

## Тройник 7442 12-1/2

|                 |      |
|-----------------|------|
| Под трубку      | 12мм |
| Наружная резьба | 1/2" |
| Размер под ключ | 24мм |

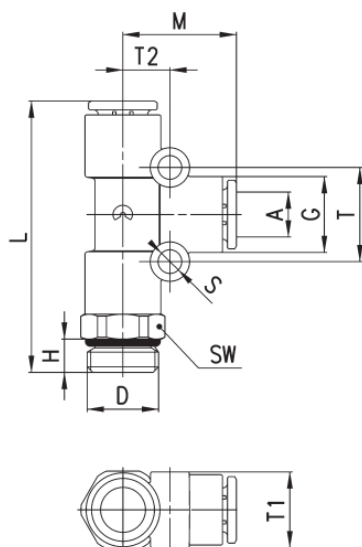
**Тройник цанговый 7442 12-1/2** предназначен для фиксации пневматических пластиковых трубок из полиэтилена, полиуретана, полиамида-рилсана, нейлона и других синтетических материалов. Трубка устанавливается в фитинг и извлекается из него одной рукой. Высокая прочность, компактные размеры и установленное уплотнительное кольцо позволяют использовать фитинг **тройник 7442 12-1/2** в различных областях машиностроения, включая вакуумные системы. Фитинги могут иметь корпус из ударопрочного технополимера либо из латуни. Многозубчиковый цанговый зажим выполнен из нержавеющей стали и надежно фиксирует трубку в фитинге. Уплотнение трубки и резьбового соединения осуществляется при помощи колец из пербутаана.

**Фитинг тройник 7442 12-1/2** | две трубки одинакового диаметра и наружная резьба (Резьба-цанга)

Предназначены для подключения пневматической трубки к пневматическим элементам (распределители, клапаны, цилиндры, блоки подготовки воздуха).

### Основные технические характеристики:

- Присоединение: наружная резьба G1/2";
- Цанговые зажимы: под трубку Ø 12 мм;
- Наружный шестигранник под ключ: 24 мм;
- Резьба: G - трубная цилиндрическая;
- Трубки для присоединения: полиэстер, полиамид полиэтилен, полиуретан, PTFE;
- Рабочее давление: -0,9 ... 16 бар;
- Рабочая температура: -20 ... +60 C°;
- Материал корпуса: технополимер;
- Материал цанги: латунь покрытая никелем;
- Уплотнительное кольцо: NBR.



| РАЗМЕРЫ     |    |      |      |   |      |      |   |      |      |     |    |         |
|-------------|----|------|------|---|------|------|---|------|------|-----|----|---------|
| Мод.        | A  | D    | G    | H | L    | M    | S | T    | T1   | T2  | SW | Бес (r) |
| 7442 4-1/8  | 4  | G1/8 | 9,4  | 5 | 40   | 16,5 | 4 | 13   | 9,2  | 6,5 | 12 | 11      |
| 7442 6-1/8  | 6  | G1/8 | 11,6 | 5 | 44   | 18,5 | 4 | 15   | 11,4 | 7,5 | 12 | 15      |
| 7442 6-1/4  | 6  | G1/4 | 11,6 | 6 | 45   | 18,5 | 4 | 15   | 11,4 | 7,5 | 14 | 18      |
| 7442 8-1/8  | 8  | G1/8 | 13,9 | 5 | 49   | 20,5 | 4 | 17   | 13,7 | 8,5 | 14 | 23      |
| 7442 8-1/4  | 8  | G1/4 | 13,9 | 6 | 49   | 20,5 | 4 | 17   | 13,7 | 8,5 | 17 | 22      |
| 7442 8-3/8  | 8  | G3/8 | 13,9 | 7 | 50,5 | 20,5 | 4 | 17   | 13,7 | 8,5 | 19 | 29      |
| 7442 10-1/4 | 10 | G1/4 | 16,1 | 6 | 57   | 24   | 4 | 16   | 15,8 | 8   | 17 | 32      |
| 7442 10-3/8 | 10 | G3/8 | 16,1 | 7 | 57,5 | 24   | 4 | 16   | 15,8 | 8   | 19 | 33      |
| 7442 12-3/8 | 12 | G3/8 | 20,2 | 7 | 65,5 | 28   | 4 | 19,2 | 9    | 9,6 | 19 | 51      |
| 7442 12-1/2 | 12 | G1/2 | 20,2 | 8 | 66,5 | 28   | 4 | 19,2 | 9    | 9,6 | 24 | 58      |
| 7442 16-1/2 | 16 | G1/2 | 27   | 8 | 71,5 | 33,5 | - | -    | -    | -   | 24 | 80 *    |
| 7442 16-3/4 | 16 | G3/4 | 27   | 9 | 66,5 | 33,5 | - | -    | -    | -   | 30 | 90 *    |

| Резьба трубная цилиндрическая |                           |                        |                                   |                                  |                                     |
|-------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Обозначение                   | Число ниток<br>N<br>на 1" | Шаг<br>резьбы<br>S, mm | Наружный<br>диаметр<br>резьбы, мм | Средний<br>диаметр<br>резьбы, мм | Внутренний<br>диаметр<br>резьбы, мм |
| G1/8"                         | 28                        | 0,907                  | 9,729                             | 9,148                            | 8,567                               |
| G1/4"                         | 19                        | 1,337                  | 13,158                            | 12,302                           | 11,446                              |
| G3/8"                         | 19                        | 1,337                  | 16,663                            | 15,807                           | 14,951                              |
| G1/2"                         | 14                        | 1,814                  | 20,956                            | 19,754                           | 18,632                              |
| G3/4"                         | 14                        | 1,814                  | 26,442                            | 25,281                           | 24,119                              |
| G7/8"                         | 14                        | 1,814                  | 30,202                            | 29,040                           | 27,878                              |
| G1"                           | 11                        | 2,309                  | 33,250                            | 31,771                           | 30,292                              |

Рабочее давление: 0-0,8 МПа;

Присоединительная резьба: М5, М6, 1/8", 1/4", 3/8", 1/2";

Внешний диаметр присоединяемой трубки: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 мм

Резьбовые металлические фитинги предназначены для соединения различных элементов пневматических систем, различных переходов на внутренние или наружные резьбы с увеличением или уменьшением диаметра.

Приобрести **цанговый фитинг тройник 7442 12-1/2** можно прямо на сайте [MGP](#). За подробной информацией обращаться по телефону [+7 \(495\) 797-07-74](#), [+7 \(903\) 797-07-74](#).