

Цанговые штуцеры NPQM

FESTO



Цанговые штуцеры NPQM

Возможности

FESTO

Применение



Легкий выбор правильного штуцера. Система Quick Star предлагает надежное решение для каждого случая. Номенклатура цанговых штуцеров включает в себя более 1000 стандартных и функциональных вариантов.

Возможные комбинации штуцер/шланг			
Области применения	Фитинг	Шланги	Описание
Стандартные применения	QS-B	PEN	Подходят для широкого круга задач, привлекательная цена. Гибкость применения благодаря материалам, устойчивым к внешним воздействиям, и удобство использования благодаря оптимизированным радиусам сгиба. Высокая стойкость к истиранию в высокودинамичных применениях.
	QS	PUN	Максимальная гибкость выбора для стандартных применений благодаря широкому спектру различных вариантов для комбинирования.
	QS	PAN	Соответствует всем требованиям, в т.ч. повышенному давлению и температурному диапазону в стандартных применениях.
Высокое давление	NPQM	PAN-MF	Соответствуют стандарту DIN 73378: идеальны для использования в мобильной пневматике. Подходят для расширенного диапазона рабочей температуры в сочетании с высоким давлением.
	NPQH	PAN-R	Прочные с диапазоном рабочего давления до 20 бар, например, для применения с усилителем давления DPA.
Химически стойкие, стойкие к гидролизу, пригодные для пищевой промышленности	NPQP	PLN	Стойкие к моющим реагентам, соответствующие стандартам Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA) и с привлекательной ценой. Могут использоваться как альтернатива штуцерам из нержавеющей стали.
	NPKA	PUN-H	Стойкие к гидролизу, подходят для использования с водой. Комбинации подходящие для использования в чистых комнатах, соответствующие стандартам Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA) и коррозионностойкие благодаря конструкции, выполненной полностью из технополимера. Удобство использования благодаря сборки в "один клик".
	NPQH	PFAN	Для высоких температур до 150 °C. Подходят для использования в пищевой промышленности, соответствуют стандартам Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA) и стойкие к моющим реагентам.
	NPCK	PFAN	Простота мойки благодаря гладкой, без граней соединительной гайке. Максимальная коррозионная стойкость (CRC 4) и соответствие стандартам Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA). Подходят для широкого спектра веществ.
	CRQS	PFAN	Максимальная коррозионная стойкость (CRC4), в т.ч. к агрессивным кислотам и щелочам.
Антистатические	NPQM	PUN-CM	Антистатический шланг и прочный металлический штуцер: максимальная защита электронных и электрических элементов.
Огнестойкие	NPQM	PUN-VO	Благодаря стойкости к пламени могут безопасно использоваться в местах, где присутствует риск появления огня и искр. Шланги успешно прошли тесты по DIN 5510-2.
Стойкие к воздействию сварочных брызг	NPQH	PUN-VO-C	Идеальны для использования в местах сварки. Прочные благодаря толщине стенки шланга 2 мм для всех диаметров.
	QS-VO	PAN-VO	Безопасность применения даже в непосредственной близости от сварочных брызг благодаря двойной оболочке шлангов и специальным штуцерам.

Цанговые штуцеры NPQM

Возможности

FESTO

Обзор номенклатуры цанговых штуцеров

NPQH

Технические характеристики →
Интернет: prqh



Полностью металлические цанговые штуцеры изготовлены из никелированной латуни. Высокая стойкость к коррозии и химикатам (CRC3). Для применений пневматики в условиях рабочей температуры до 150 °С и давления до 20 бар. Шланги с внешним диаметром 4, 6, 8, 10, 12 и 14 мм и присоединительная резьба M5, M7 и G1/8 ... G1/2.

NPQM

Технические характеристики →
Интернет: prqm



Цанговые штуцеры по привлекательной цене для применения в условиях рабочей температуры до 70 °С и давления до 16 бар. Шланги с внешним диаметром 3, 4, 6, 8, 10, 12 и 14 мм и присоединительная резьба M5, M7 и G1/8 ... G1/2.

NPQP

Технические характеристики →
Интернет: prqp



Полипропиленовые штуцеры для использования с агрессивными средами. Для применений пневматики с рабочей температурой до 60 °С и давлением до 10 бар. Шланги с внешним диаметром 4, 6, 8, 10 и 12 мм и присоединительная резьба R1/8 ... R1/2.

Обзор номенклатуры функциональных цанговых штуцеров

QSK, Quick Star, самозапирающийся цанговый штуцер

Технические характеристики →
Интернет: qsk



Цанговые штуцеры с перекрытием воздуха при отключении шланга. Для применений пневматики в условиях рабочей температуры до 60 °С и давления до 14 бар. Шланги с внешним диаметром 4, 6, 8, 10 и 12 мм и присоединительная резьба M5, R1/8 ... R1/2 и G1/8 ... G1/2.

QSR, Quick Star, вращающийся цанговый штуцер

Технические характеристики →
Интернет: qsr



Цанговые штуцеры, вращающиеся на 360°. Шарикоподшипник позволяет штуцеру вращаться с частотой до 500 об/мин. Для применений пневматики в условиях рабочей температуры до 60 °С и давления до 14 бар. Шланги с внешним диаметром 4, 6, 8, 10 и 12 мм и присоединительная резьба M5, R1/8 ... R1/2 и G1/8 ... G1/2.

Номенклатура соединений/штуцеров с накидной гайкой

NPCK

Технические характеристики →
Интернет: npck



Штуцеры из нержавеющей стали для использования в условиях интенсивной мойки. Наивысший класс стойкости к коррозии (CRC 4). Для применений пневматики с рабочей температурой до 120 °С и давлением до 12 бар. Шланги с внешним диаметром 4, 6, 8 и 10 мм и присоединительная резьба M5 и G1/8 ... G3/8.

Обзор номенклатуры штуцеров с защелкивающейся втулкой

NPKA

Технические характеристики →
Интернет: npka









Полимерные штуцеры для простого монтажа одной рукой. Стойкость к гидролизу, соответствие стандартам Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA). Для применений пневматики с рабочей температурой до 60 °С и давлением до 10 бар. Шланги с внешним диаметром 6 мм и присоединительная резьба G1/8.

Цанговые штуцеры NPQM

Обзор продукции

FESTO

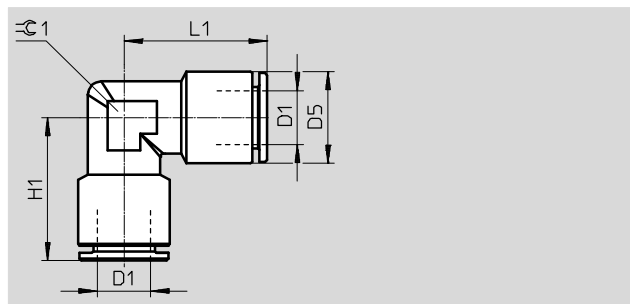
Конструкция	Исполнение	Тип	Пневматическое присоединение D1					Пневматическое присоединение D2		→ Стр./ Интернет
			Резьба M	Резьба R	Резьба G	Наружный диаметр шланга	∅ цанговой втулки	Наружный диаметр шланга	∅ цанговой втулки	
Угловые	Цанговый угловой штуцер – Наружная резьба с внешним 6-гранником									
		NPQM-L	M5	–	–	–	–	4, 6	–	13
			–		G $\frac{1}{8}$			4, 6, 8		
					G $\frac{1}{4}$			6, 8, 10, 12		
					G $\frac{3}{8}$			8, 10, 12, 14		
					G $\frac{1}{2}$			10, 12, 14		
	Цанговый угловой штуцер – Наружная резьба с внутренним 6-гранником									
		NPQM-LK	M5	–	–	–	–	3, 4	–	14
			–		G $\frac{1}{8}$			4, 6, 8		
					G $\frac{1}{4}$			6, 8, 10		
				G $\frac{3}{8}$			10			
Цанговый угловой штуцер – Наружная резьба с внешним 6-гранником										
	NPQM-LH	M5	–	–	–	–	4, 6	–	15	
		–		G $\frac{1}{8}$			4, 6, 8			
				G $\frac{1}{4}$			6, 8			
				G $\frac{3}{8}$			8, 10, 12			
Двусторонний многоканальный коллектор – Наружная резьба с внутренним 6-гранником										
	NPQM-LFK	–	–	G $\frac{1}{8}$	–	–	4, 6, 8	–	16	
					G $\frac{1}{4}$			6, 8		
Цанговое угловое соединение										
	NPQM-L	–	–	–	4	–	4	–	17	
						6		6		
						8		8		
						10		10		
						12		12		
						14		14		
Цанговое угловое соединение со вставной втулкой										
	NPQM-L	–	–	–	4	–	–	4	17	
						6		6		
						8		8		
						10		10		

Цанговые штуцеры NPQM

Технические характеристики

FESTO

Цанговый угловой штуцер NPQM-L

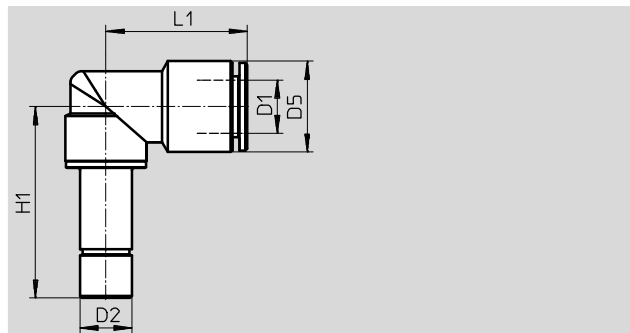


Размеры и данные для заказа									
Наружный диаметр шланга D1	Условный проход [мм]	D5 ∅	H1	L1	⊘ 1	Вес 1 шт. [г]	№ для заказа	Тип	PU ¹⁾
4	3.0	9.0	17.5	17.5	8	9.0	558776	NPQM-L-Q4-E-P10	10
6	5.0	12.0	20.5	20.5	10	16.5	558777	NPQM-L-Q6-E-P10	10
8	7.0	14.0	22.5	22.5	12	22.0	558778	NPQM-L-Q8-E-P10	10
10	9.0	16.0	25.0	25.0	14	29.5	558779	NPQM-L-Q10-E-P10	10
12	11.0	19.0	26.5	26.5	18	48.5	558780	NPQM-L-Q12-E-P10	10
14	12.0	22.0	31.5	31.5	18	58.0	570453	NPQM-L-Q14-E-P10	1

1) Количество в одной упаковке

Цанговый угловой штуцер NPQM-L

с цанговой втулкой



Размеры и данные для заказа									
Наружный диаметр шланга D1	Условный проход [мм]	∅ цанговой втулки D2	D5 ∅	H1	L1	Вес 1 шт. [г]	№ для заказа	Тип	PU ¹⁾
4	3.0	4	9.0	25.5	19.5	14.0	558781	NPQM-L-Q4-S4-P10	10
6	5.0	6	12.0	29.5	22.0	17.0	558782	NPQM-L-Q6-S6-P10	10
8	5.5	8	14.0	29.5	22.5	20.5	558783	NPQM-L-Q8-S8-P10	10
10	8.5	10	16.0	33.5	26.0	30.0	558784	NPQM-L-Q10-S10-P10	10

1) Количество в одной упаковке