

Цанговые штуцеры и соединения QS, Quick Star

FESTO

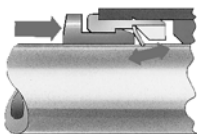


Цанговые штуцеры QS, Quick Star

Основные особенности

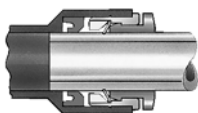
FESTO

Простота: принцип “вставь и работай”



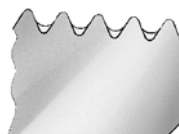
Цанга из нержавеющей стали надежно удерживает шланг, не повреждая его поверхности. Вибрации и скачки давления полностью гасятся.

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 гарантировано 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 QS, Quick Star, стандартные

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 штулки	Внешний Ø шланга	Ø цанговой штулки		
Прямые	Цанговый штуцер – Наружная резьба с внешним 6-гранником										
		QS	–	–	R $\frac{1}{8}$	G $\frac{1}{8}$	–	–	4, 6, 8, 10 ¹⁾	–	35
					R $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{4}$			4 ¹⁾ , 6, 8, 10, 12		
					R $\frac{3}{8}$	G $\frac{3}{8}$			6 ¹⁾ , 8, 10, 12, 16		
					R $\frac{1}{2}$	G $\frac{1}{2}$			10 ¹⁾ , 12, 16		
					–	G $\frac{3}{4}$			22		
	Цанговый штуцер – Наружная резьба с внутренним 6-гранником										
		QS-...-I	–	–	R $\frac{1}{8}$	G $\frac{1}{8}$	–	–	4, 6, 8, 10	–	38
					R $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{4}$			6, 8, 10, 12 ¹⁾		
					R $\frac{3}{8}$	G $\frac{3}{8}$			8, 10, 12		
					R $\frac{1}{2}$	G $\frac{1}{2}$			10 ¹⁾ , 12		
	Цанговый штуцер – Внутренняя резьба с внешним 6-гранником										
		QSF	–	–	G $\frac{1}{8}$	–	–	–	4, 6, 8	–	39
					G $\frac{1}{4}$				4, 6, 8, 10, 12		
G $\frac{3}{8}$					6, 8, 10, 12						
G $\frac{1}{2}$					12, 16						
Цанговое соединение											
	QS	–	–	–	4	–	–	4	–	40	
					6			6			
					8			8			
					10			10			
					12			12			
	QS С редуциро- ванием	–	–	–	6	–	–	4	–	40	
					8			4, 6			
					10			6, 8			
					12			8, 10			
Цанговое проходное соединение											
	QSS	–	–	–	4	–	–	–	–	41	
					6						
					8						
					10						
					12						
Цанговое проходное соединение с фиксирующей гайкой											
	QSS-...-F	–	–	–	4	–	–	–	–	41	
					6						
					8						
					10						
					12						
Цанговый проходной штуцер с внутренней резьбой											
	QSSF	–	–	G $\frac{1}{8}$	–	–	–	4, 6, 8	–	42	
				G $\frac{1}{4}$				4, 6, 8, 10			
				G $\frac{3}{8}$				6, 8, 10, 12			
				G $\frac{1}{2}$				12, 16			

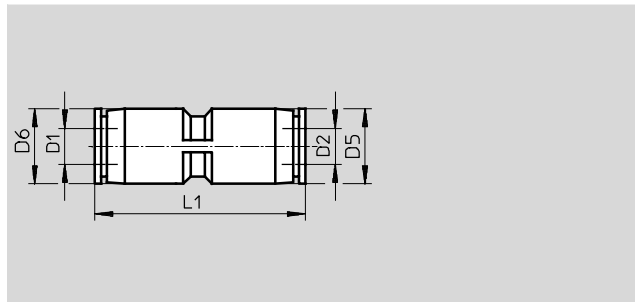
1) Только в сочетании с резьбой R

Цанговые штуцеры QS, Quick Star

Технические характеристики

FESTO

Цанговое соединение QS



Размеры и данные для заказа									
Внешний диаметр шланга	Условный проход	Внешний диаметр шланга	D5 Ø	D6	L1	Вес 1 шт.	№ для заказа	Тип	PU*
D1	[мм]	D2				[г]			
4	2.6	4	10	-	31	5	153031	QS-4	10
							130686	QS-4-100	100
6	4	6	12.5	-	35	6.5	153032	QS-6	10
							130687	QS-6-100	100
8	5	8	14.5	-	38	9.5	153033	QS-8	10
							130688	QS-8-50	50
10	6.7	10	17.5	-	44	16	153034	QS-10	10
							130689	QS-10-50	50
12	8.7	12	21	-	48	22	153035	QS-12	10
							130690	QS-12-20	20
16	13.7	16	25	-	50	25	153036	QS-16	1
С редуцированием									
6	2.6	4	12.5	12.5	34.4	6.4	153037	QS-6-4	10
							130691	QS-6-4-100	100
8	2.3	4	10.7	14.5	36.6	7.2	130606	QS-8-4	10
	4	6	14.5	14.5	37.9	8.8	153038	QS-8-6	10
10	3.7	6	13	17.5	39.8	12	130607	QS-10-6	10
		8	17.5	17.5	43.1	14	153039	QS-10-8	10
12	5.2	8	14.5	21	44	16	130608	QS-12-8	10
		10	21	21	47.6	21	153040	QS-12-10	10
							130694	QS-12-10-20	20

* Количество штук в упаковке