

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:

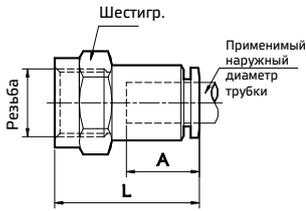
- Пневматические цилиндры (все типы).
- Направляющие регулирующие клапаны, электромагнитные клапаны и другие клапаны.
- Устройства для подготовки воздуха, такие как фильтр, регулятор и лубрикаторы.
- Пневматические панели управления.
- Все магистрали сжатого воздуха, механизмы всех видов, где используются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

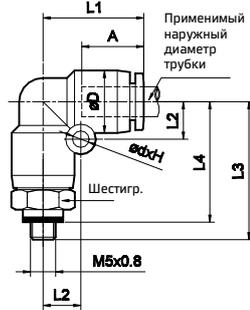
Цанговые фитинги • Серия WP2

Прямой цанговый фитинг с внутренней резьбой



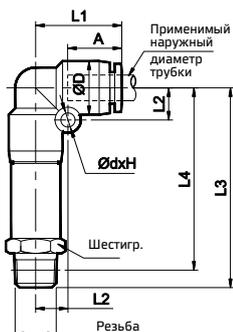
Применимый наружный диаметр трубки	Резьба (G)	Шестигр.	L	A	№ для заказа
4	1/8	14	27	14,5	WP2120460
	1/4	17	31	14,5	WP2120461
6	1/8	14	27	15,5	WP2120660
	1/4	17	31,5	15,5	WP2120661
8	1/8	14	27	16	WP2120860
	1/4	17	31,5	16	WP2120861
	3/8	22	33,5	16	WP2120862
10	1/4	17	33	18	WP2121061
	3/8	22	35	18	WP2121062
12	3/8	22	35	18,5	WP2121262
	1/2	27	39,5	18,5	WP2121263
14	1/2	27	39	19	WP2121463

Угловой поворотный фитинг



Применимый наружный диаметр трубки	Резьба	Шестигр.	ØD	L1	L2	L3	L4	A	Ød x H	№ для заказа
4	* M5x0,8	9	10,5	18,5	6,5	25,5	22	14,5	3,3 x 11	WP2210470
	R1/8	10	10,5	18,5	6,5	30	26,5	14,5	3,3 x 11	WP2210450
	R1/4	14	10,5	18,5	6,5	32	26,5	14,5	3,3 x 11	WP2210451
6	* M5x0,8	11	12,5	20	7,5	28	24,5	15,5	3,3 x 13	WP2210670
	R1/8	12	12,5	20	7,5	31,5	28	15,5	3,3 x 13	WP2210650
	R1/4	14	12,5	20	7,5	33,5	28	15,5	3,3 x 13	WP2210651
	R3/8	17	12,5	20	7,5	35	29	15,5	3,3 x 13	WP2210652
8	R1/8	14	15	22	9	33,5	30	16	3,3 x 15,5	WP2210850
	R1/4	14	15	22	9	37	31,5	16	3,3 x 15,5	WP2210851
	R3/8	17	15	22	9	36,5	30,5	16	3,3 x 15,5	WP2210852
10	R1/2	22	15	22	9	42	34,5	16	3,3 x 15,5	WP2210853
	R1/4	17	18,5	26	11	41,5	36	18	4,3 x 19	WP2211051
	R3/8	17	18,5	26	11	42	36	18	4,3 x 19	WP2211052
12	R1/2	22	18,5	26	11	45,5	38	18	4,3 x 19	WP2211053
	R1/4	19	21	27,5	12	44	38,5	18,5	4,3 x 21,5	WP2211251
	R3/8	19	21	27,5	12	44,5	38,5	18,5	4,3 x 21,5	WP2211252
14	R1/2	22	21	27,5	12	47	39,5	18,5	4,3 x 21,5	WP2211253
	1/2	22	23	29	13	50,5	43	21,5	4,3 x 23,5	WP2211453
	3/4	27	23	29	13	51,5	42,5	21,5	4,3 x 23,5	WP2211454
16	1/2	24	25,5	31,5	14,5	54	46,5	22,5	4,3 x 26	WP2211653
	3/4	27	25,5	31,5	14,5	54	45	22,5	4,3 x 26	WP2211654
	1	36	25,5	31,5	14,5	61	51	22,5	4,3 x 26	WP2211655

Удлиненный угловой поворотный фитинг



Применимый наружный диаметр трубки	Резьба R	Шестигр.	ØD	L1	L2	L3	L4	A	Ød x H	№ для заказа
4	1/4	14	10,5	18,5	6,5	44	37,5	14,5	3,3 x 11	WP2230451
6	1/8	12	12,5	20	7,5	47	43,5	15,5	3,3 x 13	WP2230650
	1/4	14	12,5	20	7,5	47,5	42	15,5	3,3 x 13	WP2230651
8	1/4	14	15	22	9	55	49,5	16	3,3 x 15,5	WP2230851
10	1/4	17	18,5	26	11	64	58,5	18,5	4,3 x 19	WP2231051
	3/8	17	18,5	26	11	64,5	58,5	18,5	4,3 x 19	WP2231052
12	1/2	22	21	27,5	12	71	63,5	18,5	4,3 x 21,5	WP2231253

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