

Цанговые штуцеры и соединения QS, Quick Star

FESTO

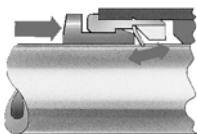


Цанговые штуцеры QS, Quick Star

Основные особенности

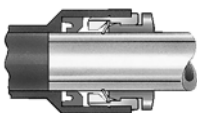
FESTO

Простота: принцип "вставить и работать"



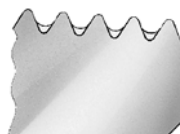
Цанга из нержавеющей стали надежно удерживает шланг, не повреждая его поверхности. Вибрации и скачки давления полностью гасятся.

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 QS, Quick Star, стандартные

FESTO

Обзор продукции

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	Ø цанговой втулки	
Угловые	Цанговое угловое соединение									
		QSL	–	–	–	4	–	–	–	54
						6				
						8				
						10				
						12				
						16				
	Цанговое угловое соединение со втулкой									
		QSL-...H	–	–	–	–	4	4	–	55
							6	6		
							8	8		
							10	10		
							12	12		
		QSL-...H С редуцированием	–	–	–	–	6	4	–	55
							8	6		
							10	8		
							12	10		
		QSL-...HL Удлиненная вставная втулка	–	–	–	–	4	4	–	55
							6	6		
							8	8		
							10	10		
							12	12		
Т-образные	Цанговый Т-образный штуцер, поворотный – Наружная резьба с внешним 6-гранником									
		QST	–	R ¹ / ₈	G ¹ / ₈	–	–	4, 6, 8, 10 ¹⁾	–	56
				R ¹ / ₄	G ¹ / ₄			4 ¹⁾ , 6, 8, 10, 12		
				R ³ / ₈	G ³ / ₈			6 ¹⁾ , 8, 10, 12, 16		
				R ¹ / ₂	G ¹ / ₂			10, ¹⁾ 12, 16		
	Цанговое Т-образное соединение									
		QST	–	–	–	4	–	4	–	58
						6		6		
						8		8		
						10		10		
						12		12		
						16		16		
	QST С редуцированием	–	–	–	6	–	4	–	58	
					8		4, 6			
					10		6, 8			
					12		8, 10			
					16		12			

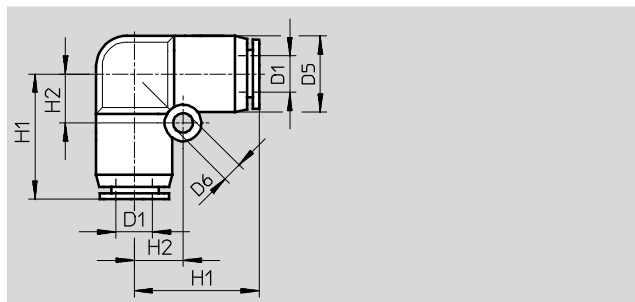
1) Только в сочетании с резьбой R

Цанговые штуцеры QS, Quick Star

Технические характеристики

FESTO

Цанговое угловое соединение QSL



Размеры и данные для заказа									
Внешний диаметр шланга D1	Условный проход [мм]	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	Вес 1 шт. [г]	№ для заказа	Тип	PU*
4	2.3	10	3.2	16.9	6.5	5.1	153070	QSL-4	10
							130740	QSL-4-100	100
6	3.6	12.5	3.2	20.1	8	7.3	153071	QSL-6	10
							130741	QSL-6-100	100
8	4.6	15	4.2	22.4	10	11	153072	QSL-8	10
							130742	QSL-8-50	50
10	6.2	17.5	4.2	26.2	12	17	153073	QSL-10	10
							130743	QSL-10-50	50
12	7.7	21	4.2	29.4	14	25	153074	QSL-12	10
							130744	QSL-12-20	20
16	10.8	25	4.2	33.1	12	31	153075	QSL-16	1

* Количество штук в упаковке