

## Фитинг-угловой PL12-02

|                 |      |
|-----------------|------|
| Под трубку      | 12мм |
| Наружная резьба | 1/4" |
| Размер под ключ | 20мм |

**Цанговый фитинг PL12-02** 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 **PL12-02** в различных областях машиностроения, включая вакуумные системы. Фитинги могут иметь корпус из ударопрочного технопластика 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 пербута.

### Цанговые фитинги серий (резьба-цанга)

**PC, PCF, PMF** – прямой цанговый фитинг,  
**PB, PD** – тройник-разветвитель цанговый Т-образный,  
**PX** – тройник-разветвитель цанговый Y-образный,  
**PH, PL, PLL** – угловой цанговый фитинг,  
**HVFS** – фитинг цанговый с отсечным краном,  
**PHF** – угловой фитинг, резьба-цанга,  
**PKB** – разветвитель Т-образный, резьба - цанга (4трубки).

**Фитинг-угловой PL12-02** | трубка - наружная резьба (Резьба-цанга).

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

Материал: пластик

Материал:  
пластик.

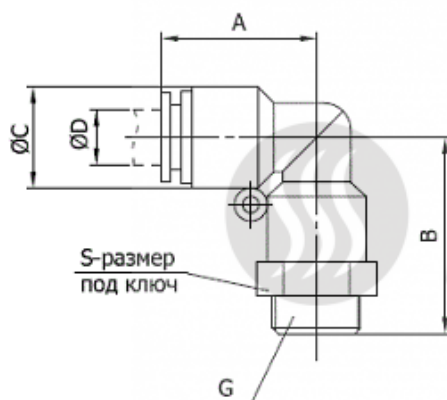


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ (ММ):

|         | A    | B    | C    | D  | G    | S  |
|---------|------|------|------|----|------|----|
| PL4-M5  |      |      |      | 4  | M5   |    |
| PL4-01  | 18   | 23.8 | 11   | 4  | 1/8" | 14 |
| PL4-02  | 18   | 27.8 | 11   | 4  | 1/4" | 17 |
| PL6-M5  |      |      |      | 6  | M5   |    |
| PL6-01  | 19   | 24.2 | 13.4 | 6  | 1/8" | 14 |
| PL6-02  | 19   | 27.2 | 13.4 | 6  | 1/4" | 17 |
| PL6-03  | 19   | 28.2 | 13.4 | 6  | 3/8" | 20 |
| PL6-04  | 19   | 32.7 | 13.4 | 6  | 1/2" | 24 |
| PL8-01  | 23   | 27.5 | 15   | 8  | 1/8" | 14 |
| PL8-02  | 23   | 31   | 15   | 8  | 1/4" | 17 |
| PL8-03  | 23   | 32   | 15   | 8  | 3/8" | 20 |
| PL8-04  | 23   | 35   | 15   | 8  | 1/2" | 24 |
| PL10-01 | 27.5 | 32.3 | 18.8 | 10 | 1/8" | 17 |
| PL10-02 | 27.5 | 35.3 | 18.8 | 10 | 1/4" | 17 |
| PL10-03 | 27.5 | 35.8 | 18.8 | 10 | 3/8" | 20 |
| PL10-04 | 27.5 | 39.5 | 18.8 | 10 | 1/2" | 24 |
| PL12-02 | 29.5 | 37.5 | 21   | 12 | 1/4" | 20 |
| PL12-03 | 29.5 | 38   | 21   | 12 | 3/8" | 20 |
| PL12-04 | 29.5 | 43   | 21   | 12 | 1/2" | 24 |
| PL14-03 |      |      |      | 14 | 3/8" |    |
| PL14-04 |      |      |      | 14 | 1/2" | 24 |
| PL16-03 | 31.5 | 41   | 26   | 16 | 3/8" | 24 |
| PL16-04 | 31.5 | 44   | 26   | 16 | 1/2" | 24 |

| 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 PL12-02** можно прямо на сайте [MGP](#). За подробной информацией обращаться по телефону [+7 \(495\) 797-07-74](#), [+7 \(903\) 797-07-74](#).