

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:

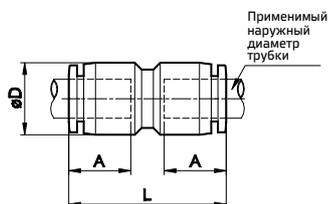
- Пневматические цилиндры (все типы).
- Направляющие регулирующие клапаны, электромагнитные клапаны и другие клапаны.
- Устройства для подготовки воздуха, такие как фильтр, регулятор и лубрикаторы.
- Пневматические панели управления.
- Все магистрали сжатого воздуха, механизмы всех видов, где используются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

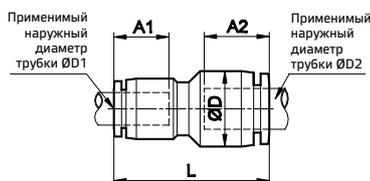
Цанговые фитинги • Серия WP2

Соединитель трубок



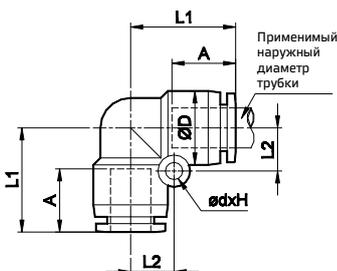
Применимый наружный диаметр трубки	ØD	L	A	№ для заказа
4	10,5	31,5	14,5	WP2100404
6	12,5	33	15,5	WP2100606
8	15	35	16	WP2100808
10	18,5	39,5	18	WP2101010
12	21	41,5	18,5	WP2101212
14	23	42,5	20,5	WP2101414
16	25,5	45,5	22	WP2101616

Соединитель трубок с разным диаметром



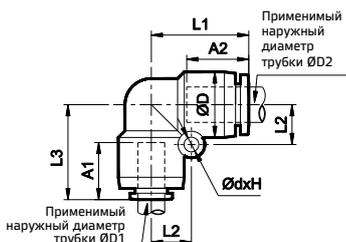
Применимый наружный диаметр трубки		ØD	L	A1	A2	№ для заказа
ØD1	ØD2					
4	6	12,5	32	14,5	15,5	WP2140406
6	8	15	34	15,5	16	WP2140608
6	10	18,5	41	15,5	18	WP2140610
8	10	18,5	37,5	16	18	WP2140810
8	12	21	41	16	18,5	WP2140812
10	12	21	40,5	18	18,5	WP2141012
12	16	25,5	48,5	21,5	22	WP2141216

Угловой соединитель трубок



Применимый наружный диаметр трубки	ØD	L1	L2	A	Ød x H	№ для заказа
4	10,5	18,5	6,5	14,5	3,3 x 11	WP2200404
6	12,5	20	7,5	15,5	3,3 x 13	WP2200606
8	15	22	9	16	3,3 x 15,5	WP2200808
10	18,5	26	11	18	4,3 x 19	WP2201010
12	21	27,5	12	18,5	4,3 x 21,5	WP2201212
14	23	29	13	21,5	4,3 x 23,5	WP2201414
16	25,5	31,5	14,5	22,5	4,3 x 26	WP2201616

Угловой соединитель трубок с разным диаметром



Применимый наружный диаметр трубки		ØD	L1	L2	L3	A1	A2	Ød x H	№ для заказа
ØD1	ØD2								
8	12	21	27,5	12	27	16	18,5	Ø4,3 x 21,5	WP2200812

A, A1, A2 — длина устанавливаемой трубки.