

Цанговые фитинги • Серия WP2

Цанговые фитинги — M5, 1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1 дюйм

Особенности

- Привлекательный дизайн.
- Компактный размер.
- Резьбовые ниппели фитингов L, T и Y позволяют повернуть пластмассовую секцию на 360°.
- Герметичное уплотнение трубок.
- Пригодность для трубок из нейлона и полиуретана.
- Простое и быстрое подсоединение трубки втягиванием/легкое снятие трубки простым нажатием на колпачок.
- «Новый дизайн» — цанга из нержавеющей стали (по запросу).
- Наружная коническая резьба с тефлоновым покрытием.
- Необслуживаемая конструкция и длительный срок службы.
- Установка и функционирование трубок не подвержены вибрации благодаря хорошему захвату трубки цангой.

Применение

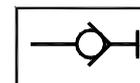
Быстросъемные фитинги можно эффективно использовать во всех системах подачи сжатого воздуха. Некоторые из областей применения в пневматике включают в себя:

- Пневматические цилиндры (все типы).
- Направляющие регулирующие клапаны, электромагнитные клапаны и другие клапаны.
- Устройства для подготовки воздуха, такие как фильтр, регулятор и лубрикаторы.
- Пневматические панели управления.
- Все магистрали сжатого воздуха, механизмы всех видов, где используются пневматические системы.
- Пневматические контуры в любой промышленности.

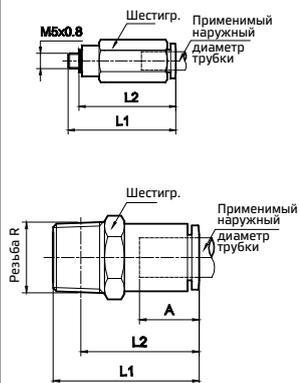
Технические характеристики

Среда	Воздух #			
Макс. рабочее давление	10 бар			
Температура окружающей среды	5–60° C			
Резьбовое соединение	Наружное: R — коническая резьба Внутреннее: G — цилиндрическая резьба			
Применимый материал трубки	Нейлон, полиуретан			
Применимый размер трубки (наружный диаметр)	Ø4, 6, 8, 10 и 12 мм			
Рекомендуемый допуск на наружный диаметр трубки	± 0,1 мм			
Рекомендуемая минимальная толщина стенки трубок	Нейлон		Полиуретан	
	Наружный диаметр трубки (мм)	Толщина (мм)	Наружный диаметр трубки (мм)	Толщина (мм)
	Ø4–12	1	Ø4	1
			Ø6	1
			Ø8	1,5
			Ø10	1,5
Ø12	2			

Самозапирающиеся фитинги



Эти фитинги запираются автоматически после извлечения трубки



Применимый наружный диаметр трубки	Резьба	Шестигр.	L1	L2	A	№ для заказа	Усилие установки трубки в кг #
4	* M5x0,8	10	32,5	29	15,5	WE20110470	2,5
	R1/8	10	27	23,5	15,5	WE20110450	
	R1/4	14	27	21,5	15,5	WE20110451	
6	* M5x0,8	12	35	31,5	16,5	WE20110670	4
	R1/8	12	29	25,5	16,5	WE20110650	
	R1/4	14	29	23,5	16,5	WE20110651	
8	R1/8	14	35	31,5	18,5	WE20110850	6
	R1/4	14	35,5	30	18,5	WE20110851	
	R3/8	17	36	30	18,5	WE20110852	
10	R1/4	17	38	32,5	20,5	WE20111051	8,5
	R3/8	17	38,5	32,5	20,5	WE20111052	
	R1/2	22	39	31,5	20,5	WE20111053	
12	R3/8	19	44	38	22,5	WE20111252	11
	R1/2	22	44,5	37	22,5	WE20111253	

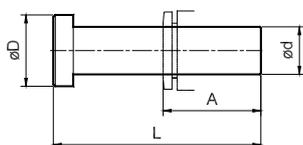
для давления воздуха 7 бар

Крестообразный фитинг



Применимый наружный диаметр трубки	ØD	L1	L2	C	A	Ød x H	№ для заказа
4	10,5	18,5	6,5	13	15,5	3,3 x 11	WP2700404
6	12,5	20	7,5	15	16,5	3,3 x 13	WP2700606
8	15	23	9	18	18	3,3 x 15,5	WP2700808
10	18,5	27	11	22	20	4,3 x 19	WP2701010
12	21	28,5	12	24	21,5	4,3 x 21,5	WP2701212

Заглушка



Применимый размер фитинга, Ød	ØD	L	A	№ для заказа
4	10	42	14,5	WP2600400
6	12	44	15,5	WP2600600
8	14	46	17	WP2600800
10	16	48	20	WP2601000
12	18	52	20,5	WP2601200

* Для резьбы M5 предусмотрена уплотнительная шайба.
A, A1, A2 — длина устанавливаемой трубки.

Более полный ассортимент по фитингам доступен на нашем сайте.