

## 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

### Рекомендации по использованию трубок



Наружный диаметр трубки в мм		Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12
№ для заказа	Нейлон	WH01W04	WH01W06	WH01W08	WH01W10	WH01W12
	Полиуретан	WH00B04	WH00B06	WH00B08	WH00B10	WH00B12

Цвет: нейлон — белый, полиуретан — синий.

### Инструкции по применению

(для максимальной эффективности)

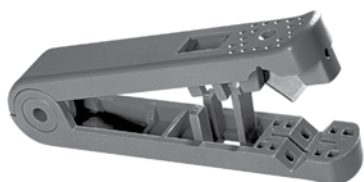
- Отрежьте трубку ровно и без заусенцев, используя труборез (WC1), и очистите кромку для обеспечения герметичного соединения (не используйте тупые инструменты/ножовку/зубило и т.д.).
- Убедитесь, что трубка полностью вставлена в фитинг – до упора, дальше U-образного уплотнения.
- Момент затяжки резьбовых компонентов

Размер резьбы	Момент затяжки в Нм
M5	1–1,5
1/8	7–9
1/4	12–14
3/8	22–24
1/2	28–30

- Минимальный радиус изгиба трубки

Мин. радиус изгиба (в мм)	Наружный диаметр трубки	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12
	Нейлон		15	30	50	65
Полиуретан		10	15	25	30	35

### Труборез



№ для заказа	WC1
--------------	-----

Может отрезать трубы с наружным диаметром до Ø12 мм.

### Порядок заказа

При заказе фитингов указывайте номер заказа, приведенный в соответствующих таблицах, а при заказе трубок — номер заказа с необходимой длиной в метрах.