–	–	–	6 8 10 12	4 4, 6 6, 8 8, 10	–	3 / 5.4-38	
	Цанговая втулка										
		QSH	–	–	–	–	4 6 8 10 12 16	–	–	3 / 5.4-39	
		QSH Редуциро- вание	–	–	–	–	6 8 10 12 16	–	4 6 8 10 12	3 / 5.4-39	
	Заглушка для штуцера										
		QSC-...H	–	–	–	–	4 6 8 10 12 16	–	–	3 / 5.4-40	
	Угловые	Цанговый угловой штуцер, с поворотом на 360° – Наружная резьба с внешним шестигранником									
			QSL	–	R ¹ / ₈ R ¹ / ₄ R ³ / ₈ R ¹ / ₂	G ¹ / ₈ G ¹ / ₄ G ³ / ₈ G ¹ / ₂	–	–	4, 6, 8, 10 ¹⁾ 4 ¹⁾ , 6, 8, 10, 12 6 ¹⁾ , 8, 10, 12, 16 10 ¹⁾ , 12, 16	–	3 / 5.4-41
		Цанговый длинный угловой штуцер, с поворотом на 360° – Наружная резьба с внешним шестигранником									
			QSL	–	R ¹ / ₈ R ¹ / ₄ R ³ / ₈ R ¹ / ₂	G ¹ / ₈ G ¹ / ₄ G ³ / ₈ G ¹ / ₂	–	–	4, 6, 8 4 ¹⁾ , 6, 8, 10 6 ¹⁾ , 8, 10, 12 10 ¹⁾ , 12, 16 ²⁾	–	3 / 5.4-43
		Цанговый угловой штуцер – Внутренняя резьба с внешним шестигранником									
			QSLF	–	–	G ¹ / ₈ G ¹ / ₄ G ³ / ₈	–	–	4, 6, 8 6, 8, 10 8, 10	–	3 / 5.4-44

- 1) Только в сочетании с резьбой R
2) Только в сочетании с резьбой G

Цанговые штуцеры QS, Quick Star, стандартные

Обзор продукции

FESTO

Конструкция	Версия	Тип	Присоединение D1				Присоединение D2			→ Стр.
			М резьба	Резьба R	Резьба G	Шланг с Н.К.	Цанговая втулка Ø	Шланг с Н.К.	Цанговая втулка Ø	
Угловые	Цанговый угловой штуцер, с поворотом на 360° – Наружная резьба с внутренним шестигранником									
		QSLV-...I	–	R ¹ / ₈ R ¹ / ₄ R ³ / ₈ R ¹ / ₂	G ¹ / ₈ G ¹ / ₄ G ³ / ₈ G ¹ / ₂	–	–	6, 8 6, 8, 10 8, 10, 12 12	–	3 / 5.4-45
	Цанговый угловой штуцер, с поворотом на 360° – Наружная резьба с внешним шестигранником									
		QSLV	M5 –	– R ¹ / ₈ R ¹ / ₄ R ³ / ₈ R ¹ / ₂	– G ¹ / ₈ G ¹ / ₄ G ³ / ₈ G ¹ / ₂	– – – – –	– – – – –	6 4, 6, 8 6, 8, 10 8, 10, 12 12, 16	– – – – –	3 / 5.4-46
	Коллектор, поворотный на 360° – 2 отвода									
		QSLV2	–	R ¹ / ₈ R ¹ / ₄ R ³ / ₈ R ¹ / ₂	G ¹ / ₈ G ¹ / ₄ G ³ / ₈ G ¹ / ₂	– – – –	– – – –	4, 6, 8 6, 8, 10 8, 10, 12 12	– – – –	3 / 5.8-7
	Коллектор, поворотный на 360° -3 отвода									
		QSLV3	–	R ¹ / ₈ R ¹ / ₄ R ³ / ₈ R ¹ / ₂	G ¹ / ₈ G ¹ / ₄ G ³ / ₈ G ¹ / ₂	– – – –	– – – –	4, 6, 8 6, 8, 10 8, 10, 12 12	– – – –	3 / 5.8-8
	Коллектор, поворотный на 360° –4 отвода									
		QSLV4	–	R ¹ / ₈ R ¹ / ₄ R ³ / ₈ R ¹ / ₂	G ¹ / ₈ G ¹ / ₄ G ³ / ₈ G ¹ / ₂	– – – –	– – – –	4, 6, 8 6, 8, 10 8, 10, 12 12	– – – –	3 / 5.8-9
	Коллектор, поворотный на 360° -6 отводов									
		QSLV6	–	R ¹ / ₈ R ¹ / ₄ R ³ / ₈ R ¹ / ₂	G ¹ / ₈ G ¹ / ₄ G ³ / ₈ G ¹ / ₂	– – – –	– – – –	4, 6, 8 6, 8, 10 8, 10, 12 12	– – – –	3 / 5.8-10
	Коллектор, поворотный на 360° -4 отвода									
		QSQ	–	R ¹ / ₈ R ¹ / ₄	G ¹ / ₈ G ¹ / ₄	– –	– –	4, 6 4, 6	– –	3 / 5.8-11
		QSQ Редуциро- вание	–	–	–	6 8	– –	4 6	– –	3 / 5.8-11

1) Только в сочетании с резьбой R

2) Только в сочетании с резьбой G

Цанговые штуцеры QS, Quick Star, стандартные

FESTO

Обзор продукции

Конструкция	Версия	Тип	Присоединение D1					Присоединение D2		→ Стр.
			М резьба	Резьба R	Резьба G	Шланг с Н.К.	Цанговая втулка Ø	Шланг с Н.К.	Цанговая втулка Ø	
Угловые	Цанговое угловое соединение									
		QSL	—	—	—	4	—	—	—	3 / 5.4-48
						6				
						8				
						10				
						12				
						16				
	Цанговое угловое соединение с трубкой									
		QSL-...H	—	—	—	—	4	4	—	3 / 5.4-49
							6	6		
							8	8		
							10	10		
							12	12		
		QSL-...H Редуциро- вание	—	—	—	—	6	4	—	3 / 5.4-49
							8	6		
							10	8		
							12	10		
		QSL-...HL Длинная соедините льная вставная втулка	—	—	—	—	4	4	—	3 / 5.4-49
							6	6		
							8	8		
							10	10		
							12	12		
Т-образ- ные	Цанговый Т-образный штуцер, с поворотом на 360° – Наружная резьба с внешним шестигранником									
		QST	—	R ¹ / ₈	G ¹ / ₈	—	—	4, 6, 8, 10 ¹⁾	—	3 / 5.4-50
				R ¹ / ₄	G ¹ / ₄			4 ¹⁾ , 6, 8, 10, 12 ¹⁾		
				R ³ / ₈	G ³ / ₈			6 ¹⁾ , 8, 10, 12, 16		
				R ¹ / ₂	G ¹ / ₂			10, ¹⁾ 12, 16		
	Цанговый тройник									
		QST	—	—	—	4	—	4	—	3 / 5.4-52
						6		6		
						8		8		
						10		10		
						12		12		
						16		16		
		QST Редуциро- вание	—	—	—	6	—	4	—	3 / 5.4-52
						8		4, 6		
						10		6, 8		
						12		8, 10		
						16		12		

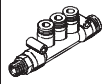
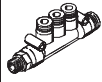
1) Только в сочетании с резьбой R

Трубы, шланги и фитинги
Цанговые фитинги
5.4

Цанговые штуцеры QS, Quick Star, стандартные

Обзор продукции

FESTO

Конструкция	Версия	Тип	Присоединение D1				Присоединение D2		Присоединение D3	→ Стр.
			Резьба R	Резьба G	Шланг с Н.К.	Цанговая втулка Ø	Шланг с Н.К.	Цанговая втулка Ø	Шланг с Н.К.	
Т-образные	Коллектор, поворотный на 360° -3 отводов									
		QST3	R1/8	G1/8	—	—	6	—	4	3 /5.8-12
			R1/4	G1/4			8		6	
			R3/8	G3/8			10		8	
		QST3 Редуцирование	—	—	6	—	6	—	4	3 /5.8-12
			—	—	8	—	8	—	6	
			—	—	10	—	10	—	8	

Конструкция	Версия	Тип	Присоединение D1					Присоединение D2		→ Стр.
			М резьба	Резьба R	Резьба G	Шланг с Н.К.	Цанговая втулка Ø	Шланг с Н.К.	Цанговая втулка Ø	
Т-образные	Цанговый Т-образный штуцер, с поворотом на 360° – Наружная и внутренняя резьба с внешним 6-гранником									
		QSTF	–	R ¹ / ₈	G ¹ / ₈	–	–	4, 6, 8	–	3 / 5.4-53
				R ¹ / ₄	G ¹ / ₄			6, 8, 10		
				R ³ / ₈	G ³ / ₈			8, 10, 12		
				R ¹ / ₂	G ¹ / ₂			12		
	Цанговый Т-образный штуцер, с поворотом на 360° – Наружная резьба с внешним шестигранником									
		QSTL	–	R ¹ / ₈	G ¹ / ₈	–	–	4, 6, 8	–	3 / 5.4-54
				R ¹ / ₄	G ¹ / ₄			6, 8, 10		
				R ³ / ₈	G ³ / ₈			8, 10, 12		
				R ¹ / ₂	G ¹ / ₂			12, 16		
Угловые	Цанговый штуцер – Наружная резьба с внешним шестигранником									
		QSW	–	R ¹ / ₈	–	–	–	4, 6, 8	–	3 / 5.4-56
				R ¹ / ₄				6, 8, 10		
				R ³ / ₈				10, 12		
				R ¹ / ₂				12, 16		
	Цанговое соединение с трубкой									
		QSW-HL	–	–	–	–	4	4	–	3 / 5.4-56
							6	6		
							8	8		
							10	10		
12							12			
Х-образные	Цанговое Х-образное соединение									
		QSX	–	–	–	8	–	–	–	3 / 5.4-57
						10				
						12				

Цанговые штуцеры QS, Quick Star, стандартные

Обзор продукции

FESTO

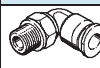
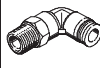
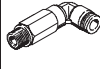
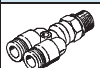
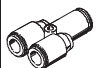
Конструкция	Версия	Тип	Присоединение D1				Присоединение D2		→ Стр.	
			М резьба	Резьба R	Резьба G	Шланг с Н.К.	Цанговая втулка Ø	Шланг с Н.К.		Цанговая втулка Ø
Y-образные	Цанговый Y-образный штуцер, с поворотом на 360° – Наружная резьба с внешним шестигранником									
		QSY	M5	–	–	–	–	4, 6	–	3 / 5.4-58
			–	R ¹ / ₈	G ¹ / ₈			4, 6, 8		
			–	R ¹ / ₄	G ¹ / ₄			4 ¹), 6, 8, 10		
			–	R ³ / ₈	G ³ / ₈			8, 10, 12		
			–	R ¹ / ₂	G ¹ / ₂			12		
	Цанговый Y-образный тройник									
		QSY	–	–	–	4	–	4	–	3 / 5.4-60
						6		6		
						8		8		
						10		10		
						12		12		
		QSY Редуцирование	–	–	–	16	–	16	–	3 / 5.4-60
						6		4		
						8		4, 6		
						10		6, 8		
						12		8, 10		
	Цанговое Y-образное соединение с трубкой									
		QSY-...H	–	–	–	–	4	4	–	3 / 5.4-61
							6	6		
							8	8		
							10	10		
							12	12		
		QSY-...H Редуцирование	–	–	–	–	6	4	–	3 / 5.4-61
8							6			
10							8			
12							10			
Цанговый Y-образный штуцер, с поворотом на 360° – Наружная резьба с внешним шестигранником										
	QSYL	–	R ¹ / ₈	G ¹ / ₈	–	–	4, 6, 8	–	3 / 5.4-62	
			R ¹ / ₄	G ¹ / ₄			6, 8, 10			
			R ³ / ₈	G ³ / ₈			8, 10, 12			
			R ¹ / ₂	G ¹ / ₂			12			
			Цанговый Y-образный штуцер, с поворотом на 360° – Наружная резьба с внешним шестигранником							
	QSYLV	–	R ¹ / ₈	G ¹ / ₈	–	–	6	–	3 / 5.4-63	
			R ¹ / ₄	G ¹ / ₄			8			
			R ³ / ₈	G ³ / ₈			10			
			R ¹ / ₂	G ¹ / ₂			12			
			Цанговый Y-образный штуцер – Наружная и внутренняя резьба с внешним шестигранником							
	QSYTF	–	R ¹ / ₈	G ¹ / ₈	–	–	6	–	3 / 5.4-64	
			R ¹ / ₄	G ¹ / ₄			8			
			R ³ / ₈	G ³ / ₈			10			
			R ¹ / ₂	G ¹ / ₂			12			
			Инструмент	Съемник-вилка для штуцеров и соединений QS						
	QSO	–								3 / 5.4-85

- 1) Только в сочетании с резьбой R
2) Только в сочетании с резьбой G

Цанговые штуцеры QSM-B, мини / QS-B, стандартные, Quick Star

FESTO

Обзор продукции

Конструкция	Версия	Тип	Присоединение D1		Присоединение D2		→ Стр.
			Резьба	Шланг с Н. К.	Шланг с Н. К.		
Прямые	Цанговый штуцер – Наружная резьба с внешним шестигранником						
		QSM-B	M3	–	4	3 / 5.4-30	
			M5		4, 6		
		QS-B	R ¹ / ₈ , R ¹ / ₄	–	4, 6, 8	3 / 5.4-31	
			R ³ / ₈		6, 8, 10		
			R ¹ / ₂		10, 12		
	Цанговый штуцер – Наружная резьба с внутренним шестигранником						
		QSM-B...-I	M3	–	4	3 / 5.4-30	
			M5		4, 6		
			M7		4, 6		
		QS-B...-I	R ¹ / ₈ , R ¹ / ₄	–	4 (только R ¹ / ₈), 6, 8	3 / 5.4-33	
			R ³ / ₈		8, 10		
R ¹ / ₂			10, 12				
Цанговое соединение							
	QS-B	–	4, 6, 8, 10, 12	4, 6, 8, 10, 12	3 / 5.4-35		
	QS-B, редуцирование	–	6, 8, 10, 12	4, 6, 8, 10	3 / 5.4-35		
Угловые	Цанговый угловой штуцер, поворотный на 360° – Наружная резьба с внешним шестигранником						
		QSML-B	M3	–	4	3 / 5.4-30	
			M5		4, 6		
		QSL-B	R ¹ / ₈ , R ¹ / ₄	–	4, 6, 8	3 / 5.4-41	
			R ³ / ₈		6, 8, 10		
			R ¹ / ₂		10, 12		
	Цанговый угловой длинный штуцер, поворотный на 360° – Наружная резьба с внешним шестигранником						
		QSLL-B	R ¹ / ₈	–	4, 6, 8	3 / 5.4-44	
			R ¹ / ₄		6, 8		
			R ³ / ₈		6, 8, 10		
			R ¹ / ₂		10, 12		
	Цанговое соединение						
	QSL-B	–	4, 6, 8, 10, 12	–	3 / 5.4-48		
Т-образные	Цанговый Т-образный штуцер, поворотный на 360° – Наружная резьба с внешним шестигранником						
		QSMT-B	M3	–	4	3 / 5.4-30	
			M5		4, 6		
		QST-B	R ¹ / ₈ , R ¹ / ₄	–	4, 6, 8	3 / 5.4-50	
			R ³ / ₈		6, 8, 10		
			R ¹ / ₂		10, 12		
	Цанговый Т-образный тройник						
		QST-B	–	4, 6, 8, 10, 12	4, 6, 8, 10, 12	3 / 5.4-52	
	Цанговый Т-образный штуцер, поворотный на 360° – Наружная резьба с внешним шестигранником						
		QSTL-B	R ¹ / ₈ , R ¹ / ₄	–	4, 6, 8	3 / 5.4-54	
			R ³ / ₈		6, 8, 10		
			R ¹ / ₂		10, 12		
Y-образные	Цанговый Y-образный штуцер, поворотный на 360° – Наружная резьба с внешним шестигранником						
		QSY-B	R ¹ / ₈ , R ¹ / ₄	–	4, 6, 8	3 / 5.4-59	
			R ³ / ₈		6, 8, 10		
			R ¹ / ₂		10, 12		
	Цанговый Y-образный тройник						
		QSY-B	–	4, 6, 8, 10, 12	4, 6, 8, 10, 12	3 / 5.4-61	
		QSY-B, редуцирование	–	6, 8, 10, 12	4, 6, 8, 10	3 / 5.4-61	

Цанговые штуцеры QS-F, Quick Star, металлические

Обзор продукции

FESTO

Конструкция	Версия	Тип	Присоединение D1				Присоединение D2		→ Стр.	
			М резьба	Резьба R	Резьба G	Шланг с Н.К.	Цанговая втулка Ø	Шланг с Н.К.		Цанговая втулка Ø
Прямые	Цанговый штуцер – Наружная резьба с внешним 6-гранником									
		QS-F	M5	–	–	–	–	4, 6	–	3 / 5.4-65
			M7		–			4, 6		
			–		G ¹ / ₈			4, 6, 8		
					G ¹ / ₄			6, 8, 10, 12		
					G ³ / ₈			8, 10, 12		
					G ¹ / ₂			10, 12		
	Цанговый штуцер – Наружная резьба с внутренним 6-гранником									
		QS-F-...I	M5	–	–	–	–	4	–	3 / 5.4-66
			M7		–			4, 6		
			–		G ¹ / ₈			4, 6, 8		
					G ¹ / ₄			6, 8, 10, 12		
					G ³ / ₈			8, 10, 12		
	Цанговый штуцер – Внутренняя резьба с внешним 6-гранником									
		QSF-F	–	–	G ¹ / ₈	–	–	4, 6, 8	–	3 / 5.4-66
					G ¹ / ₄			6, 8		
	Цанговый проходной штуцер – Внутренняя резьба с внешним 6-гранником									
		QSSF-F	–	–	G ¹ / ₈	–	–	4, 6, 8	–	3 / 5.4-67
					G ¹ / ₄			6, 8		
	Штуцер с трубкой									
		QS-F-...H	M5	–	–	4, 6	–	–	4, 6	3 / 5.4-68
			M7		–	4, 6		4, 6		
–			G ¹ / ₈		4, 6, 8	4, 6, 8				
			G ¹ / ₄		6, 8, 10, 12	6, 8, 10, 12				
			G ³ / ₈		8, 10, 12	8, 10, 12				
			G ¹ / ₂		10, 12	10, 12				
Цанговое соединение										
	QS-F	–	–	–	4	–	–	–	3 / 5.4-69	
					6					
					8					
					10					
					12					
Цанговое проходное соединение										
	QSSF-F	–	–	–	4	–	–	–	3 / 5.4-72	
					6					
					8					
					10					
					12					

Трубы, шланги и фитинги
Цанговые фитинги

5.4

Цанговые штуцеры QS-F, Quick Star, металлические

Обзор продукции

FESTO

Конструкция	Версия	Тип	Присоединение D1				Присоединение D2		→ Стр.	
			М резьба	Резьба R	Резьба G	Шланг с Н.К. [мм]	Цанговая втулка Ø	Шланг с Н.К. [мм]		Цанговая втулка Ø
Прямые	Цанговое соединение с трубкой									
		QS-F-...H	–	–	–	6	–	–	4	3 / 5.4-69
						8			4	
						8			6	
						10			4	
						10			6	
						10			8	
						12			6	
						12			8	
						12			10	
	Цанговая втулка									
	QSH-F	–	–	–	–	4	–	–	3 / 5.4-70	
						6				
						8				
						10				
						12				
Заглушка										
	QSC-F-...H	–	–	–	–	4, 6, 8, 10, 12	–	–	3 / 5.4-70	
Угловые	Цанговый угловой штуцер, с поворотом на 360° – Наружная резьба с внешним 6-гранником									
		QSL-F	M5	–	–	–	–	4, 6	–	3 / 5.4-71
			M7		–			4, 6		
			–		G ¹ / ₈			6, 8		
					G ¹ / ₄			6, 8, 10, 12		
					G ³ / ₈			8, 10, 12		
					G ¹ / ₂			10, 12		
					Цанговое угловое соединение					
		QSL-F	–	–	–	4, 6, 8, 10, 12	–	–	–	3 / 5.4-72
	Т-образные	Цанговый Т-образный штуцер, с поворотом на 360° – Наружная резьба с внешним 6-гранником								
			QST-F	M5	–	–	–	–	4, 6	–
M7				–		4, 6				
–				G ¹ / ₈		6, 8				
				G ¹ / ₄		6, 8, 10, 12				
				G ³ / ₈		8, 10, 12				
				G ¹ / ₂		10, 12				
				Цанговый тройник						
		QST-F	–	–	–	4, 6	–	4, 6	–	3 / 5.4-74
						8		8		
						10		10		
	12					12				
	QST-F Редуциро- вание	–	–	–	6	–	4	–	3 / 5.4-74	
					8		6			
					10		8			
					12		10			
Y-образные	Цанговый Y-образный тройник									
		QSY-F	–	–	–	6	–	6	–	3 / 5.4-74
						8		8		
						10		10		
		QSY-F Редуциро- вание	–	–	–	6	–	4	–	3 / 5.4-74
						8		6		
						10		8		

Цанговые штуцеры CRQS, Quick Star, из нержавеющей стали

FESTO

Обзор продукции

Конструкция	Версия	Тип	Присоединение D1				Присоединение D2			→ Стр.
			М резьба	Резьба R	Резьба G	Шланг с Н.К.	Цанговая втулка Ø	Шланг с Н.К.	Цанговая втулка Ø	
Прямые	Цанговый штуцер – Наружная резьба с внутренним 6-гранником									
		CRQS	M5x0,8	–	–	–	–	4, 6	–	3 / 5.4-75
			–	R $\frac{1}{8}$				6, 8		
				R $\frac{1}{4}$				8, 10		
				R $\frac{3}{8}$				10, 12		
				R $\frac{1}{2}$				12, 16		
	Цанговое соединение									
		CRQS	–	–	–	4	–	4	–	3 / 5.4-76
						6		6		
						8		8		
						10		10		
						12		12		
		CRQS редуциро- вание	–	–	–	6	–	4	–	3 / 5.4-76
						8		6		
						10		8		
						12		10		
						16		12		
	Цанговое проходное соединение									
		CRQSS	–	–	–	4	–	4	–	3 / 5.4-76
						6		6		
						8		8		
						10		10		
						12		12		
Угловые	Цанговый угловой штуцер, с поворотом на 360° – Наружная резьба с внутренним 6-гранником									
		CRQSL	M5x0,8	–	–	–	–	4, 6	–	3 / 5.4-77
			–	R $\frac{1}{8}$				6, 8		
				R $\frac{1}{4}$				8, 10		
				R $\frac{3}{8}$				10, 12		
				R $\frac{1}{2}$				12, 16		
	Цанговое угловое соединение									
		CRQSL	–	–	–	4, 6, 8, 10, 12, 16	–	–	–	3 / 5.4-77
Т-образ- ные	Цанговый Т-образный штуцер, с поворотом на 360° – Наружная резьба с внутренним 6-гранником									
		CRQST	M5x0,8	–	–	–	–	4, 6	–	3 / 5.4-78
			–	R $\frac{1}{8}$				6, 8		
				R $\frac{1}{4}$				8, 10		
				R $\frac{3}{8}$				10, 12		
				R $\frac{1}{2}$				12, 16		
	Цанговый тройник									
		CRQST	–	–	–	4, 6, 8, 10, 12, 16	–	–	–	3 / 5.4-79
Y-образ- ные	Цанговый Y-образный тройник									
		CRQSY	–	–	–	4, 6, 8, 10, 12, 16	–	–	–	3 / 5.4-79

Цанговые штуцеры QS-V0, Quick Star, стойкие к пламени



Конструкция	Версия	Тип	Присоединение D1				Присоединение D2		→ Стр.	
			M резьба	Резьба R	Резьба G	Шланг с Н.К.	Цанговая втулка Ø	Шланг с Н.К.		Цанговая втулка Ø
Стойкие к пламени по UL94V0 – Для пластиковых шлангов PAN/PUN-V0										
Прямые	Цанговый штуцер – Наружная резьба с внешним 6-гранником									
		QS-V0	–	R ¹ / ₈	G ¹ / ₈	–	–	6, 8	–	3 / 5.4-80
				R ¹ / ₄	G ¹ / ₄			6, 8, 10, 12		
				R ³ / ₈	G ³ / ₈			8, 10, 12		
				R ¹ / ₂	G ¹ / ₂			10, 12		
	Цанговое соединение									
		QS-V0	–	–	–	6	–	–	–	3 / 5.4-81
						8				
						10				
						12				
Угловые	Цанговый угловой штуцер – Наружная резьба с внешним 6-гранником									
		QSL-V0	–	R ¹ / ₈	G ¹ / ₈	–	–	6, 8	–	3 / 5.4-82
				R ¹ / ₄	G ¹ / ₄			6, 8, 10, 12		
				R ³ / ₈	G ³ / ₈			8, 10, 12		
				R ¹ / ₂	G ¹ / ₂			10, 12		
	Цанговое угловое соединение									
		QSL-V0	–	–	–	6	–	–	–	3 / 5.4-81
						8				
						10				
						12				
Т-образные	Цанговый Т-образный штуцер – Наружная резьба с внешним 6-гранником									
		QST-V0	–	R ¹ / ₈	G ¹ / ₈	–	–	6, 8	–	3 / 5.4-83
				R ¹ / ₄	G ¹ / ₄			6, 8, 10, 12		
				R ³ / ₈	G ³ / ₈			8, 10, 12		
				R ¹ / ₂	G ¹ / ₂			10, 12		
	Цанговый тройник									
		QST-V0	–	–	–	6	–	–	–	3 / 5.4-84
						8				
						10				
						12				

Цанговые штуцеры QSM, Quick Star мини

FESTO

Технические данные

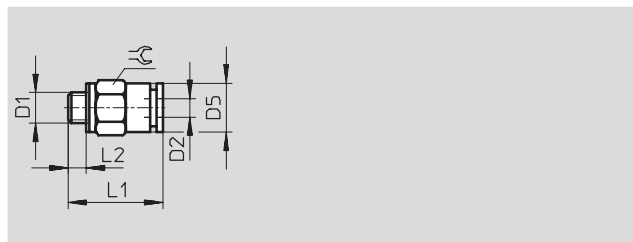
Цанговый штуцер QSM

Наружная резьба

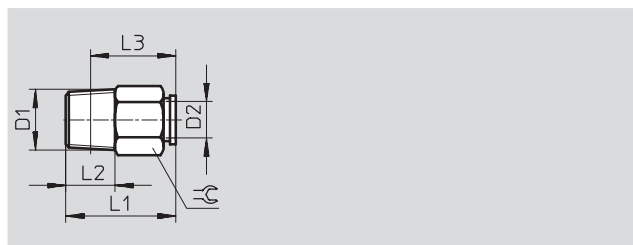
с внешним 6-гранником



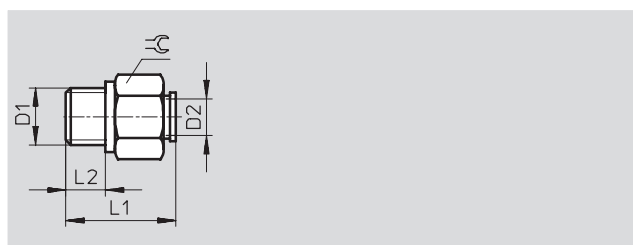
М резьба



Резьба R



Резьба G



Размеры и данные для заказа											
Присоединение D1	Номинал. размер [мм]	Шланг с Н.К. D2	D5 Ø	L1	L2	L3	Ключ	Вес/ штуки [г]	Номер заказа	Тип	PU*
Метрическая резьба с уплотнительным кольцом											
M3	0,9	3	5.5	13	3	—	5.5	1,1	153 301	QSM-M3-3	10
									130 775	QSM-M3-3-100	100
	1,1	4	8	16	3	—	8	2,2	153 303	QSM-M3-4	10
									130 776	QSM-M3-4-100	100
M5	2	3	8	15.5	3.5	—	8	3,5	153 302	QSM-M5-3	10
									130 777	QSM-M5-3-100	100
	2,2	4	8	16	3.5	—	8	3,3	153 304	QSM-M5-4	10
									130 778	QSM-M5-4-100	100
	2,1	6	10	17.5	3.5	—	10	4,5	153 306	QSM-M5-6	10
									130 779	QSM-M5-6-100	100
Резьба R											
R1/8	2,9	4	—	16	8	12	10	6	153 305	QSM-1/8-4	10
									130 755	QSM-1/8-4-100	100
	4,5	6	—	18	8	14	10	6	153 307	QSM-1/8-6	10
									130 756	QSM-1/8-6-100	100
G резьба с уплотнительным кольцом											
G1/8	2,9	4	—	15.9	4.6	—	13	9,1	186 264	QSM-G1/8-4	10
	2,8	6	—	17.9	4.6	—	13	11	186 265	QSM-G1/8-6	10

* Количество штук в упаковке

Базовая программа

Цанговые штуцеры QSM, Quick Star мини

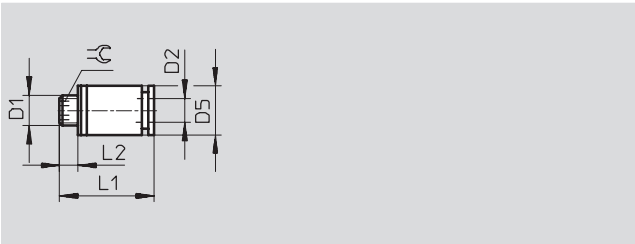
Технические данные

Цанговый штуцер QSM-...-I

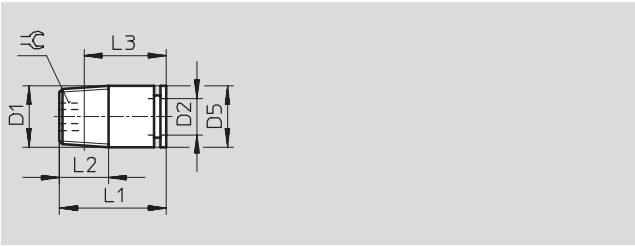
Наружная резьба
с внутренним 6-гранником



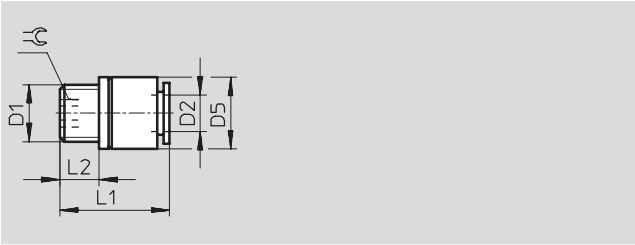
М резьба



Резьба R



Резьба G



Размеры и данные для заказа											
Присоеди- нение D1	Номинал. размер [мм]	Шланг с Н.К. D2	D5 Ø	L1	L2	L3	Ключ	Вес/ штуки [г]	Номер заказа	Тип	PU*
Метрическая резьба с уплотнительным кольцом											
M3	1,6	3	8	15.5	3	–	1.5	2,3	153 312	QSM-M3-3-I	10
	1,5	4	8	16	3	–	1.5	2,3	153 314	QSM-M3-4-I	10
M5	1,9	3	8	15.5	3.5	–	2	3,3	153 313	QSM-M5-3-I	10
	2,5	4	8	16.5	3.5	–	2.5	3	153 315	QSM-M5-4-I	10
	2,6	6	9.8	18	3.5	–	2.5	4,5	153 317	QSM-M5-6-I	10
M7	2,3	4	9.8	18.9	6	–	3	6	153 319	QSM-M7-4-I	10
	2,9	6	9.8	20.9	6	–	4	6,4	153 321	QSM-M7-6-I	10
Резьба R											
R1/8	3,1	4	10	16	8	11.5	3	6	153 316	QSM-1/8-4-I	10
	4,1	6	10	18	8	13.5	4	6	153 318	QSM-1/8-6-I	10
G резьба с уплотнительным кольцом											
G1/8	3,1	4	13	15.9	4.6	–	3	8,9	186 266	QSM-G1/8-4-I	10
	4,1	6	13	17.9	4.6	–	4	9,5	186 267	QSM-G1/8-6-I	10

* Количество штук в упаковке

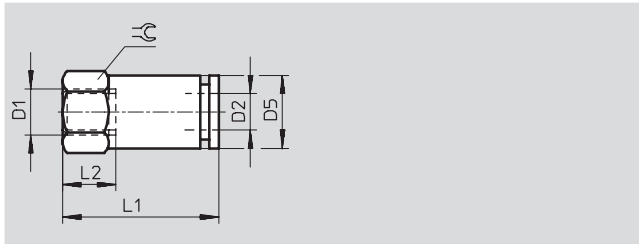
Цанговые штуцеры QSM, Quick Star мини

FESTO

Технические данные

Цанговый штуцер QSMF

Внутренняя резьба
с внешним 6-гранником



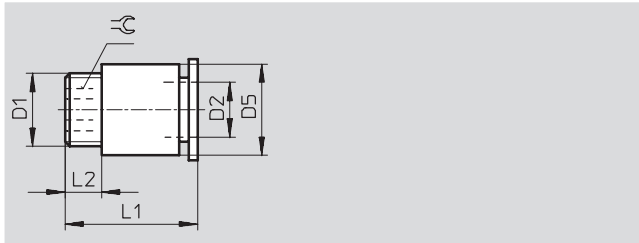
Размеры и данные для заказа

Присоединение D1	Номинал. размер [мм]	Шланг с Н.К. D2	D5 Ø	L1	L2	Ключ	Вес/штуки [г]	Номер заказа	Тип	PU*
Метрическая резьба, внутренняя										
M3	1,9	3	5.5	13	3	5.5	1,6	153 308	QSMF-M3-3	10
	2,1	4	8	14.5	3	8	4,1	153 310	QSMF-M3-4	10
M5	1,9	3	8	15	5	8	4,3	153 309	QSMF-M5-3	10
	1,8	4	8	17.5	5	8	4,5	153 311	QSMF-M5-4	10

* Количество штук в упаковке

Цанговый штуцер QSMP

Наружная резьба
с внутренним 6-гранником



Размеры и данные для заказа

Присоединение D1	Шланги Н.К. D2	D5 Ø	L1	L2	Ключ	Вес/штуки [г]	Номер заказа Тип	PU*
Метрическая резьба с уплотнительным кольцом								
M6x0,75	2,5	8	14.5	3.5	2.5	3	153 320 QSMP-M6-4	10
M8x0,75	4	10	15	4	4	4	153 322 QSMP-M8-6	10

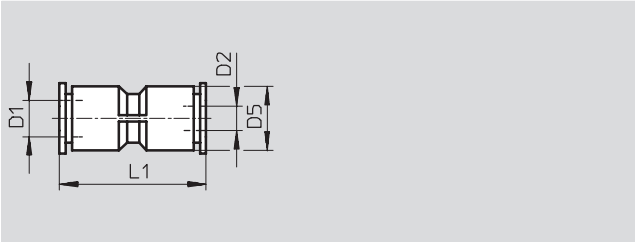
* Количество штук в упаковке

Цанговые штуцеры QSM, Quick Star мини

FESTO

Технические данные

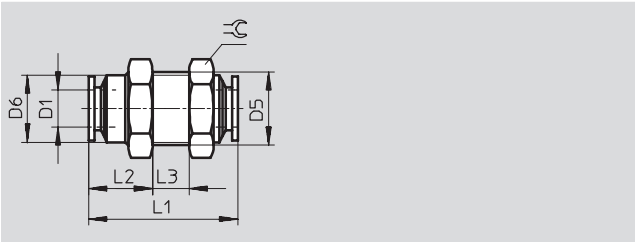
Цанговое соединение QSM



Размеры и данные для заказа								
Шланг с Н.К. D1	Номинал. размер [мм]	Шланги Н.К. D2	D5 Ø	L1	Вес/штуки [г]	Номер заказа	Тип	PU*
3	1,9	3	6	20	1.5	153 323	QSM-3	10
						130 757	QSM-3-100	100
4	2,6	4	8	23.5	2	153 324	QSM-4	10
						130 758	QSM-4-100	100
6	3,7	6	10.5	25	4	153 325	QSM-6	10
						130 759	QSM-6-100	100
Редуцирование								
4	1,7	3	8	23.5	3	153 326	QSM-3-100	10
						130 760	QSM-4-3-100	100
6	3,7	4	10.5	25	4	153 327	QSM-6-4	10
						130 761	QSM-6-4-100	100

* Количество штук в упаковке

Цанговое проходное соединение QSMS



Размеры и данные для заказа										
Шланг с Н.К. D1	Номинал. размер [мм]	D5	D6 Ø	L1	L2	L3	Ключ	Вес/штуки [г]	Номер заказа	Тип
3	1,7	M8x0,75	7	19.5	7	7.5	10	3	153 375	QSMS-3
4	2,2	M10x1	9	24	9.5	7.5	12	6	153 376	QSMS-4
									130 780	QSMS-4-100
6	3,7	M12x1	11	25	11	6	14	9	153 377	QSMS-6
									130 781	QSMS-6-100

* Количество штук в упаковке

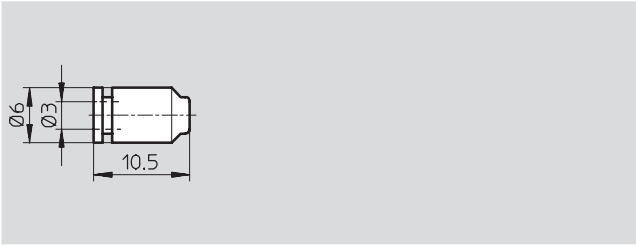
Базовая программа

Цанговые штуцеры QSM, Quick Star мини

Технические данные

FESTO

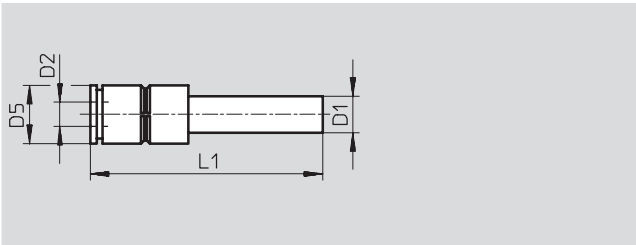
Заглушка для шланга QSMC



Данные для заказа				
Шланг с Н.К.	Вес/штуки	Номер заказа		PU*
	[г]	Тип		
3	0.5	153 381 QSMC-3		10

* Количество штук в упаковке

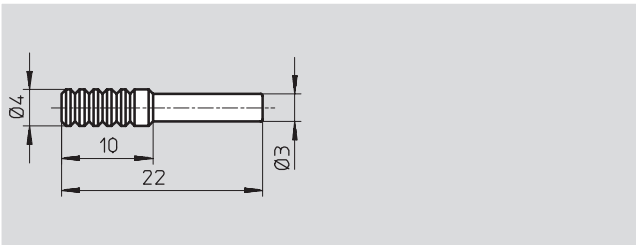
Цанговое соединение QSM-...H со вставной втулкой



Размеры и данные для заказа								
Шланг с Н.К. D2	Номинальный размер [мм]	Цанговая втулка Ø D1	D5 Ø	L1	Вес/штуки [г]	Номер заказа Тип		PU*
3	2,2	4	8	34	1.5	153 328	QSM-4H-3	10
						130 762	QSM-4H-3-100	100
4	2	6	9.5	39	2.5	153 329	QSM-6H-4	10
						130 763	QSM-6H-4-100	100

* Количество штук в упаковке

Заглушка QSMC-...H



Данные для заказа			
Цанговая втулка Ø	Вес/штуки	Номер заказа	PU*
	[г]	Тип	
3	0.5	153 382 QSMC-3H	10

* Количество штук в упаковке

Цанговые штуцеры QSM, Quick Star мини

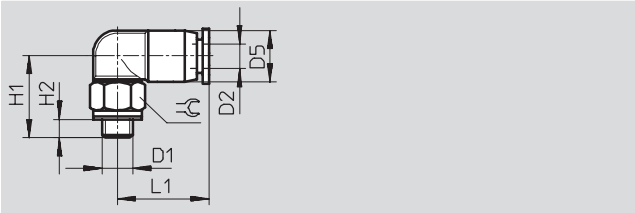
Технические данные

Цанговый угловой штуцер
QSML

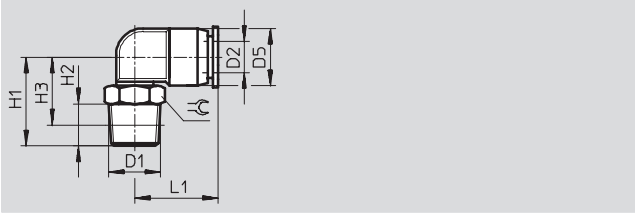
360° поворотный
Наружная резьба
с внешним 6-гранником



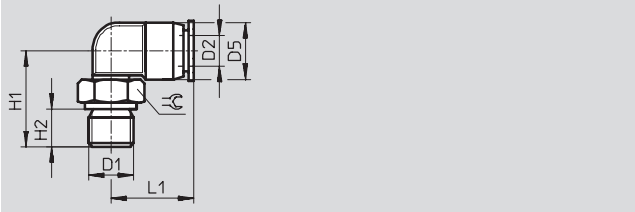
М резьба



Резьба R



Резьба G



Размеры и данные для заказа												
Присоединение D1	Номинал. размер [мм]	Шланг с Н.К. D2	D5 Ø	H1	H2	H3	L1	Ключ	Вес/ штуки [г]	Номер заказа	Тип	PU*
Метрическая резьба с уплотнительным кольцом												
M3	0,8	3	6.5	12	3	–	11	5.5	1,5	153 330	QSML-M3-3	10
										130 768	QSML-M3-3-100	100
	1,3	4	8.5	14	3	–	15.5	8	3,1	153 332	QSML-M3-4	10
										130 769	QSML-M3-4-100	100
M5	1,5	3	6.5	13.5	3.5	–	11	8	2,8	153 331	QSML-M5-3	10
										130 770	QSML-M5-3-100	100
	1,7	4	8.5	13.5	3.5	–	15.5	8	3,5	153 333	QSML-M5-4	10
										130 771	QSML-M5-4-100	100
	2,1	6	11	14.5	3.5	–	16.5	8	4,1	153 335	QSML-M5-6	10
										130 772	QSML-M5-6-100	100
M7	2	4	8	17	6	–	15.7	10	5,2	186 352	QSML-M7-4	10
										130 773	QSML-M7-4-100	100
	2,4	6	10.5	18	6	–	16.3	10	6,2	186 353	QSML-M7-6	10
										130 774	QSML-M7-6-100	100
Резьба R												
R1/8	2,5	4	8.5	16	8	12	16	10	6	153 334	QSML-1/8-4	10
										130 764	QSML-1/8-4-100	100
	3,3	6	11	17	8	13	16.5	10	7	153 336	QSML-1/8-6	10
										130 765	QSML-1/8-6-100	100
G резьба с уплотнительным кольцом												
G1/8	2,5	4	8	16	4.6	–	15.7	13	9	186 268	QSML-G1/8-4	10
	3,3	6	10.5	17	4.6	–	16.3	13	9,7	186 269	QSML-G1/8-6	10

* Количество штук в упаковке

Цанговые штуцеры QSM, Quick Star мини

FESTO

Технические данные

Цанговый угловой длинный штуцер QSMLL

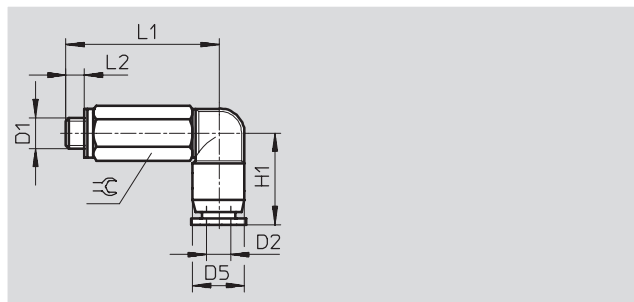
360° поворотный

Наружная резьба

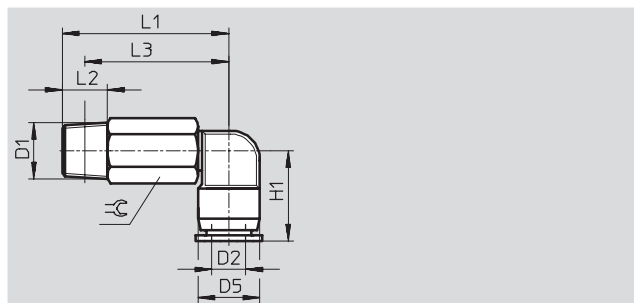
с внешним 6-гранником



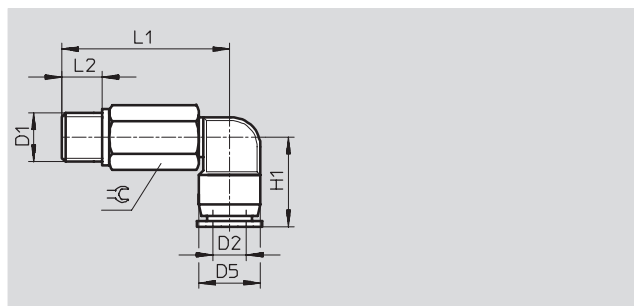
М резьба



Резьба R



Резьба G



Размеры и данные для заказа											
Присоединение	Номинальный размер	Шланг с Н.К.	D5 Ø	L1	L2	L3	H1	Ключ	Вес/штуки	Номер заказа	Тип
D1	[мм]	D2							[г]		PU*
Метрическая резьба с уплотнительным кольцом											
M3	0,9	3	6	19	2.4	—	11	5.5	2,8	153 337	QSMLL-M3-3
	1,1	4	8.5	23	2.4	—	15.5	8	6,8	153 338	QSMLL-M3-4
M5	1,6	3	6	25,5	3.5	—	11	8	7,6	130 838	QSMLL-M5-3
	2	4	8.5	25	2.9	—	15.5	8	8,3	153 339	QSMLL-M5-4
	2	6	11	26	2.9	—	16.5	8	9	153 341	QSMLL-M5-6
M7	2	4	8	29.5	5.4	—	15.7	10	13	153 354	QSMLL-M7-4
	2,4	6	10.5	30.5	5.4	—	16.3	10	14	153 355	QSMLL-M7-6
Резьба R											
R1/8	2,3	4	8.5	28.5	8	22	15.5	10	13	153 340	QSMLL-1/8-4
	3,1	6	11	29.5	8	25.5	16.5	10	14	153 342	QSMLL-1/8-6
G резьба с уплотнительным кольцом											
G1/8	2,3	4	8	28.5	4.6	—	15.7	13	23	186 270	QSMLL-G1/8-4
	3,1	6	10.5	29.5	4.6	—	16.3	13	23	186 271	QSMLL-G1/8-6

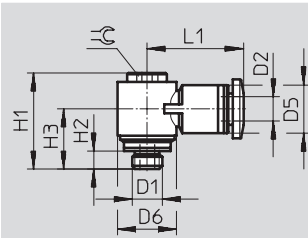
* Количество штук в упаковке

Цанговые штуцеры QSM, Quick Star мини

Технические данные

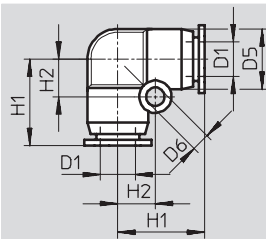
Цанговый угловой штуцер
QSMLV

360° поворотный
Наружная резьба
с внутренним 6-гранником



Размеры и данные для заказа													
Присоединение D1	Ном. размер	Шланг с Н.К. D2	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	H3	L1	Ключ	Вес [г]	Номер заказа	Тип	PU*
M5	1,7	3	8	9,8	16,5	3,5	10,5	16	3	5,1	130 830	QSMLV-M5-3-I	10
	1,8	4	8	9,8	16,5	3,5	10,5	16	3	5,0	130 831	QSMLV-M5-4-I	10
M7	1,9	4	8	9,8	18,5	5,5	12,5	16	3	5,6	130 832	QSMLV-M7-4-I	10
	1,8	6	10,5	9,8	18,5	5,5	12,5	17,8	3	6,2	130 833	QSMLV-M7-6-I	10

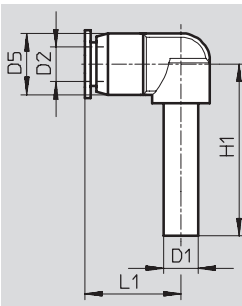
Цанговое угловое соединение
QSML



Размеры и данные для заказа								
Шланг с Н.К. D1	Номинальный размер [мм]	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	Вес/штуки [г]	Номер заказа	Тип
3	1,7	6	3.2	11	4.5	1.5	153 343	QSML-3
4	2,5	8	3.2	13.5	5.5	2	153 344	QSML-4
							130 766	QSML-4-100
6	3,4	10.5	3.2	15.5	6.5	4	153 345	QSML-6
							130 767	QSML-6-100

Цанговое угловое соединение
QSML-...H

со вставной втулкой



Размеры и данные для заказа									
Шланг с Н.К. D2	Номинальный размер [мм]	Ø цанговой втулки D1	D5 Ø	H1	L1	Вес/штуки [г]	Номер заказа	Тип	PU*
3	1,2	3	7	21	13	1	153 346	QSML-3H	10
4	2	4	8	25.5	15	2	153 347	QSML-4H	10
6	2,5	6	10.5	29.5	16.5	3	153 348	QSML-6H	10
Редуцирование									
3	1,7	4	8.5	25	15	2	153 349	QSML-4H-3	10
4	2,3	6	10.5	29.5	16.5	3	153 350	QSML-6H-4	10

Базовая программа

* Количество штук в упаковке

Цанговые штуцеры QSM, Quick Star мини

FESTO

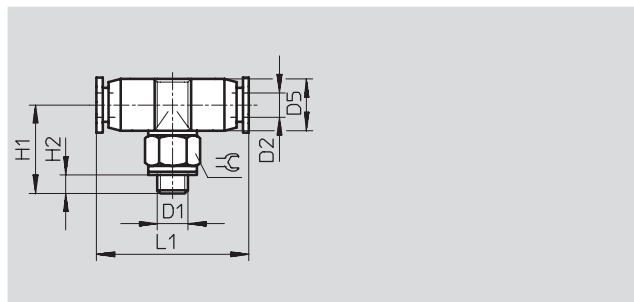
Технические данные

Цанговый Т-образный штуцер QSMT

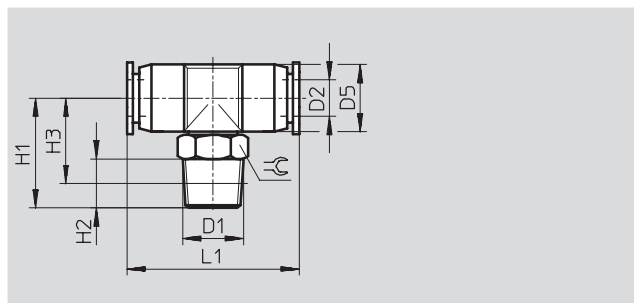
360° поворотный
Наружная резьба
с внешним 6-гранником



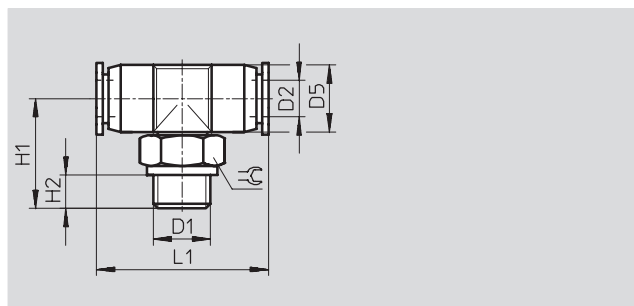
М резьба



Резьба R



Резьба G



Размеры и данные для заказа												
Присоединение	Номинальный размер	Шланг с Н.К.	D5 Ø	H1	H2	H3	L1	Ключ	Вес/штуки	Номер заказа	Тип	PU*
D1	[мм]	D2							[г]			
Метрическая резьба с уплотнительным кольцом												
M3	0,9	3	6.5	12	3	—	22	5.5	2	153 351	QSMT-M3-3	10
	1,3	4	8.5	15	3	—	27	8	4	153 353	QSMT-M3-4	10
M5	1,6	3	6.5	13.5	3.5	—	22	8	3.5	153 352	QSMT-M5-3	10
	2,2	4	8.5	14.5	3.5	—	27	8	4.5	153 354	QSMT-M5-4	10
										130 784	QSMT-M5-4-100	100
	2,1	6	11	15.5	3.5	—	30	8	6	153 356	QSMT-M5-6	10
										130 785	QSMT-M5-6-100	100
Резьба R												
R1/8	2,4	4	8.5	17	8	13	27	10	7	153 355	QSMT-1/8-4	10
	3,3	6	11	18	8	14	30	10	8	153 357	QSMT-1/8-6	10
G резьба с уплотнительным кольцом												
G1/8	2,4	4	8	17	4.6	—	26.2	13	10	186 272	QSMT-G1/8-4	10
	3,3	6	10.5	18	4.6	—	28.4	13	12	186 273	QSMT-G1/8-6	10

* Количество штук в упаковке

Базовая программа

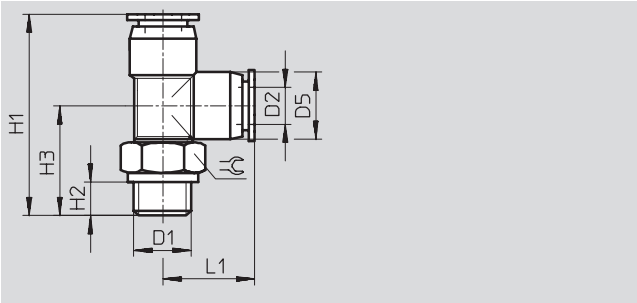
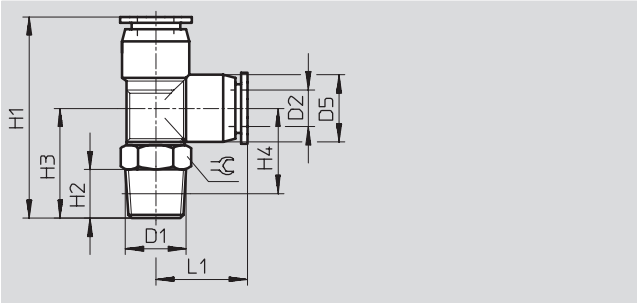
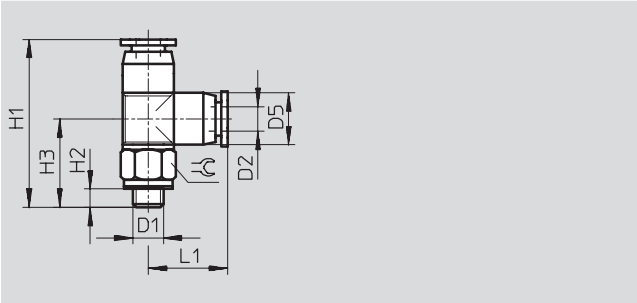
Цанговые штуцеры QSM, Quick Star мини

Технические данные

Цанговый Т-образный штуцер QSMTL

Поворотный на 360°

Наружная резьба с внешним 6-гранником



Размеры и данные для заказа													
Присоединение	Номинальный размер	Шланг с Н.К.	D5 Ø	H1	H2	H3	H4	L1	Ключ	Вес/штуки	Номер заказа	Тип	PU*
D1	[мм]	D2								[г]			
Метрическая резьба с уплотнительным кольцом													
M3	0,9	3	6.5	23	3	–	12	11	5.5	2.5	153 358	QSMTL-M3-3	10
	1,1	4	8.5	28.5	3	–	15	13.5	8	4	153 360	QSMTL-M3-4	10
M5	1,7	3	6.5	24.5	3.5	–	13.5	11	8	4.5	153 359	QSMTL-M5-3	10
	1,6	4	8.5	27.5	3.5	–	14.5	13	8	5	153 361	QSMTL-M5-4	10
	1,7	6	10.5	30.5	3.5	–	15.5	15	8	6	153 363	QSMTL-M5-6	10
Резьба R													
R½	2,4	4	8.5	30	8	13	17	13	10	7	153 362	QSMTL-R½-4	10
	3,3	6	10.5	33	8	14	18	15	10	8.5	153 364	QSMTL-R½-6	10
G резьба с уплотнительным кольцом													
G½	2,4	4	8	30.7	4.6	17	–	13.7	13	10	186 274	QSMTL-G½-4	10
	3,3	6	10.5	33.3	4.6	18	–	15.3	13	12	186 275	QSMTL-G½-6	10

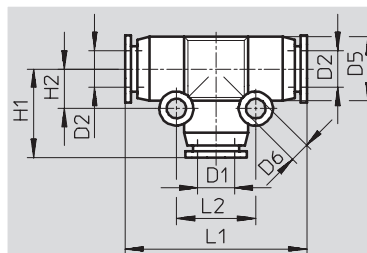
* Количество штук в упаковке

Цанговые штуцеры QSM, Quick Star мини

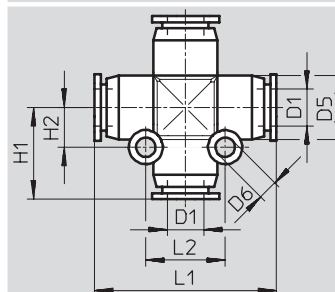
Технические данные

FESTO

Цанговый тройник QSMT

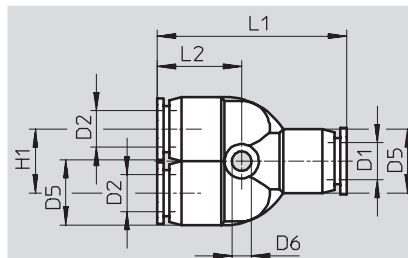


Цанговое X-образное соединение QSMX



Размеры и данные для заказа												
Шланг с Н.К. D1	Номинальный размер [мм]	Шланг с Н.К. D2	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	L2	Вес/шт. [г]	Номер заказа	Тип	PU*
3	1,6	3	6	3.2	11	4.5	22	9	2	153 365	QSMT-3	10
4	2,4	4	8	3.2	13.5	5.5	27	11	2	153 366	QSMT-4	10
										130 782	QSMT-4-100	100
6	3,4	6	10.5	3.2	15.5	6.5	31	13	4	153 367	QSMT-6	10
										130 783	QSMT-6-100	100
Редуцирование												
3	1,7	4	8	3.2	13	5.5	27	11	3.5	153 368	QSMT-4-3	10
4	2,6	6	10.5	3.2	15	6.5	30	13	4	153 369	QSMT-4-100	10
3	1,7	–	8	3.2	13,5	5.5	27	11	4	153 378	QSMX-3	10
4	2,5	–	8	3.2	13,5	5.5	27	11	4	153 379	QSMX-4	10
6	3,3	–	10,5	3.2	15,5	6.5	31	13	5	153 380	QSMX-6	10

Цанговый Y-образный тройник QSMY



Размеры и данные для заказа											
Шланг с Н.К. D1	Номинальный размер [мм]	Шланг с Н.К. D2	D5 Ø	D6 Ø	L1	L2	H1	Вес/штуки [г]	Номер заказа	Тип	PU*
3	1,6	3	8	3.2	28.5	13	8	3	153 370	QSMY-3	10
4	1,7	4	8	3.2	29	13	8	3	153 371	QSMY-4	10
									130 786	QSMY-4-100	100
6	2,9	6	10.5	3.2	31.5	14.5	10.5	5.5	153 372	QSMY-6	10
									130 787	QSMY-6-100	100
Редуцирование											
4	1,6	3	8	3.2	28.5	13	8	3	153 373	QSMY-4-3	10
6	2,8	4	10.5	3.2	31.5	14	10.5	5	153 374	QSMY-4-100	10

Базовая программа

* Количество штук в упаковке

Цанговые штуцеры QSM-B, Quick Star, мини

Технические данные

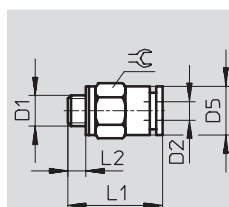
FESTO

Цанговый штуцер QSM-B

Наружная резьба
с внешним 6-гранником



М резьба

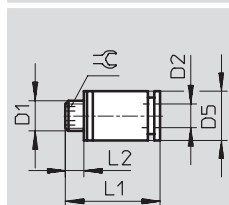


Цанговый штуцер QSM-B-...-I

Наружная резьба
с внутренним 6-гранником



М резьба



Размеры и данные для заказа

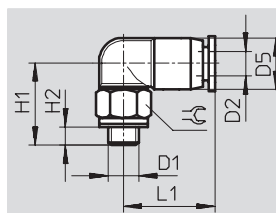
Присоединение D1	Номинальный размер [мм]	Шланг с Н.К. D2	D5 Ø	L1	L2	Ключ	Вес/штуки [г]	Номер заказа	Тип	PU*
Метрическая резьба с уплотнительным кольцом										
M3	1,1	4	7.8	15.7	2.5	8	2.4	130 894	QSM-B-M3-4-20	20
M5	2,2	4	7.8	16.2	3	8	3.2	130 895	QSM-B-M5-4-20	20
	2,1	6	9.8	17.3	3	10	4.5	130 896	QSM-B-M5-6-20	20
M3	1,5	4	8	15.7	2.5	1,5	2,2	130 909	QSM-B-M3-4-I-20	20
M5	2,6	4	8	16.2	3	2,5	3,0	130 910	QSM-B-M5-4-I-20	20
	2,6	6	9.8	17.8	3	2,5	4,4	130 911	QSM-B-M5-6-I-20	20
M7	2,3	4	7.8	18,9	5,5	3	6,0	130 912	QSM-B-M7-4-I-20	20
	2,9	6	9.8	20,9	5,5	4	6,4	130 913	QSM-B-M7-6-I-20	20

Цанговый угловой штуцер QSML-B

Поворотный на 360°
Наружная резьба
с внешним 6-гранником



М резьба

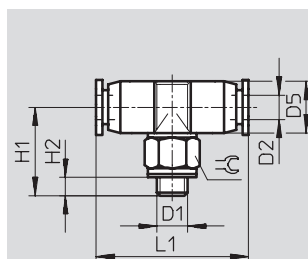


Цанговый Т-образный штуцер QSMT-B

Поворотный на 360°
Наружная резьба
с внешним 6-гранником



М резьба



Размеры и данные для заказа

Присоединение D1	Номинальный размер [мм]	Шланг с Н.К. D2	D5 Ø	H1	H2	L1	Ключ	Вес/штуки [г]	Номер заказа	Тип	PU*
Метрическая резьба с уплотнительным кольцом											
M3	1.3	4	8	14	2.5	15.7	8	3	130 899	QSML-B-M3-4-20	20
M5	1.7	4	8	13.5	3	15.7	8	3.4	130 900	QSML-B-M5-4-20	20
	2.1	6	10.5	14.5	3	16.3	8	4.1	130 901	QSML-B-M5-6-20	20
M3	1,3	4	8	15	2.5	26,2	8	3,9	130 904	QSMT-B-M3-4-20	20
M5	2,2	4	8	14,5	3	26,2	8	4,3	130 905	QSMT-B-M5-4-20	20
	2,1	6	10,5	15,5	3	28,4	8	5,6	130 906	QSMT-B-M5-6-20	20

* Количество штук в упаковке

Цанговые штуцеры QS и QS-B, Quick Star

FESTO

Технические данные

Цанговый штуцер QS

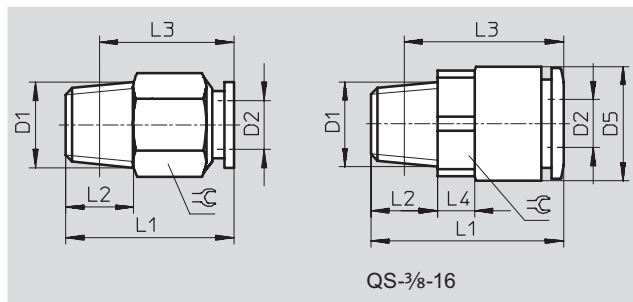
Наружная резьба
с внешним 6-гранником

Цанговый штуцер QS-B

Наружная резьба
с внешним 6-гранником



Резьба R



QS-3/8-16

Размеры и данные для заказа												
Присоединение D1	Номинальный размер [мм]	Шланг с Н.К. D2	D5	L1	L2	L3	L4	Ключ	Вес/штуки [г]	Номер заказа	Тип	PU*
QS												
R ¹ / ₈	2,6	4	–	21	8	17	–	10	8.5	153 001	QS-1/8-4	10
	4	6	–	22.5	8	18.5	–	12	9	130 674	QS-1/8-4-100	100
	5	8	–	28	8	24	–	14	15	153 002	QS-1/8-6	10
	5,4	10	–	30.3	8	26.3	–	17	22.5	130 675	QS-1/8-6-100	100
	5,4	10	–	30.3	8	26.3	–	17	22.5	153 004	QS-1/8-8	10
R ¹ / ₄	4	6	–	24.5	11	18.5	–	14	17	130 676	QS-1/8-8-50	50
	5	8	–	26.5	11	20.5	–	14	–	190 643	QS-1/8-10	10
	6,7	10	–	30	11	24	–	17	20	190 644	QS-1/4-4	10
	8,7	12	–	36	11	30	–	21	–	153 003	QS-1/4-6	10
	8,7	12	–	36	11	30	–	21	–	130 677	QS-1/4-6-100	100
	10,3	16	–	41.5	15	33.5	–	24	67	153 005	QS-1/4-8	10
	10,3	16	–	41.5	15	33.5	–	24	67	130 678	QS-1/4-8-50	50
	12	16	–	41.5	15	33.5	–	24	67	153 007	QS-1/4-10	10
R ³ / ₈	4	6	–	23.5	12	17.1	–	17	27	130 679	QS-1/4-10-50	50
	5	8	–	24	12	17.5	–	17	23	164 980	QS-1/4-12	10
	6,7	10	–	29.5	12	23	–	17	26	130 680	QS-1/4-12-20	20
	8,7	12	–	32	12	25.5	–	21	35.5	190 645	QS-3/8-6	10
	10,3	16	–	41.5	15	33.5	–	24	67	153 006	QS-3/8-8	10
	12	16	–	41.5	15	33.5	–	24	67	130 681	QS-3/8-8-50	50
R ¹ / ₂	6,7	10	–	30.3	15	22.1	–	21	49	153 008	QS-3/8-10	10
	8,7	12	–	34	15	26	–	21	49.5	130 682	QS-3/8-10-50	50
	12	16	–	41.5	15	33.5	–	24	67	153 009	QS-3/8-12	10
	12	16	–	41.5	15	33.5	–	24	67	130 683	QS-3/8-12-20	20
QS-B Новинка												
R ¹ / ₈	2,6	4	–	21	8	17	–	10	8,3	130 914	QS-B-1/8-4-20	20
	4	6	–	22,6	8	18,6	–	12	9,3	130 915	QS-B-1/8-6-20	20
	5,1	8	–	27,9	8	23,9	–	14	16	130 916	QS-B-1/8-8-20	20
R ¹ / ₄	2,6	4	–	21	11	15	–	14	16	130 917	QS-B-1/4-4-20	20
	4	6	–	24,6	11	18,5	–	14	18	130 918	QS-B-1/4-6-20	20
	5,1	8	–	26,6	11	20,6	–	14	16	130 919	QS-B-1/4-8-20	20
R ³ / ₈	4	6	–	23,6	12	17,2	–	17	28	130 920	QS-B-3/8-6-10	10
	5,1	8	–	23,9	12	17,2	–	17	24	130 921	QS-B-3/8-8-10	10
	6,7	10	–	29,3	12	17,2	–	17	27	130 922	QS-B-3/8-10-10	10
R ¹ / ₂	6,7	10	–	30,3	15	22,1	–	21	50	130 924	QS-B-1/2-10-10	10
	8,7	12	–	33,9	15	25,7	–	21	50	130 925	QS-B-1/2-12-10	10

Базовая программа

Количество штук в упаковке

Цанговые штуцеры QS, Quick Star

Технические данные

FESTO

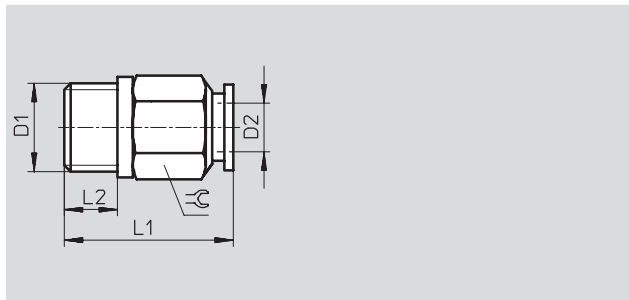
Цанговый штуцер QS

Наружная резьба

с внешним 6-гранником



Резьба G



Размеры и данные для заказа

Присоединение D1	Номинальный размер [мм]	Шланг с Н.К. D2	L1	L2	Ключ	Вес/ штуки [г]	Номер заказа	Тип	PU*
G резьба с уплотнительным кольцом									
G ¹ / ₈	2,6	4	20,4	5,1	13	10	186 095 QS-G ¹ / ₈ -4		10
							132 036 QS-G ¹ / ₈ -4-100	Новинка	100
	4	6	21,5	5,1	13	9,1	186 096 QS-G ¹ / ₈ -6		10
							132 037 QS-G ¹ / ₈ -6-100	Новинка	100
	5	8	26,7	5,1	14	14	186 098 QS-G ¹ / ₈ -8		10
							132 038 QS-G ¹ / ₈ -8-50	Новинка	50
G ¹ / ₄	4	6	22	5,6	17	18	186 097 QS-G ¹ / ₄ -6		10
							132 039 QS-G ¹ / ₄ -6-100	Новинка	100
	5	8	22,7	5,6	17	16	186 099 QS-G ¹ / ₄ -8		10
							132 040 QS-G ¹ / ₄ -8-50	Новинка	50
	6,7	10	29,7	5,6	17	22	186 101 QS-G ¹ / ₄ -10		10
							132 041 QS-G ¹ / ₄ -10-50	Новинка	50
	8,7	12	34,9	5,6	21	51	186 350 QS-G ¹ / ₄ -12		10
							132 042 QS-G ¹ / ₄ -12-20	Новинка	20
G ³ / ₈	5	8	22,4	6,6	19	24	186 100 QS-G ³ / ₈ -8		10
							132 043 QS-G ³ / ₈ -8-50	Новинка	50
	6,7	10	26,2	6,6	19	25	186 102 QS-G ³ / ₈ -10		10
							132 044 QS-G ³ / ₈ -10-50	Новинка	50
	8,7	12	32,3	6,6	21	38	186 103 QS-G ³ / ₈ -12		10
							132 045 QS-G ³ / ₈ -12-20	Новинка	20
	10,3	16	38,3	6,6	22	49	186 347 QS-G ³ / ₈ -16		1
G ¹ / ₂	8,7	12	28,8	7,6	24	46	186 104 QS-G ¹ / ₂ -12		1
							132 046 QS-G ¹ / ₂ -12-20	Новинка	20
	12	16	36,3	7,6	24	53	186 105 QS-G ¹ / ₂ -16		1
							132 047 QS-G ¹ / ₂ -16-20	Новинка	20

* Количество штук в упаковке

Цанговые штуцеры QS и QS-B, Quick Star

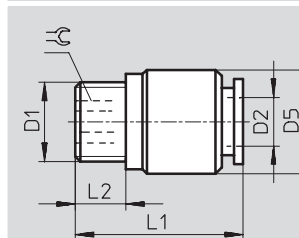
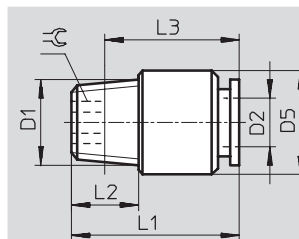
Технические данные

FESTO

Цанговый штуцер QS-...-I

Цанговый штуцер QS-B-...-I

Наружная резьба
с внутренним 6-гранником



Размеры и данные для заказа											
Присоединение D1	Номинальный размер [мм]	Шланг с Н.К. D2	D5 Ø	L1	L2	L3	Ключ	Вес/штуки [г]	Номер заказа	Тип	PU*
QS											
R ¹ / ₈	2,1	4	9.5	21	8	17	2.5	8	153 012	QS- ¹ / ₈ -4-I	10
	43,7	6	12	22.5	8	18.5	4	8	153 013	QS- ¹ / ₈ -6-I	10
	4,7	8	13.7	28	8	24	5	14	153 015	QS- ¹ / ₈ -8-I	10
	5	10	17.7	30.3	8	26.3	5	25	190 647	QS- ¹ / ₈ -10-I	10
R ¹ / ₄	3,7	6	14	22.5	11	16.5	4	14	153 014	QS- ¹ / ₄ -6-I	10
	5	8	14	26.5	11	20.5	6	14.5	153 016	QS- ¹ / ₄ -8-I	10
	5	10	17.7	30	11	24	7	22	153 018	QS- ¹ / ₄ -10-I	10
	6	12	20.8	35.9	11	29.9	6	40	190 649	QS- ¹ / ₄ -12-I	10
R ³ / ₈	5	8	17	24	12	17.5	6	22	153 017	QS- ³ / ₈ -8-I	10
	5	10	18	29.5	12	23	6	27	153 019	QS- ³ / ₈ -10-I	10
	7,1	12	21	32	12	25.5	8	33.5	153 020	QS- ³ / ₈ -12-I	10
R ¹ / ₂	5	10	20.8	30.3	15	22.1	6	48	190 648	QS- ¹ / ₂ -10-I	1
	7,1	12	21	34	15	26	8	48	153 021	QS- ¹ / ₂ -12-I	1
QS-B											
Новинка											
R ¹ / ₈	2,1	4	9,7	21	8	17	2.5	7,6	130 990	QS-B- ¹ / ₈ -4-I-20	20
	3,7	6	11,8	22,6	8	18,6	4	8,1	130 991	QS-B- ¹ / ₈ -6-I-20	20
	4,7	8	13,7	27,9	8	23,9	5	14	130 992	QS-B- ¹ / ₈ -8-I-20	20
R ¹ / ₄	3,7	6	14	22,6	11	16,5	4	15	130 994	QS-B- ¹ / ₄ -6-I-20	20
	5,1	8	14	26,6	11	20,6	6	15	130 995	QS-B- ¹ / ₄ -8-I-20	20
R ³ / ₈	5,1	8	16,8	23,9	12	17,6	6	23	130 997	QS-B- ³ / ₈ -8-I-10	10
	5,1	10	17,8	29,3	12	23	6	28	130 998	QS-B- ³ / ₈ -10-I-10	10
R ¹ / ₂	5,1	10	20,8	30,3	15	22,1	6	49	132 000	QS-B- ¹ / ₂ -10-I-10	10
	7,1	12	20,8	33,9	15	25,7	8	49	132 001	QS-B- ¹ / ₂ -12-I-10	10

Базовая программа

* Количество штук в упаковке

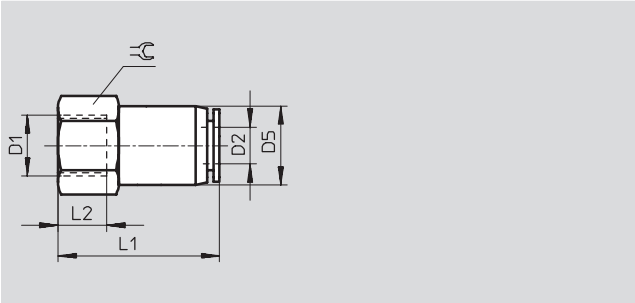
Цанговые штуцеры QS, Quick Star

Технические данные

FESTO

Цанговый штуцер QSF

Внутренняя резьба
с внешним 6-гранником



Размеры и данные для заказа										
Присоединение D1	Номинальный размер	Шланг с Н.К. D2	D5 Ø	L1	L2	Ключ	Вес/штуки [г]	Номер заказа	Тип	PU*
G резьба, внутренняя										
G ¹ / ₈	32,6	4	11	24.5	8	14	15	153 022	QSF- ¹ / ₈ -4-B	10
								130 712	QSF- ¹ / ₈ -4-B-100	100
	4	6	13	26.5	8	14	18	153 023	QSF- ¹ / ₈ -6-B	10
								130 713	QSF- ¹ / ₈ -6-B-100	100
	5,8	8	14.5	28	8	14	19	153 025	QSF- ¹ / ₈ -8-B	10
								130 714	QSF- ¹ / ₈ -8-B-50	50
G ¹ / ₄	2,8	4	11	27.4	11	17	23	190 650	QSF- ¹ / ₄ -4-B	10
	4	6	13	29	11	17	24	153 024	QSF- ¹ / ₄ -6-B	10
								130 709	QSF- ¹ / ₄ -6-B-100	100
	5,8	8	15	31	11	17	27	153 026	QSF- ¹ / ₄ -8-B	10
								130 710	QSF- ¹ / ₄ -8-B-50	50
	7,4	10	17.5	34	11	17	32	153 028	QSF- ¹ / ₄ -10-B	10
								130 711	QSF- ¹ / ₄ -10-B-50	50
	7,2	12	21	35.8	11	21	56	190 651	QSF- ¹ / ₄ -12-B	10
G ³ / ₈	4,1	6	13	30.4	12.5	21	31	190 652	QSF- ³ / ₈ -6-B	10
	5,8	8	15	32	12	21	35	153 027	QSF- ³ / ₈ -8-B	10
								130 715	QSF- ³ / ₈ -8-B-50	50
	7,4	10	17.5	35	12	21	40	153 029	QSF- ³ / ₈ -10-B	10
								130 716	QSF- ³ / ₈ -10-B-50	50
	9,5	12	21	37	12	21	50	153 030	QSF- ³ / ₈ -12-B	10
								130 717	QSF- ³ / ₈ -12-B-20	20
G ¹ / ₂	9,5	12	20.8	40.8	15.8	24	59	190 653	QSF- ¹ / ₂ -12-B	1
	10,6	16	25	43.8	17	25	81	190 654	QSF- ¹ / ₂ -16-B	1

* Количество штук в упаковке