

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:

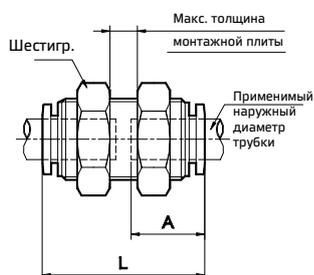
- Пневматические цилиндры (все типы).
- Направляющие регулирующие клапаны, электромагнитные клапаны и другие клапаны.
- Устройства для подготовки воздуха, такие как фильтр, регулятор и лубрикаторы.
- Пневматические панели управления.
- Все магистрали сжатого воздуха, механизмы всех видов, где используются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

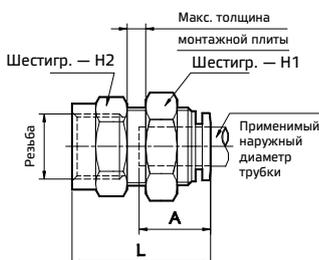
Цанговые фитинги • Серия WP2

Соединитель с монтажными гайками



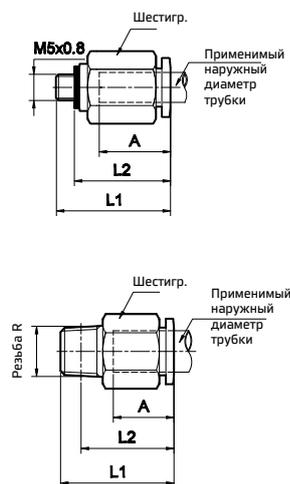
Применимый наружный диаметр трубки	Шестигр.	L	A	Макс. толщина монтажной плиты	Диам. монтажного отверстия	№ для заказа
4	14	31,5	14,5	16	12,5	WP2500404
6	17	32,5	15,5	14	14,5	WP2500606
8	19	34	16	12	16,5	WP2500808
10	24	38	18	12	20,5	WP2501010
12	27	39	18,5	12	22,5	WP2501212
14	30	40	19	10	25	WP2501414
16	32	49	23,5	12	28	WP2501616

Соединитель с монтажными гайками



Применимый наружный диаметр трубки	Резьба (G)	Шестигр. Н1	Шестигр. Н2	L	A	Макс. толщина монтажной плиты	Диам. монтажного отверстия	№ для заказа
6	1/4	17	17	32	15,5	8	14,5	WP2520661
8	1/4	19	17	32	16	7	16,5	WP2520861

Прямой цанговый фитинг



Применимый наружный диаметр трубки	Резьба	Шестигр.	L1	L2	A	№ для заказа
4	* M5x0,8	10	21	17,5	14,5	WP2110470
	R1/8	10	21,5	18	14,5	WP2110450
	R1/4	14	18	12,5	14,5	WP2110451
6	* M5x0,8	12	22	18,5	15,5	WP2110670
	R1/8	12	23	19,5	15,5	WP2110650
	R1/4	14	25,5	20	15,5	WP2110651
	R3/8	17	20	14	15,5	WP2110652
8	R1/8	14	25,5	22	16	WP2110850
	R1/4	14	27	21,5	16	WP2110851
	R3/8	17	22,5	16,5	16	WP2110852
	R1/2	22	25,5	18	16	WP2110853
10	R1/4	17	29,5	24	18	WP2111051
	R3/8	17	30	24	18	WP2111052
	R1/2	22	26	18,5	18	WP2111053
12	R1/4	22	36	30	22,5	WP2111251
	R3/8	22	34,5	29	22,5	WP2111252
	R1/2	22	32,5	25	18,5	WP2111253
14	1/2	24	34	26,5	19	WP2111453
	3/4	27	30	21	19	WP2111454
16	1/2	24	35	27,5	21,5	WP2111653
	3/4	27	32	23	21,5	WP2111654
	1	36	37	27	21,5	WP2111655

* Для резьбы M5 предусмотрена уплотнительная шайба.
A — длина устанавливаемой трубы.