

Цанговые штуцеры и соединения QS, Quick Star

FESTO

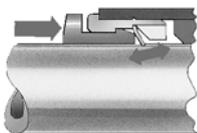


Цанговые штуцеры QS, Quick Star

Основные особенности

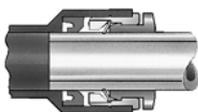
FESTO

Простота: принцип “вставь и работай”



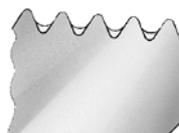
Цанга из нержавеющей стали надежно удерживает шланг, не повреждая его поверхности. Вибрации и скачки давления полностью гасятся.

Надежное соединение



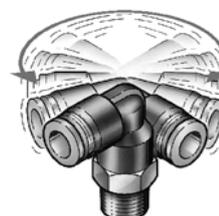
Уплотнительное кольцо из нитриловой резины гарантирует идеальную герметичность между наружной поверхностью шланга и штуцером. Стандартные шланги могут работать с сжатым воздухом и вакуумом.

Невыпадающее уплотнение



Все латунные части штуцеров Festo никелированы и, таким образом, имеют высокую стойкость к коррозии. Коническая резьба R по ISO имеет самоуплотняющееся напыление из PTFE, которое позволяет вкручивать и выкручивать штуцер до пяти раз без использования дополнительного уплотнения.

Поворотные



Штуцер может быть ориентирован после монтажа.

Подключение/отключение шланга

Подключение

Для надежной работы внутреннего уплотнения и предотвращения его повреждения шланг должен быть ровно отрезан, а заусенцы сняты.

- 1) Вставьте шланг до упора. Очень важно, чтобы шланг гарантированно вошел во внутреннее уплотнение. В

зависимости от точности направления шланга достижение шлангом уплотнения может быть ошибочно истолковано как достижение упора.

- 2) Проверьте надежность зажима шланга слегка потянув его из штуцера.

Отключение

- 1) Шланг можно легко вынуть, нажав отпускающее кольцо. Удерживая его, аккуратно извлеките шланг из штуцера.
- 2) Перед повторным монтажом

шланга отрежьте поврежденную часть.

Цанговые штуцеры QSM, Quick Star мини

Обзор продукции

FESTO

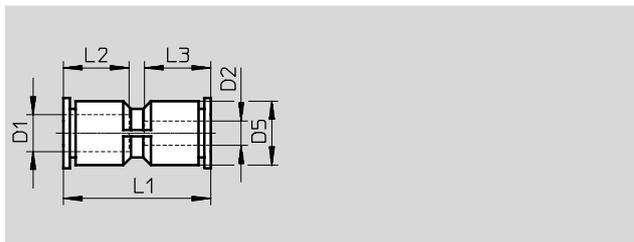
Конструкция	Исполнение	Тип	Пневматическое присоединение D1					Пневматическое присоединение D2	→ Стр./ Интернет	
			Резьба M	Резьба R	Резьба G	Внешний Ø шланга	Ø цанговой втулки			Внешний Ø шланга
Прямые	Цанговый штуцер – Наружная резьба с внешним 6-гранником									
		QSM	M3	–	–	–	–	–	2, 3, 4	21
			M5	–	–	–	–	–	2, 3, 4, 6	
			M6	–	–	–	–	–	6	
		QSM	–	R1/8	G1/8	–	–	–	4, 6	
	Цанговый штуцер – Наружная резьба с внутренним 6-гранником									
		QSM-...-I	M3	–	–	–	–	–	2, 3, 4	22
			M5	–	–	–	–	–	3, 4, 6	
			M7	R1/8	G1/8	–	–	–	4, 6	
	Цанговый штуцер – Наружная резьба с внутренним 6-гранником, круглое отпускающее кольцо									
		QSM-...-I-R	M3	–	–	–	–	–	3, 4	23
			M5	–	–	–	–	–	3, 4, 6	
			M7	–	–	–	–	–	6	
	Цанговый штуцер – Внутренняя резьба с внешним 6-гранником									
		QSMF	M3	–	–	–	–	–	3, 4	24
			M5	–	–	–	–	–	3, 4	
	Цанговый штуцер – Наружная резьба с внутренним 6-гранником									
		QSMF	M6x0.75	–	–	–	–	–	4	24
			M8x0.75	–	–	–	–	–	6	
	Цанговые соединения									
		QSM	–	–	–	3	–	–	3	25
–			–	–	4	–	–	4		
–			–	–	6	–	–	6		
	QSM С редуцированием	–	–	–	3	–	–	2	25	
		–	–	–	4	–	–	3		
		–	–	–	6	–	–	4		
Цанговое проходное соединение										
	QSMS	–	–	–	3	–	–	–	25	
		–	–	–	4	–	–	–		
		–	–	–	6	–	–	–		
Цанговые колпачки										
	QSMC	–	–	–	3	–	–	–	26	
Цанговое соединение со втулкой										
	QSM-...H	–	–	–	–	3	2	2	26	
		–	–	–	–	–	4	3		
		–	–	–	–	–	6	4		
Заглушка										
	QSMC-...H	–	–	–	–	2	–	–	26	
		–	–	–	–	3	–	–		

Цанговые штуцеры QSM, Quick Star, мини

Технические характеристики

FESTO

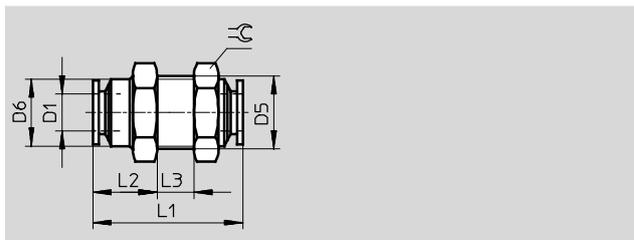
Цанговое соединение QSM



Размеры и данные для заказа										
Внешний диаметр шланга	Условный проход	Внешний диаметр шланга	D5 ∅	L1	L2	L3	Вес 1 шт.	№ для заказа	Тип	PU*
D1	[мм]	D2					[г]			
3	1.9	3	6	20	9.5	9.5	1.5	153323	QSM-3	10
								130757	QSM-3-100	100
4	2.6	4	8	23.5	11.5	11.5	2	153324	QSM-4	10
								130758	QSM-4-100	100
6	3.7	6	10.5	25	12	12	4	153325	QSM-6	10
								130759	QSM-6-100	100
С редуцированием										
3	1.1	2	6	19.1	9.3	8.4	1	133029	QSM-3-2	10
4	1.7	3	8	23.9	11.6	11.6	2.1	153326	QSM-4-3	10
								130760	QSM-4-3-100	100
6	2.7	4	10.4	24.9	11.6	11.6	3	153327	QSM-6-4	10
								130761	QSM-6-4-100	100

* Количество штук в упаковке

Цанговое проходное соединение QSMS



Размеры и данные для заказа											
Внешний диаметр шланга	Условный проход	D5	D6 ∅	L1	L2	L3 макс.	≈	Вес 1 шт.	№ для заказа	Тип	PU*
D1	[мм]							[г]			
3	1.7	M8x0.75	7	19.5	7	7.5	10	3	153375	QSMS-3	10
4	2.2	M10x1	9	24	9.5	7.5	12	6	153376	QSMS-4	10
									130780	QSMS-4-100	100
6	3.7	M12x1	11	25	11	6	14	9	153377	QSMS-6	10
									130781	QSMS-6-100	100

* Количество штук в упаковке