

Цанговые штуцеры и соединения QS, Quick Star

FESTO

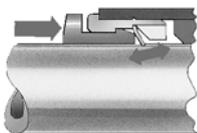


Цанговые штуцеры QS, Quick Star

Основные особенности

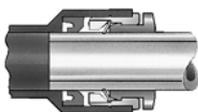
FESTO

Простота: принцип “вставь и работай”



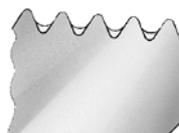
Цанга из нержавеющей стали надежно удерживает шланг, не повреждая его поверхности. Вибрации и скачки давления полностью гасятся.

Надежное соединение



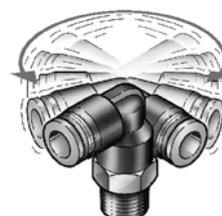
Уплотнительное кольцо из нитриловой резины гарантирует идеальную герметичность между наружной поверхностью шланга и штуцером. Стандартные шланги могут работать с сжатым воздухом и вакуумом.

Невыпадающее уплотнение



Все латунные части штуцеров Festo никелированы и, таким образом, имеют высокую стойкость к коррозии. Коническая резьба R по ISO имеет самоуплотняющее 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

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		
Прямые	Цанговые колпачки										
		QSC	-	-	-	4 6 8 10 12	-	-	-	-	43
	Цанговое соединение со втулкой										
		QS-...H	-	-	-	-	6 8 10 12	4 4, 6 6, 8 6, 8, 10	-	43	
	Цанговая втулка										
		QSH	-	-	-	-	4 6 8 10 12 16	-	-	-	44
		QSH С редуцированием	-	-	-	-	6 8 10 12 16	-	4 4, 6 6, 8 8, 10 12	44	
	Заглушка										
		QSC-...H	-	-	-	-	4 6 8 10 12 16	-	-	-	45
	Угловые	Цанговый угловой штуцер, поворотный – Наружная резьба с внешним 6-гранником									
			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	-	46
		Цанговый угловой удлиненный штуцер, поворотный – Наружная резьба с внешним 6-гранником									
			QSLL	-	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, 12 ²⁾ 6 ¹⁾ , 8, 10, 12 10 ¹⁾ , 12, 16 ²⁾	-	48
		Цанговый угловой штуцер – Внутренняя резьба с внешним 6-гранником									
			QSLF	-	-	G ¹ / ₈ G ¹ / ₄ G ³ / ₈	-	-	4, 6, 8 6, 8, 10 8, 10	-	50

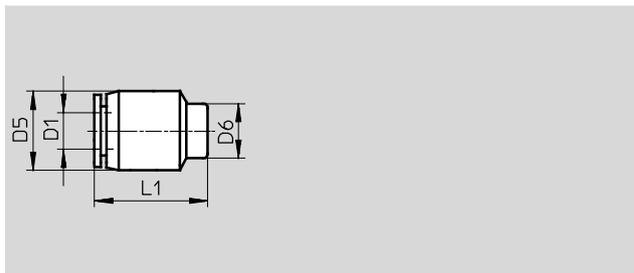
1) Только в сочетании с резьбой R
2) Только в сочетании с резьбой G

Цанговые штуцеры QS, Quick Star

Технические характеристики

FESTO

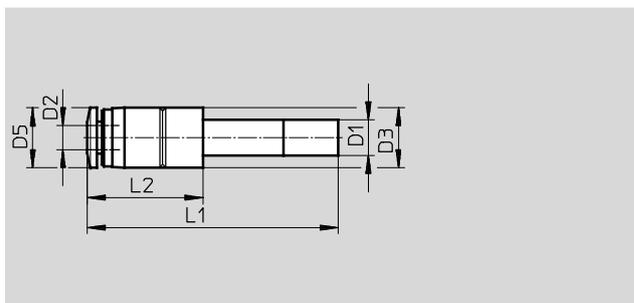
Цанговый колпачок QSC



Размеры и данные для заказа							
Внешний диаметр шланга D1	D5 ∅	D6 ∅	L1	Вес 1 шт. [г]	№ для заказа	Тип	PU*
4	10	7	16.5	2.5	153262	QSC-4	10
					130704	QSC-4-100	100
6	13	9	18.5	3.5	153263	QSC-6	10
					130705	QSC-6-100	100
8	15	11	20	5	153264	QSC-8	10
					130706	QSC-8-50	50
10	18	13	22.5	8	153265	QSC-10	10
					130707	QSC-10-50	50
12	21.5	16	23	11.5	153266	QSC-12	10
					130708	QSC-12-20	20

* Количество штук в упаковке

Цанговое соединение QS-...H с цанговой втулкой



Размеры и данные для заказа										
∅ цанговой втулки D1	Условный проход [мм]	Внешний диаметр шланга D2	D3 ∅	D5 ∅	L1	L2	Вес 1 шт. [г]	№ для заказа	Тип	PU*
6	2.5	4	10	9.9	37.7	15.2	2.9	153041	QS-6H-4	10
								130695	QS-6H-4-100	100
8	2.4	4	12.5	9.9	40.2	16.7	3.8	130622	QS-8H-4	10
8	3.8	6	12.5	11.8	40.8	17.3	4	153042	QS-8H-6	10
								130696	QS-8H-6-50	50
10	3.8	6	12.5	11.8	43.8	18.8	4.5	130623	QS-10H-6	10
10	5.4	8	14.5	13.8	43.7	18.7	5.8	153043	QS-10H-8	10
								130697	QS-10H-8-50	50
12	3.8	6	14.5	11.8	48.8	19.8	6.0	132981	QS-12H-6	10
12	5.4	8	14.5	13.8	49.7	20.7	6.7	130624	QS-12H-8	10
12	6.3	10	17.5	16.8	50	21	9.6	153044	QS-12H-10	10
								130698	QS-12H-10-20	20

* Количество штук в упаковке