

Цанговые штуцеры NPQH

FESTO



Цанговые штуцеры NPQH

Технические характеристики

FESTO

Основные технические характеристики	
Типоразмер	Стандартные
Конструкция	Шланг вставляется свободно, для вытаскивания шланга необходимо нажать на втулку
Положение монтажа	Любое
Тип уплотнения резьбы	Уплотнительное кольцо
Номинальный момент затяжки [Нм]	1 ($\pm 20\%$) для присоединительной резьбы M5
	7 ($\pm 20\%$) для присоединительной резьбы G $\frac{1}{8}$
	11 ($\pm 20\%$) для присоединительной резьбы G $\frac{1}{4}$
	18 ($\pm 20\%$) для присоединительной резьбы G $\frac{3}{8}$
Глубина вставки шланга [мм]	13 для шланга с внешним диаметром 4 мм
	15,8 для шланга с внешним диаметром 6 мм
	16 для шланга с внешним диаметром 8 мм
	18,3 для шланга с внешним диаметром 10 мм
	19,5 для шланга с внешним диаметром 12 мм
	22,5 для шланга с внешним диаметром 14 мм

Условия работы	
Диапазон рабочего давления во всем диапазоне рабочей температуры [бар]	-0.95 ... +20
Рабочая среда	Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [-:-:-] Вода (согласно декларации производителя) ¹⁾
Примечание для рабочего сжатого воздуха и воздуха управления	Возможно использование сжатого воздуха с маслом
Окружающая температура ²⁾ [°C]	0 ... +150
Класс защиты от коррозии CRC ³⁾	3

1) Дополнительная информация на www.festo.com/sp → Руководства пользователя.

2) Обратите внимание на температурный диапазон пластиковых шлангов.

3) CRC3: Класс стойкости к коррозии по стандарту Festo 940 070

Элементы, подверженные высокому воздействию агрессивной среды. Открытые элементы, непосредственно контактирующие с окружающей промышленной атмосферой или такими средами как растворители и чистящие жидкости, с заданными функциональными требованиями.









Материалы	
Корпус	Никелированная латунь
Отпускающее кольцо	Никелированная латунь
Выступ, удерживающий шланг	Высоколегированная нержавеющая сталь
Уплотнение резьбы	FPM
Уплотнение шланга	FPM
Примечания по материалам	Соответствуют требованиям Директивы об ограничении использования опасных веществ (RoHS)

Монтаж/демонтаж шланга		
Монтаж		Демонтаж
Для надежной работы внутреннего уплотнения и предотвращения его повреждения шланг должен быть отрезан прямо, а заусенцы сняты.	В зависимости от точности направления шланга контакт шланга и уплотнения может быть ошибочно истолкован как достижение упора.	1) Шланг можно легко вынуть, нажав и удерживая отпускающее кольцо. Аккуратно извлеките шланг из штуцера.
1) Вставьте шланг до упора. Очень важно, чтобы шланг гарантировано вошел во внутреннее уплотнение.	2) Проверьте надежность зажима шланга слегка потянув его из штуцера.	2) Перед повторным монтажом шланга отрежьте поврежденную часть.

Цанговые штуцеры NPQH

Обзор продукции

FESTO

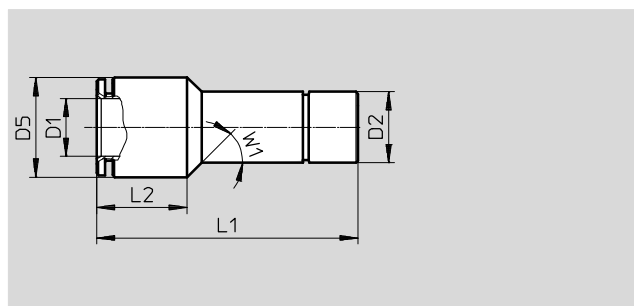
Конструкция	Исполнение	Тип	Пневматическое присоединение D1					Пневматическое присоединение D2		→ Стр./ Интернет		
			Резьба M	Резьба R	Резьба G	Для шлангов с наружным Ø	Ø цанговой втулки	Для шлангов с наружным Ø	Ø цанговой втулки			
Прямые	Цанговый штуцер – наружная резьба с внешним 6-гранником											
		NPQH-D	M5	-	-	-	-	-	4, 6	-	9	
			M7						4, 6			
			-						4, 6, 8			
			G1/8						6, 8, 10, 12			
			G1/4						8, 10, 12, 14			
			G3/8						10, 12, 14			
	G1/2	10, 12, 14										
	Цанговый штуцер – внутренняя резьба с внешним 6-гранником											
		NPQH-D	-	-	-	G1/8	-	-	4, 6, 8	-	10	
			-						G1/4			4, 6, 8
	Цанговый штуцер со вставной втулкой											
		NPQH-D	M5	-	-	-	-	-	4, 6	-	10	
			-						G1/8			4, 6, 8
			-						G1/4			6, 8, 10, 12
-			G3/8						10, 12			
-			G1/2						12			
Цанговый штуцер – наружная резьба с внутренним 6-гранником												
	NPQH-DK	M5	-	-	-	-	-	4, 6	-	11		
		M7						4, 6				
		-						4, 6, 8				
		-						8, 10				
Цанговые соединения												
	NPQH-D	-	-	-	-	4	-	-	-	12		
		-				6						
		-				8						
		-				10						
		-				12						
	NPQH-D с редуцированием	-	-	-	-	6	-	-	-	12		
		-				8						
		-				12						
		-				14						
Цанговое соединение со вставной втулкой												
	NPQH-D	-	-	-	-	4	-	-	-	13		
		-				4, 6						
		-				4, 6, 8						
		-				6, 8, 10						
		-				6, 8, 10, 12						
Цанговая втулка												
	NPQH-D	-	-	-	-	-	-	-	-	13		
		-									4	
		-									6	
		-									8	
		-									10	
-	12											
-	14											

Цанговые штуцеры NPQH

Технические характеристики

FESTO

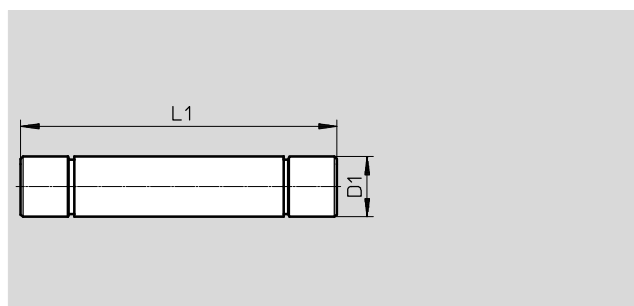
Цанговое соединение NPQH-D с цанговой втулкой



Размеры и данные для заказа										
Для шлангов с наружным диаметром D1	Условный проход [мм]	Ø цанговой втулки D2	D5 Ø	L1	L2	W1	Вес 1 шт. [г]	№ для заказа	Тип	PU ¹⁾
4	3	6	9	33.5	9.5	45	6.9	578304	NPQH-D-S6-Q4-P10	10
	3.5	8	9	33.5	10.5	45	10.4	578305	NPQH-D-S8-Q4-P10	10
	3.5	10	10	31.5	-	-	15.4	578307	NPQH-D-S10-Q4-P10	10
6	5	8	12	35	10.5	45	11.7	578306	NPQH-D-S8-Q6-P10	10
	5.5	10	12	36.5	11	45	16.8	578308	NPQH-D-S10-Q6-P10	10
	5.5	12	12	35.5	-	-	22.6	578310	NPQH-D-S12-Q6-P10	10
	5	14	14	37.5	-	-	35.7	578313	NPQH-D-S14-Q6-P10	10
8	7	10	14	37	10.5	45	15.1	578309	NPQH-D-S10-Q8-P10	10
	7	12	14	39	10.5	45	22.8	578311	NPQH-D-S12-Q8-P10	10
	7	14	14	38.5	-	-	31.1	578314	NPQH-D-S14-Q8-P10	10
10	9	12	16	42	12	45	20.5	578312	NPQH-D-S12-Q10-P10	10
	9	14	16	42	13	45	29.2	578315	NPQH-D-S14-Q10-P10	10
12	11	14	19	43	12.5	45	27.7	578316	NPQH-D-S14-Q12-P10	10

1) Количество штук в упаковке

Цанговая втулка NPQH-D



Размеры и данные для заказа						
Ø цанговой втулки D1	Условный проход [мм]	L1	Вес 1 шт. [г]	№ для заказа	Тип	PU ¹⁾
4	2	35	2.8	578317	NPQH-D-S4-E-P10	10
6	4	40	5.1	578318	NPQH-D-S6-E-P10	10
8	6	42	7.6	578319	NPQH-D-S8-E-P10	10
10	8	50	12	578320	NPQH-D-S10-E-P10	10
12	10	53	16.1	578321	NPQH-D-S12-E-P10	10
14	12	54	19.1	578322	NPQH-D-S14-E-P10	10

1) Количество штук в упаковке