

# Быстроразъемные соединения RoHS **New**

## Удобный монтаж и демонтаж трубок

Усилие, необходимое для присоединения **снижено на 30%**



Усилие разъединения **снижено на 20%**  
\* Удерживающее усилие осталось таким же высоким, как у базовой модели

## Компактность и малый вес

Размеры

Высота

**на 24% меньше**

Размеры

По горизонтали

**на 23% меньше**

Вес

**на 57% ниже**

**New KQ2**

Базовая модель KQ2

Базовая модель KJ

\* Базовая модель KQ2: угольник ввертной R1/8 для трубки Ø6

**New "KQ2"**

Обновленные серии KQ, KQ2 и KJ объединены в серию "New KQ2"

Малый вес

Множество исполнений

Компактность

**New KQ2**

Миниатюрные быстроразъемные соединения KJ

Исполнения корпуса: **51** вариант

Уплотнения: **2** варианта

Материал/покрытие резьбовой части: **2** варианта\*

\* Латунь, латунь + никелевое покрытие

| Присоединяемые трубки                                                                              | Присоединит. резьба | Уплотнение          |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------|
|                                                                                                    |                     | Тефлоновое покрытие | Прокладка |
| <br>Метрические | M                   |                     |           |
|                                                                                                    | R                   |                     |           |
|                                                                                                    | Uni                 |                     |           |
| <br>Дюймовые    | UNF                 |                     |           |
|                                                                                                    | NPT                 |                     |           |
|                                                                                                    | M                   |                     |           |
|                                                                                                    | R                   |                     |           |
|                                                                                                    | Uni                 |                     |           |

Стр. 1

Стр. 32

По запросу

По запросу

По запросу

Серия KQ2

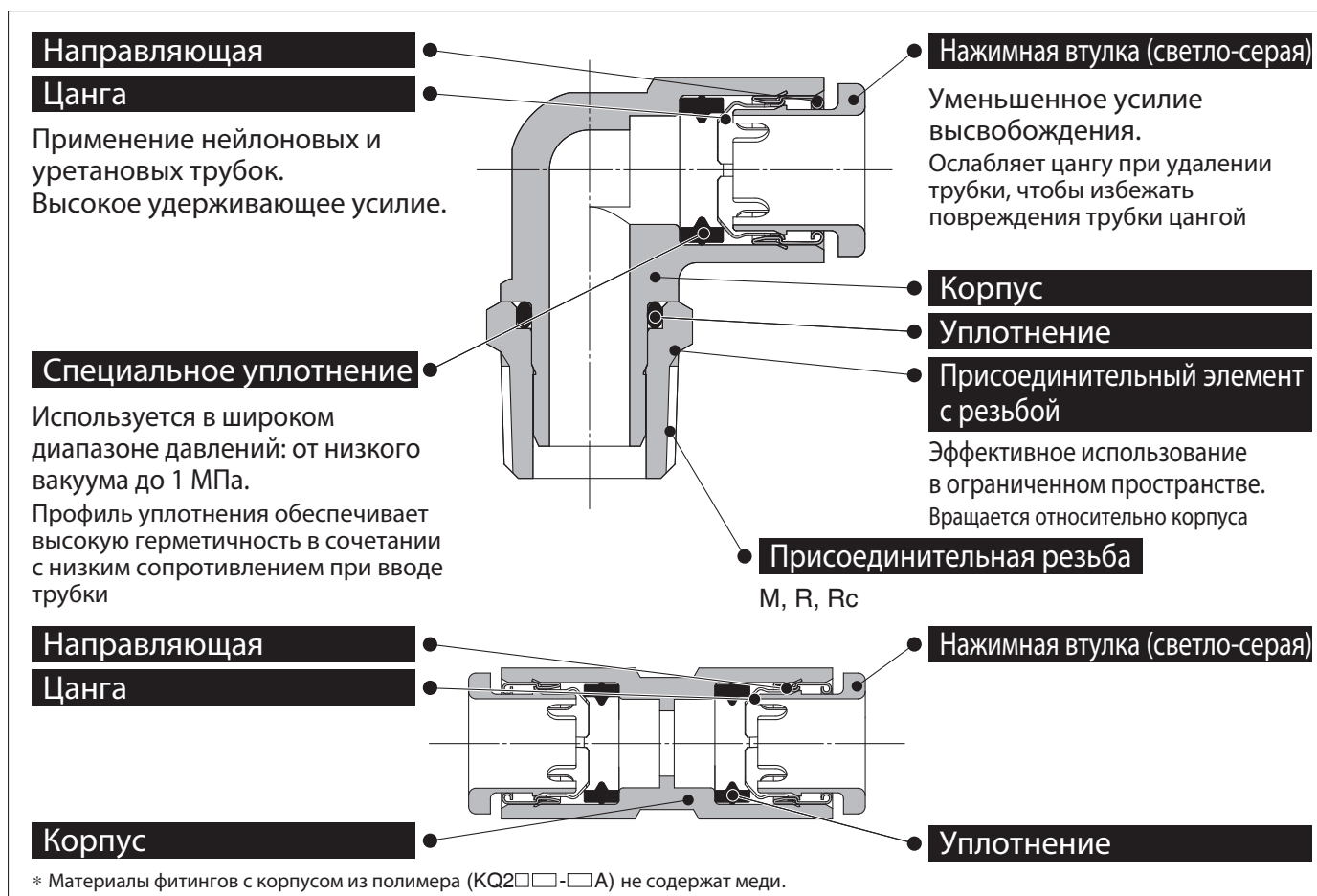


CAT.ES50-37A-RUS

# Соединения с быстроразъемными выходами

Для метрических трубок. Резьбы: M, R, Rc

## Серия KQ2



Соединения с быстроразъемными входами / выходами. Возможность использования на вакуум до -100 кПа



### Трубки для соединений KQ2

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| Материал         | FEF, PFA, нейлон, мягкий нейлон <sup>1)</sup> , полиуретан |
| Наружный диаметр | ø2, ø3.2, ø4, ø6, ø8, ø10, ø12, ø16                        |

1) Трубки из мягкого нейлона не следует использовать для воды

### Технические характеристики

|                                         |            |                                                        |
|-----------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|
| Рабочая среда                           |            | Сжатый воздух, вода <sup>2)</sup>                      |
| Диапазон рабочих давлений <sup>3)</sup> |            | –100 кПа ~ 1 МПа                                       |
| Испытательное давление                  |            | 3 МПа                                                  |
| Температура рабочей и окружающей среды  |            | –5 ~ 60°С, вода: 0 ~ 40°С<br>(не допускать замерзания) |
| Резьба                                  | Стандарты  | JIS B0203, JIS B0205                                   |
|                                         | Уплотнение | С уплотнением                                          |

2) Не допускаются скачки давления, при которых давление превышает верхнюю границу разрешенного диапазона.

3) Не следует использовать соединения KQ2 для контроля герметичности или для удержания вакуума

### Материалы основных частей

|                                     |                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Корпус                              | С3604, PBT, PP, нерж. сталь 303                            |
| Присоединительный элемент с резьбой | С3604 (резьбовая часть), нерж. сталь 303 (резьбовая часть) |
| Цанга                               | Нерж. сталь 304                                            |
| Направляющая                        | Нерж. сталь 304                                            |
| Нажимная втулка                     | POM                                                        |
| Уплотнения                          | NBR                                                        |
| Прокладка                           | Нерж. сталь 304, NBR                                       |

## Номер для заказа

**Резьба – трубка** KQ2 H 06 – 01 A S

Быстроразъемное соединение

Модель

|    |
|----|
| H  |
| S  |
| F  |
| L  |
| LU |
| K  |
| V  |
| VS |
| VF |
| LF |
| VD |
| VT |
| Z  |
| ZF |
| ZD |
| ZT |
| W  |
| T  |
| Y  |
| D  |
| U  |
| UD |
| E  |
| LE |
| N  |

Наружный диаметр трубок на выходе

| Символ | Диаметр |
|--------|---------|
| 02     | ø2      |
| 23     | ø3.2    |
| 04     | ø4      |
| 06     | ø6      |
| 08     | ø8      |
| 10     | ø10     |
| 12     | ø12     |
| 16     | ø16     |

Герметизация резьбовой части

| Символ | Уплотнение резьбы                   |
|--------|-------------------------------------|
| —      | По торцу (уплотнительная прокладка) |
| S      | По диаметру (тефлоновое покрытие)   |

Материал и покрытие резьбовой части

| Символ              | Материал и покрытие                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------|
| A                   | Латунь                                                |
| N                   | Латунь + никелевое покрытие                           |
| G                   | Нерж. сталь 303 (только для наружной резьбы и M3)     |
| Только для KQ2E*-00 | <input type="checkbox"/> J Совместимость с серией KJE |

\* ☐ A, N

Присоединительная резьба на входе (или диаметр трубки у соединений для панелей)

| Символ            | Размер                        |
|-------------------|-------------------------------|
| Присоедин. трубка | Трубка соотв. выходной трубки |
| M3                | M3                            |
| M5                | M5                            |
| M6                | M6                            |
| 01                | R1/8, Rc1/8                   |
| 02                | R1/4, Rc1/4                   |
| 03                | R3/8, Rc3/8                   |
| 04                | R1/2, Rc1/2                   |

\* Только для KQ2E\*-00 и KQ2LE.

**Запасные части**

Номера для заказа:

Прокладка уплотнительная M3: M-3G2

Прокладка уплотнительная M5: M-5G2

Прокладка уплотнительная M6: M-6G

\* См. стр. 3, 4.

**Трубка – трубка** KQ2 H 06 – 00 A

Быстроразъемное соединение

Модель

|    |
|----|
| H  |
| L  |
| LU |
| W  |
| T  |
| TW |
| TX |
| TY |
| D  |
| U  |
| UD |
| X  |
| R  |
| XD |

Наружный диаметр трубки на входе (или диаметр присоединяемого фитинга у вставного соединения)

| Символ | Диаметр                       |
|--------|-------------------------------|
| 00     | Трубка соотв. выходной трубки |
| 99     | Фитинг соотв. выходной трубки |
| 23     | ø3.2                          |
| 04     | ø4                            |
| 06     | ø6                            |
| 08     | ø8                            |
| 10     | ø10                           |
| 12     | ø12                           |
| 16     | ø16                           |

Наружный диаметр трубок на выходе

| Символ | Диаметр |
|--------|---------|
| 02     | ø2      |
| 23     | ø3.2    |
| 04     | ø4      |
| 06     | ø6      |
| 08     | ø8      |
| 10     | ø10     |
| 12     | ø12     |
| 16     | ø16     |

**Принадлежности**

| Номер для заказа | Наименование       |
|------------------|--------------------|
| KQ2N             | Ниппель            |
| KQ2C             | Ниппель переходной |
| KQ2P             | Колпак             |
| KQ2P             | Пробка             |

\* См. стр. 3, 4.

# Соединения с быстроразъемными выходами

## Исполнения

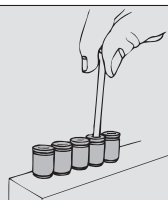
Прямое соединение  
с внутр. шестигранником

KQ2S

стр.7



Может использоваться в ограниченном пространстве.



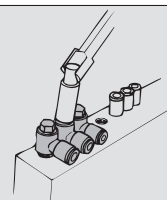
Угольник с наружным шестигранником

KQ2V

стр.12



Может использоваться в ограниченном пространстве



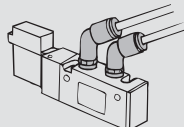
Угольник 45°

KQ2K

стр.11



Для присоединения трубок, проходящих друг над другом



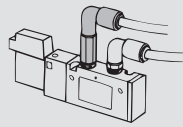
Угольник длинный

KQ2W

стр.18



Для присоединения трубок, проходящих друг над другом



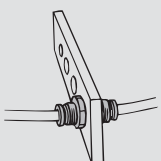
Соединение для панельного монтажа

KQ2E

стр.28



Быстроразъемное соединение для панелей



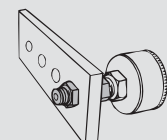
Соединение для панельного монтажа с внутренней резьбой

KQ2E

стр.28



Для присоединения трубки к наружной резьбе



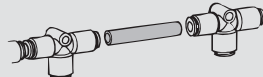
Ниппель двойной

KQ2N

стр.30



Для соединения быстроразъемн. фитингов



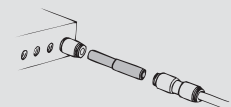
Ниппель двойной переходной

KQ2N

стр.30



Для соединения быстроразъемн. фитингов разного диаметра



Тройник с внутренней резьбой и наружным шестигранником

KQ2VF

стр.13



Для присоединения к наружной или внутренней резьбе с ответвлением на 90°

Соединение с двумя отводами, внутр. резьбой и шестигранником

KQ2ZF

стр.15



Для присоединения двух выходов к наружной или внутренней резьбе с ответвлением на 90°

Прямое соединение

KQ2H

стр.5



Для присоединения трубки к внутренней резьбе

Крест прямой

KQ2TW

стр.21



Для ответвления от трубки в двух направлениях

Угольник вставной переходной

KQ2L

стр.9



С уменьшением диаметра

Прямое соединение с внутренней резьбой

KQ2F

стр.6



Для присоединения манометров и т.д.

Угольник переходной

KQ2L

стр.8



Для присоединения трубки к внутренней резьбе

Крест переходной

KQ2TX

стр.21



Для ответвления от трубки в двух направлениях с изменением диаметра

Муфта прямая быстроразъемная

KQ2H

стр.5



Для соединения трубок одинакового диаметра

Угольник прямой

KQ2L

стр.9



Для соединения трубок одинакового диаметра

Тройник концевой ввертной

KQ2T

стр.19



Для разветвления трубопровода на две трубки

Муфта переходная быстроразъемная

KQ2H

стр.6



Для соединения трубок разного диаметра

Угольник вставной

KQ2L

стр.9



Без изменения диаметра

Тройник прямой

KQ2T

стр.20



Без изменения диаметра

Тройник переходной

KQ2T

стр.20



С увеличением диаметра ответвляемой трубки

Тройник переходной

KQ2T

стр.20



С уменьшением диаметра ответвляемой трубки

Крест переходной

KQ2TY

стр.21



Для разветвления на три трубки с уменьшением диаметра

Угольник ввертной с внутренним шестигранником

KQ2VS

стр.12



Может использоваться в ограниченном пространстве.

Ввертной угловой разветвитель

KQ2LU

стр.10



Для поворота на 90° и разветвления на 2 трубки

Угольник с внутр. резьбой

KQ2LF

стр.17



Для поворота на 90°

Поворотный угловой разветвитель

KQ2VD

стр.14

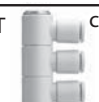


Две части могут независимо вращаться на 360°

Поворотный угловой разветвитель с тремя выходами

KQ2VT

стр.14



Три части могут независимо вращаться на 360°

Угловой разветвитель с наружным шестигранником

KQ2Z

стр.15



Для затяжки торцевым ключом

Поворотный угловой разветвитель с четырьмя выходами

KQ2ZD

стр.16



Две части могут независимо вращаться на 360°

Тройник проходной ввертной

KQ2Y

стр.22



Для ответвления трубки под углом 90°

Поворотный угловой разветвитель с шестью выходами

KQ2ZT

стр.16



Три части могут независимо вращаться на 360°

Угловой разветвитель

KQ2LU

стр.9



Для поворота на 90° и разветвления на 2 трубки

Угольник вставной длинный

KQ2W

стр.17



Для присоединения трубок, проходящих друг над другом

Ввертной угловой разветвитель

KQ2D

стр.23



Для ответвления от трубы под прямыми углами

Угловой разветвитель

KQ2D

стр.24



Для ответвления от трубки под прямыми углами

Разветвитель с четырьмя выходами

KQ2UD

стр.26



Для разветвления на четыре трубки

Разветвитель с четырьмя выходами

KQ2UD

стр.26



Для разветвления на четыре трубки с уменьшением диаметра

Вставной разветвитель

KQ2X

стр.27



С уменьшением диаметра

Вставной разветвитель с четырьмя выходами

KQ2XD

стр.27



Для разветвления на четыре трубки

Разветвитель

KQ2U

стр.25



Все трубки одного диаметра

Разветвитель переходной

KQ2U

стр.25



С уменьшением диаметра

Разветвитель вставной

KQ2U

стр.25



Без изменения диаметра

Разветвитель ввертной

KQ2U

стр.24



Для присоединения к внутренней резьбе

Переходник

KQ2R

стр.28



Для уменьшения диаметра быстроразъемного соединения

Угловое соединение для панельного монтажа

KQ2LE

стр.29



Быстроразъемное соединение для панелей

Соединительный элемент

KQ2N

стр.29



Для соединения быстроразъемного фитинга с внутренней резьбой R

Колпак

KQ2C

стр.30



Для установки на неиспользуемые трубки

Пробка

KQ2P

стр.29



Для установки в неиспользуемые быстроразъемные выходы



# KQ2

Для метрических трубок. Резьбы: M, R, Rc

## Размеры

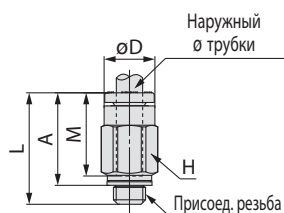
### Прямое соединение, резьба уплотнена прокладкой: KQ2H



| Наружный<br>Ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>M | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | ØD  | L    | A    | M    | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>Ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|-----|------|------|------|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                         |                     |                              |     |      |      |      | нейлон                             | уретан |                   |            |
| Ø2                           | M3                      | KQ2H02-M3G          | 7                            | 5.5 | 15.6 | 13   | 11.9 | —                                  | 0.9    | 1.2               | 1.5        |
|                              | M5                      | KQ2H02-M5□          | 7                            | 5.5 | 13.8 | 10.8 | 11.9 | —                                  | 0.9    | 1.4               | 2          |
| Ø3.2                         | M3                      | KQ2H23-M3G          | 7                            | 6.7 | 17   | 14.4 | 13.3 | 0.9                                | 0.9    | 1.2               | 2.4        |
|                              | M5                      | KQ2H23-M5□          | 7                            | 6.7 | 17.3 | 14.3 | 13.3 | 3                                  | 2.5    | 2.5               | 2.7        |
| Ø4                           | M3                      | KQ2H04-M3G          | 8                            | 7.7 | 17.1 | 14.5 | 13.3 | 0.9                                | 0.9    | 1.2               | 2.9        |
|                              | M5                      | KQ2H04-M5□          | 8                            | 7.7 | 17.7 | 14.7 | 13.3 | 4                                  | 4      | 2.5               | 3.3        |
|                              | M6                      | KQ2H04-M6□          | 8                            | 7.7 | 18.7 | 14.7 | 13.3 | 4                                  | 4      | 3                 | 3.6        |
| Ø6                           | M5                      | KQ2H06-M5□          | 10                           | 9.7 | 17.7 | 14.7 | 13.3 | 4                                  | 4      | 2.5               | 4.1        |
|                              | M6                      | KQ2H06-M6□          | 10                           | 9.7 | 18.8 | 14.8 | 13.3 | 4                                  | 4      | 3                 | 4.4        |

□ — материал резьбовой части:

A: латунь, N: латунь никелированная



### Прямое соединение, резьба с тефлоновым покрытием: KQ2H

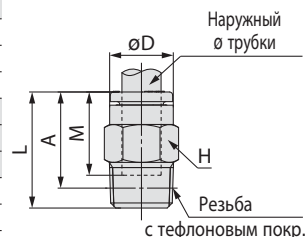


| Наружный<br>Ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>R | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | ØD   | L    | A*   | M    | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>Ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                         |                     |                              |      |      |      |      | нейлон                             | уретан |                   |            |
| Ø3.2                         | 1/8                     | KQ2H23-01□S         | 10                           | 6.7  | 14   | 10.9 | 13.3 | 3.4                                | 2.9    | 2.5               | 6          |
|                              | 1/4                     | KQ2H23-02□S         | 14                           | 6.7  | 16.7 | 12   | 13.3 | 3.4                                | 2.9    | 2.5               | 15.3       |
| Ø4                           | 1/8                     | KQ2H04-01□S         | 10                           | 7.7  | 14.3 | 11.2 | 13.3 | 5.6                                | 4      | 3                 | 5.6        |
|                              | 1/4                     | KQ2H04-02□S         | 14                           | 7.7  | 16.7 | 12   | 13.3 | 5.6                                | 4      | 3                 | 14.6       |
| Ø6                           | 1/8                     | KQ2H06-01□S         | 10                           | 9.7  | 18.4 | 15.3 | 13.3 | 13.1                               | 10.4   | 4.5               | 5.8        |
|                              | 1/4                     | KQ2H06-02□S         | 14                           | 9.7  | 16.7 | 12   | 13.3 | 13.1                               | 10.4   | 4.5               | 12.5       |
|                              | 3/8                     | KQ2H06-03□S         | 17                           | 9.7  | 18.1 | 13   | 13.3 | 13.1                               | 10.4   | 4.5               | 24.5       |
| Ø8                           | 1/8                     | KQ2H08-01□S         | 14                           | 12.2 | 22.5 | 19.4 | 14.2 | 26.1                               | 18     | 6                 | 11.9       |
|                              | 1/4                     | KQ2H08-02□S         | 14                           | 12.2 | 22   | 17.3 | 14.2 | 26.1                               | 18     | 6                 | 13.9       |
|                              | 3/8                     | KQ2H08-03□S         | 17                           | 12.2 | 18.1 | 13   | 14.2 | 26.1                               | 18     | 6                 | 21         |
| Ø10                          | 1/8                     | KQ2H10-01□S         | 17                           | 14.6 | 23.8 | 20.7 | 15.6 | 26.1                               | 26.1   | 6                 | 16.9       |
|                              | 1/4                     | KQ2H10-02□S         | 17                           | 14.6 | 27.3 | 22.6 | 15.6 | 41.5                               | 29.5   | 7.5               | 22.1       |
|                              | 3/8                     | KQ2H10-03□S         | 17                           | 14.6 | 23.5 | 18.4 | 15.6 | 41.5                               | 29.5   | 7.5               | 22.5       |
| Ø12                          | 1/2                     | KQ2H10-04□S         | 22                           | 14.6 | 22.3 | 15.9 | 15.6 | 41.5                               | 29.5   | 7.5               | 44.7       |
|                              | 1/4                     | KQ2H12-02□S         | 19                           | 17   | 28.7 | 24   | 17   | 58.3                               | 46.1   | 9                 | 24.3       |
|                              | 3/8                     | KQ2H12-03□S         | 19                           | 17   | 25.9 | 20.8 | 17   | 58.3                               | 46.1   | 9                 | 25.2       |
|                              | 1/2                     | KQ2H12-04□S         | 22                           | 17   | 22.3 | 15.9 | 17   | 58.3                               | 46.1   | 9                 | 37.7       |
| Ø16                          | <sup>New</sup> 1/4      | KQ2H16-02□S         | 24                           | 21.8 | 32.5 | 27.8 | 20.6 | 58.3                               | 46.1   | 9                 | 37.4       |
|                              | 3/8                     | KQ2H16-03□S         | 24                           | 21.8 | 33.1 | 28   | 20.6 | 81                                 | 67     | 11                | 42.4       |
|                              | 1/2                     | KQ2H16-04□S         | 24                           | 21.8 | 32.1 | 25.7 | 20.6 | 113                                | 67     | 13                | 44.6       |

□ — материал резьбовой части:

A: латунь, N: латунь никелированная

\* Размер при винченном соединении  
(справочный)

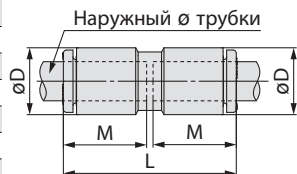


### Муфта прямая быстроразъемная: KQ2H



| Наружный<br>Ø трубки<br>(мм) | Номер<br>для заказа | ØD (Прим.) | L    | M    | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>Ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|---------------------|------------|------|------|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                     |            |      |      | нейлон                             | уретан |                   |            |
| Ø2                           | KQ2H02-00A          | 5.8        | 24.8 | 11.9 | —                                  | 0.9    | 1.4               | 0.8        |
| Ø3.2                         | KQ2H23-00A          | 7.1        | 27.6 | 13.3 | 3.4                                | 2.9    | 2.5               | 2.7        |
| Ø4                           | KQ2H04-00A          | 8.2        | 27.6 | 13.3 | 5.6                                | 4      | 3                 | 3.2        |
| Ø6                           | KQ2H06-00A          | 10.4       | 27.6 | 13.3 | 13.1                               | 10.4   | 4.5               | 4.2        |
| Ø8                           | KQ2H08-00A          | 13.2       | 29.4 | 14.2 | 26.1                               | 18     | 6                 | 3.7        |
| Ø10                          | KQ2H10-00A          | 15.9       | 32.2 | 15.6 | 41.5                               | 29.5   | 7.5               | 5.5        |
| Ø12                          | KQ2H12-00A          | 18.5       | 35   | 17   | 58.3                               | 46.1   | 9                 | 8.2        |
| Ø16                          | KQ2H16-00A          | 23.8       | 42.2 | 20.6 | 113                                | 67     | 13                | 15.2       |

Прим.) ØD — максимальный диаметр



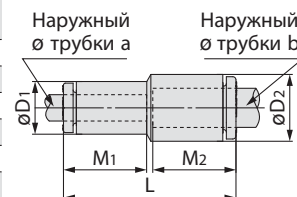
### Размеры

#### Муфта переходная быстроразъемная: KQ2H



| Наружный ø трубки (мм) |      | Номер для заказа | Прим.) øD1 | Прим.) øD2 | L    | M1   | M2   | Экв. сечение (мм²) |        | Мин. ø отв. | Вес (г) |
|------------------------|------|------------------|------------|------------|------|------|------|--------------------|--------|-------------|---------|
| a                      | b    |                  |            |            |      |      |      | нейлон             | уретан |             |         |
| ø2                     | ø3.2 | KQ2H02-23A       | 5.8        | 7.1        | 26.2 | 11.9 | 13.3 | —                  | 0.9    | 1.4         | 1.1     |
| ø2                     | ø4   | KQ2H02-04A       | 5.8        | 8.2        | 26.2 | 11.9 | 13.3 | —                  | 0.9    | 1.4         | 1.2     |
| ø3.2                   | ø4   | KQ2H23-04A       | 7.1        | 8.2        | 27.6 | 13.3 | 13.3 | 3.4                | 2.9    | 2.5         | 3       |
| ø3.2                   | ø6   | KQ2H23-06A       | 7.1        | 10.4       | 27.6 | 13.3 | 13.3 | 3.4                | 2.9    | 2.5         | 1.8     |
| ø4                     | ø6   | KQ2H04-06A       | 8.2        | 10.4       | 27.6 | 13.3 | 13.3 | 5.6                | 5.6    | 3           | 3.9     |
| ø6                     | ø8   | KQ2H06-08A       | 10.4       | 13.2       | 28.5 | 13.3 | 14.2 | 13.1               | 10.4   | 4.5         | 2.9     |
| ø8                     | ø10  | KQ2H08-10A       | 13.2       | 15.9       | 30.8 | 14.2 | 15.6 | 26.1               | 18     | 6           | 4.9     |
| ø10                    | ø12  | KQ2H10-12A       | 15.9       | 18.5       | 33.6 | 15.6 | 17   | 41.5               | 29.5   | 7.5         | 7.2     |
| ø12                    | ø16  | KQ2H12-16A       | 18.5       | 23.8       | 38.6 | 17   | 20.6 | 58.3               | 46.1   | 9           | 12.4    |

Прим.) øD1, øD2 — максимальные диаметры



#### Прямое соединение с внутренней резьбой: KQ2F



| Наружный ø трубки (мм) | Присоед. резьба Rc | Номер для заказа | H (размер под ключ) | øD (Прим.) | L1   | L2   | M    | Экв. сечение (мм²) |        | Мин. ø отв. | Вес (г) |
|------------------------|--------------------|------------------|---------------------|------------|------|------|------|--------------------|--------|-------------|---------|
|                        |                    |                  |                     |            |      |      |      | нейлон             | уретан |             |         |
| ø3.2                   | M3                 | KQ2F23-M3□       | 7                   | 6.9        | 17.3 | 5.7  | 13.3 | 3                  | 2.5    | 2.5         | 3.1     |
|                        | M5                 | KQ2F23-M5□       | 7                   | 6.9        | 19.7 | 5.7  | 13.3 | 3                  | 2.5    | 2.5         | 3.3     |
| ø4                     | M3                 | KQ2F04-M3□       | 8                   | 7.9        | 17.3 | 5.7  | 13.3 | 4                  | 4      | 2.5         | 4.1     |
|                        | M5                 | KQ2F04-M5□       | 8                   | 7.9        | 19.6 | 5.7  | 13.3 | 4                  | 4      | 3           | 4.5     |
|                        | 1/8                | KQ2F04-01□       | 14                  | 7.9        | 24.1 | 8.5  | 13.3 | 5.6                | 4      | 3           | 12      |
|                        | 1/4                | KQ2F04-02□       | 17                  | 7.9        | 29   | 12.9 | 13.3 | 5.6                | 4      | 3           | 21.5    |
| ø6                     | M5                 | KQ2F06-M5□       | 10                  | 9.9        | 17.6 | 5.7  | 13.3 | 10                 | 10     | 4.1         | 5.5     |
|                        | 1/8                | KQ2F06-01□       | 14                  | 9.9        | 23.6 | 8.5  | 13.3 | 13.1               | 10.4   | 4.5         | 12.2    |
|                        | 1/4                | KQ2F06-02□       | 17                  | 9.9        | 28.5 | 12.9 | 13.3 | 13.1               | 10.4   | 4.5         | 21.6    |
|                        | 3/8                | KQ2F06-03□       | 19                  | 9.9        | 29.9 | 12.7 | 13.3 | 13.1               | 10.4   | 4.5         | 22.7    |
| ø8                     | 1/8                | KQ2F08-01□       | 14                  | 12.4       | 24.1 | 8.5  | 14.2 | 26.1               | 18     | 6           | 12.9    |
|                        | 1/4                | KQ2F08-02□       | 17                  | 12.4       | 29   | 12.2 | 14.2 | 26.1               | 18     | 6           | 22.1    |
|                        | 3/8                | KQ2F08-03□       | 19                  | 12.4       | 30.4 | 13.4 | 14.2 | 26.1               | 18     | 6           | 30.7    |
| ø10                    | 1/4                | KQ2F10-02□       | 17                  | 14.8       | 30   | 12.9 | 15.6 | 41.5               | 29.5   | 7.5         | 24.2    |
|                        | 3/8                | KQ2F10-03□       | 19                  | 14.8       | 31.3 | 13.3 | 15.6 | 41.5               | 29.5   | 7.5         | 25.5    |
| ø12                    | 1/4                | KQ2F12-02□       | 19                  | 17.2       | 30.9 | 12.1 | 17   | 58.3               | 46.1   | 9           | 32.6    |
|                        | 3/8                | KQ2F12-03□       | 19                  | 17.2       | 32.3 | 13.3 | 17   | 58.3               | 46.1   | 9           | 27.6    |
|                        | 1/2                | KQ2F12-04□       | 24                  | 17.2       | 36.3 | 15.9 | 17   | 58.3               | 46.1   | 9           | 46.3    |
| ø16                    | 3/8                | KQ2F16-03□       | 24                  | 22         | 34.7 | 12.6 | 20.6 | 81                 | 67     | 13          | 53.8    |
|                        | 1/2                | KQ2F16-04□       | 24                  | 22         | 38.7 | 15.9 | 20.6 | 113                | 67     | 13          | 51.6    |

□ — материал резьбовой части:

A: латунь, N: латунь никелированная

Прим.) øD — максимальный диаметр



# KQ2

Для метрических трубок. Резьбы: M, R, Rc

## Размеры

Прямое соединение с внутренним шестигранником, резьба уплотнена прокладкой: KQ2S

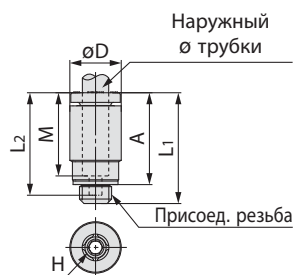


| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>M | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>øD | L1   | L2   | A    | M    | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|--------------|------|------|------|------|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                         |                     |                              |              |      |      |      |      | нейлон                             | уретан |                   |            |
| ø2                           | M3                      | KQ2S02-M3G          | 1.5                          | 6            | 15.7 | 14.7 | 13.1 | 11.9 | —                                  | 0.9    | 1.5               | 1.7        |
| ø3.2                         | M3                      | KQ2S23-M3G          | 1.5                          | 7            | 17.1 | 16.1 | 14.5 | 13.3 | 1.4                                | 1.4    | 1.5               | 2.2        |
|                              | M5                      | KQ2S23-M5□          | 2                            | 7            | 17.5 | 16.3 | 14.5 | 13.3 | 2.5                                | 2.5    | 2                 | 2.6        |
| ø4                           | M3                      | KQ2S04-M3G          | 1.5                          | 8            | 17.1 | 16.1 | 14.5 | 13.3 | 1.4                                | 1.4    | 1.5               | 2.3        |
|                              | M5                      | KQ2S04-M5□          | 2                            | 8            | 17.6 | 16.3 | 14.6 | 13.3 | 4                                  | 4      | 2                 | 3          |
|                              | M6                      | KQ2S04-M6□          | 3                            | 8            | 20.6 | 19.6 | 16.6 | 13.3 | 4                                  | 4      | 3.1               | 4.1        |
| ø6                           | M5                      | KQ2S06-M5□          | 2                            | 10           | 17.8 | 16.3 | 14.8 | 13.3 | 4                                  | 4      | 2                 | 3.5        |
|                              | M6                      | KQ2S06-M6□          | 3                            | 10           | 20.6 | 19.6 | 16.6 | 13.3 | 4                                  | 4      | 3.1               | 5.1        |

□ — материал резьбовой части:

A: латунь, N: латунь никелированная

Прим.) øD — максимальный диаметр



Прямое соединение с внутренним шестигранником, тефлоновое покрытие резьбы: KQ2S



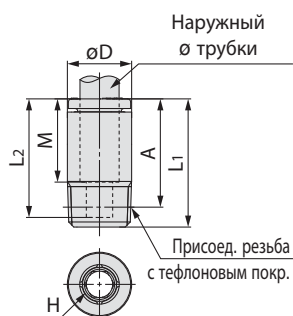
| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>R | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>øD | L1   | L2   | A*   | M    | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|--------------|------|------|------|------|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                         |                     |                              |              |      |      |      |      | нейлон                             | уретан |                   |            |
| ø4                           | 1/8                     | KQ2S04-01□S         | 3                            | 10           | 20.6 | 19.6 | 17.5 | 13.3 | 4.1                                | 3.6    | 3.1               | 8.1        |
| ø6                           | 1/8                     | KQ2S06-01□S         | 4                            | 10           | 20.3 | 18.8 | 17.2 | 13.3 | 10                                 | 9.9    | 4.1               | 6.5        |
|                              | 1/4                     | KQ2S06-02□S         | 4                            | 14           | 19.8 | 18.8 | 15.1 | 13.3 | 10.7                               | 10     | 4.1               | 13.4       |
| ø8                           | 1/8                     | KQ2S08-01□S         | 5                            | 13           | 22.9 | 19.7 | 19.8 | 14.2 | 17.2                               | 16.2   | 5.1               | 10.2       |
|                              | 1/4                     | KQ2S08-02□S         | 6                            | 14           | 23.2 | 19.5 | 18.5 | 14.2 | 23.3                               | 16.2   | 6.1               | 14.3       |
|                              | 3/8                     | KQ2S08-03□S         | 6                            | 17           | 20.7 | 19.7 | 15.6 | 14.2 | 23.3                               | 16.2   | 6.1               | 21.1       |
| ø10                          | 1/8                     | KQ2S10-01□S         | 5                            | 15           | 24.3 | 21.1 | 21.2 | 15.6 | 17.2                               | 16.2   | 5.1               | 12         |
|                              | 1/4                     | KQ2S10-02□S         | 8                            | 15           | 24.6 | 20.1 | 19.9 | 15.6 | 39                                 | 26.6   | 8.1               | 12.4       |
|                              | 3/8                     | KQ2S10-03□S         | 8                            | 17           | 25.1 | 20.1 | 20   | 15.6 | 39                                 | 26.6   | 8.1               | 23.2       |
|                              | 1/2                     | KQ2S10-04□S         | 8                            | 22           | 21.1 | 20.1 | 14.7 | 15.6 | 39                                 | 26.6   | 8.1               | 37.4       |
| ø12                          | 1/4                     | KQ2S12-02□S         | 8                            | 18           | 29   | 21.5 | 24.3 | 17   | 46                                 | 44.5   | 8.1               | 21         |
|                              | 3/8                     | KQ2S12-03□S         | 10                           | 18           | 26.4 | 21.8 | 21.3 | 17   | 60                                 | 44.5   | 10.1              | 21.2       |
|                              | 1/2                     | KQ2S12-04□S         | 10                           | 22           | 22.8 | 21.8 | 16.4 | 17   | 60                                 | 44.5   | 10.1              | 30.5       |
| ø16                          | New 1/4                 | KQ2S16-02□S         | 8                            | 23           | 32.5 | 25.1 | 27.8 | 20.6 | 44                                 | 44     | 8.1               | 25.7       |
|                              | 3/8                     | KQ2S16-03□S         | 10                           | 23           | 33.5 | 25.4 | 28.4 | 20.6 | 81                                 | 67     | 10.1              | 38.3       |
|                              | 1/2                     | KQ2S16-04□S         | 12                           | 23           | 33.4 | 26.1 | 27   | 20.6 | 113                                | 67     | 12.1              | 43.5       |

□ — материал резьбовой части:

A: латунь, N: латунь никелированная

\* Размер при ввинченном соединении (справочный)

Прим.) øD — максимальный диаметр





# Соединения с быстроразъемными выходами KQ2

Для метрических трубок. Резьбы: M, R, Rc

## Размеры

### Угольник переходной, резьба уплотнена прокладкой: KQ2L

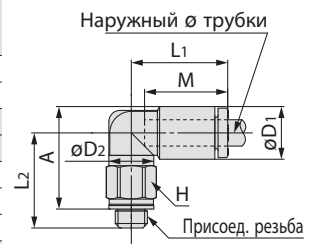


| Наружный<br>Ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>M | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>ØD1 | ØD2 | L1    | L2   | A    | M    | Экв. сечение<br>(мм²) |        | Мин.<br>Ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|-----|-------|------|------|------|-----------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                         |                     |                              |               |     |       |      |      |      | нейлон                | уретан |                   |            |
| Ø2                           | M3                      | KQ2L02-M3G          | 5.5                          | 5.8           | 5.5 | 12.6  | 12.5 | 12.8 | 11.9 | —                     | 0.8    | 1.2               | 1.6        |
|                              | M5                      | KQ2L02-M5□          | 7                            | 5.8           | 5.5 | 12.6  | 13   | 12.9 | 11.9 | —                     | 0.8    | 1.4               | 2.7        |
| Ø3.2                         | M3                      | KQ2L23-M3G          | 7                            | 7.1           | 7   | 15.3  | 13.8 | 14.8 | 13.3 | 0.8                   | 0.8    | 1.2               | 2.7        |
|                              | M5                      | KQ2L23-M5□          | 7                            | 7.1           | 7   | 15.3  | 14.3 | 14.9 | 13.3 | 2.6                   | 2.2    | 2.5               | 3.1        |
| Ø4                           | M3                      | KQ2L04-M3G          | 7                            | 8.2           | 7   | 15.4  | 14.3 | 15.8 | 13.3 | 0.8                   | 0.8    | 1.2               | 2.7        |
|                              | M5                      | KQ2L04-M5□          | 7                            | 8.2           | 7   | 15.4  | 14.8 | 15.9 | 13.3 | 3.5                   | 3.5    | 2.5               | 3.1        |
| Ø6                           | M6                      | KQ2L04-M6□          | 8                            | 8.2           | 7   | 15.4  | 15.8 | 15.9 | 13.3 | 3.5                   | 3.5    | 2.5               | 4.2        |
|                              | M5                      | KQ2L06-M5□          | 7                            | 10.4          | 7   | 14.55 | 16.5 | 18.7 | 13.3 | 3.5                   | 3.5    | 2.5               | 3.2        |
| Ø6                           | M6                      | KQ2L06-M6□          | 8                            | 10.4          | 7   | 14.55 | 17.5 | 18.7 | 13.3 | 3.5                   | 3.5    | 2.5               | 4.3        |

□ — материал резьбовой части:

A: латунь, N: латунь никелированная

Прим.) ØD1 — максимальный диаметр



### Угольник переходной, резьба с тефлоновым покрытием: KQ2L



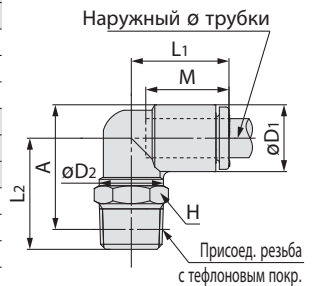
| Наружный<br>Ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>R | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>ØD1 | ØD2 | L1   | L2   | A*   | M    | Экв. сечение<br>(мм²) |        | Мин.<br>Ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|-----|------|------|------|------|-----------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                         |                     |                              |               |     |      |      |      |      | нейлон                | уретан |                   |            |
| Ø3.2                         | 1/8                     | KQ2L23-01□S         | 10                           | 7.1           | 10  | 14.5 | 16.7 | 17.2 | 13.3 | 3                     | 2.5    | 2.5               | 4.6        |
|                              | 1/4                     | KQ2L23-02□S         | 14                           | 7.1           | 10  | 14.5 | 21.2 | 20.1 | 13.3 | 3                     | 2.5    | 2.5               | 14.1       |
| Ø4                           | 1/8                     | KQ2L04-01□S         | 10                           | 8.2           | 10  | 14.8 | 16.2 | 17.2 | 13.3 | 4.2                   | 4.2    | 3                 | 4.8        |
|                              | 1/4                     | KQ2L04-02□S         | 14                           | 8.2           | 10  | 14.8 | 21.7 | 21.1 | 13.3 | 4.2                   | 4.2    | 3                 | 14.3       |
| Ø6                           | 1/8                     | KQ2L06-01□S         | 10                           | 10.4          | 10  | 15.5 | 17.3 | 19.4 | 13.3 | 11.4                  | 9      | 4.5               | 5.2        |
|                              | 1/4                     | KQ2L06-02□S         | 14                           | 10.4          | 10  | 15.5 | 22.8 | 23.3 | 13.3 | 11.4                  | 9      | 4.5               | 14.7       |
| Ø6                           | 3/8                     | KQ2L06-03□S         | 17                           | 10.4          | 10  | 15.5 | 24.1 | 24.2 | 13.3 | 11.4                  | 9      | 4.5               | 26.5       |
| Ø8                           | 1/8                     | KQ2L08-01□S         | 10                           | 13.2          | 10  | 16.4 | 18.7 | 22.2 | 14.2 | 11.4                  | 11.4   | 4.5               | 6.1        |
|                              | 1/4                     | KQ2L08-02□S         | 14                           | 13.2          | 12  | 17.2 | 25.4 | 27.3 | 14.2 | 21.6                  | 14.9   | 6                 | 17.7       |
| Ø8                           | 3/8                     | KQ2L08-03□S         | 17                           | 13.2          | 12  | 17.2 | 25.5 | 27.0 | 14.2 | 21.6                  | 14.9   | 6                 | 24.7       |
| Ø10                          | 1/8                     | KQ2L10-01□S         | 12                           | 15.9          | 12  | 18.6 | 23.6 | 28.4 | 15.6 | 21.6                  | 14.9   | 6                 | 11.1       |
|                              | 1/4                     | KQ2L10-02□S         | 17                           | 15.9          | 17  | 19.3 | 28.7 | 31.9 | 15.6 | 35.2                  | 25     | 7.5               | 21.7       |
| Ø10                          | 3/8                     | KQ2L10-03□S         | 17                           | 15.9          | 17  | 19.3 | 29.6 | 32.4 | 15.6 | 35.2                  | 25     | 7.5               | 22.2       |
| Ø10                          | 1/2                     | KQ2L10-04□S         | 22                           | 15.9          | 17  | 19.3 | 33.6 | 35.1 | 15.6 | 35.2                  | 25     | 7.5               | 44.6       |
| Ø12                          | 1/4                     | KQ2L12-02□S         | 17                           | 18.5          | 17  | 21.5 | 30.0 | 34.5 | 17   | 50.2                  | 39.7   | 9                 | 23.5       |
|                              | 3/8                     | KQ2L12-03□S         | 17                           | 18.5          | 17  | 21.5 | 30.9 | 35.0 | 17   | 50.2                  | 39.7   | 9                 | 24.1       |
| Ø12                          | 1/2                     | KQ2L12-04□S         | 22                           | 18.5          | 17  | 21.5 | 34.9 | 37.7 | 17   | 50.2                  | 39.7   | 9                 | 46.5       |
|                              | 1/4                     | KQ2L16-02□S         | 17                           | 23.8          | 17  | 25.1 | 32.6 | 39.8 | 20.6 | 50.2                  | 50.2   | 9                 | 27.8       |
| Ø16                          | 3/8                     | KQ2L16-03□S         | 22                           | 23.8          | 21  | 27.1 | 35.4 | 42.2 | 20.6 | 71                    | 71     | 11                | 40.8       |
|                              | 1/2                     | KQ2L16-04□S         | 22                           | 23.8          | 21  | 27.1 | 34.1 | 39.6 | 20.6 | 100                   | 84     | 13                | 44.5       |

□ — материал резьбовой части:

A: латунь, N: латунь никелированная

\* Размер при ввинченном соединении (справочный)

Прим.) ØD1 — максимальный диаметр



# KQ2

Для метрических трубок. Резьбы: M, R, Rc

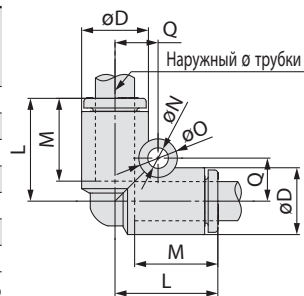
## Размеры

### Угольник прямой: KQ2L



| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Номер<br>для заказа | Прим.)<br>øD | L    | Q    | M    | øO | øN  | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|---------------------|--------------|------|------|------|----|-----|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                     |              |      |      |      |    |     | нейлон                             | уретан |                   |            |
| ø3.2                         | KQ2L23-00A          | 7.1          | 14.9 | 5.4  | 13.3 | 6  | 3.2 | 3                                  | 2.5    | 2.5               | 3.1        |
| ø4                           | KQ2L04-00A          | 8.2          | 15.3 | 5.7  | 13.3 | 6  | 3.2 | 4.2                                | 4.2    | 3                 | 3.8        |
| ø6                           | KQ2L06-00A          | 10.4         | 16.3 | 6.8  | 13.3 | 6  | 3.2 | 11.4                               | 9      | 4.5               | 5.3        |
| ø8                           | KQ2L08-00A          | 13.2         | 18.2 | 8.4  | 14.2 | 8  | 4.2 | 21.6                               | 14.9   | 6                 | 4.7        |
| ø10                          | KQ2L10-00A          | 15.9         | 20.6 | 9.6  | 15.6 | 8  | 4.2 | 35.2                               | 25     | 7.5               | 7.1        |
| ø12                          | KQ2L12-00A          | 18.5         | 23   | 10.7 | 17   | 8  | 4.2 | 50.2                               | 39.7   | 9                 | 10.3       |
| ø16                          | KQ2L16-00A          | 23.8         | 28.6 | 13.4 | 20.6 | 8  | 4.2 | 100                                | 84     | 13                | 19.7       |

Прим.) øD — максимальный диаметр

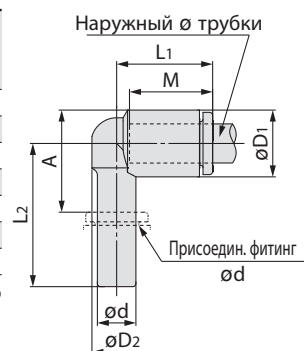


### Угольник вставной: KQ2L



| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Присоедин.<br>фитинг<br>ød | Номер<br>для заказа | Прим.)<br>øD1 | øD2 | L1   | L2   | A    | M    | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|----------------------------|---------------------|---------------|-----|------|------|------|------|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                            |                     |               |     |      |      |      |      | нейлон                             | уретан |                   |            |
| ø3.2                         | ø3.2                       | KQ2L23-99A          | 7.1           | 6.4 | 14.4 | 20.9 | 11.1 | 13.3 | 3                                  | 2.5    | 2.2               | 1.8        |
| ø4                           | ø4                         | KQ2L04-99A          | 8.2           | 7.2 | 14.5 | 21.1 | 11.9 | 13.3 | 4.2                                | 4.2    | 2.5               | 2.3        |
| ø6                           | ø6                         | KQ2L06-99A          | 10.4          | 8   | 15.3 | 22.3 | 14.2 | 13.3 | 9                                  | 9      | 4                 | 3.5        |
| ø8                           | ø8                         | KQ2L08-99A          | 13.2          | 10  | 17.2 | 26.2 | 18.6 | 14.2 | 21.6                               | 14.9   | 6                 | 3          |
| ø10                          | ø10                        | KQ2L10-99A          | 15.9          | 12  | 19.3 | 28.2 | 20.5 | 15.6 | 35.2                               | 25     | 7.5               | 4.7        |
| ø12                          | ø12                        | KQ2L12-99A          | 18.5          | 14  | 21.5 | 31   | 23.2 | 17   | 50.2                               | 39.7   | 9                 | 7          |
| ø16                          | ø16                        | KQ2L16-99A          | 23.8          | 20  | 27.1 | 36.8 | 28.1 | 20.6 | 100                                | 84     | 13                | 13.7       |

Прим.) øD1 — максимальный диаметр

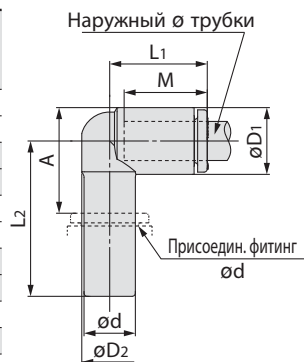


### Угольник вставной переходной: KQ2L



| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Присоедин.<br>фитинг<br>ød | Номер<br>для заказа | Прим.)<br>øD1 | øD2 | L1   | L2   | A    | M    | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|----------------------------|---------------------|---------------|-----|------|------|------|------|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                            |                     |               |     |      |      |      |      | нейлон                             | уретан |                   |            |
| ø3.2                         | ø4                         | KQ2L23-04A          | 7.1           | 6.4 | 14.5 | 23.9 | 14.1 | 13.3 | 3                                  | 2.5    | 2.5               | 2.1        |
|                              | ø6                         | KQ2L23-06A          | 7.1           | 6.4 | 14.5 | 24.1 | 14.3 | 13.3 | 3                                  | 2.5    | 2.5               | 1.3        |
| ø4                           | ø6                         | KQ2L04-06A          | 8.2           | 7.2 | 14.8 | 24.6 | 15.4 | 13.3 | 4.2                                | 4.2    | 3                 | 2.9        |
|                              | ø8                         | KQ2L04-08A          | 8.2           | 7.2 | 14.8 | 29.5 | 19.4 | 13.3 | 4.2                                | 4.2    | 3                 | 1.8        |
| ø6                           | ø8                         | KQ2L06-08A          | 10.4          | 9   | 15.5 | 24.2 | 15.2 | 13.3 | 11.4                               | 9      | 4.5               | 2.1        |
|                              | ø10                        | KQ2L06-10A          | 10.4          | 9   | 15.5 | 31.6 | 21.2 | 13.3 | 11.4                               | 9      | 4.5               | 2.7        |
| ø8                           | ø10                        | KQ2L08-10A          | 13.2          | 10  | 18.8 | 27.1 | 18.1 | 14.2 | 21.6                               | 14.9   | 6                 | 3.5        |
|                              | ø12                        | KQ2L08-12A          | 13.2          | 10  | 18.8 | 34   | 23.6 | 14.2 | 21.6                               | 14.9   | 6                 | 4.9        |
| ø10                          | ø12                        | KQ2L10-12A          | 15.9          | 12  | 19.3 | 35.6 | 26.5 | 15.6 | 35.2                               | 25     | 7.5               | 5.6        |
| ø12                          | ø16                        | KQ2L12-16A          | 18.5          | 14  | 21.5 | 42.6 | 31.2 | 17   | 50.2                               | 39.7   | 9                 | 8.7        |

Прим.) øD1 — максимальный диаметр

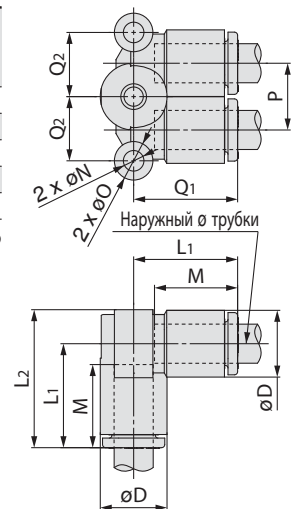


### Угловой разветвитель: KQ2LU



| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Номер<br>для заказа | Прим.)<br>øD | L1   | L2   | Q1   | Q2   | M    | P    | øO | øN  | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|---------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|----|-----|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                     |              |      |      |      |      |      |      |    |     | нейлон                             | уретан |                   |            |
| ø4                           | KQ2LU04-00A         | 8.2          | 15.8 | 15.8 | 15.8 | 7.9  | 13.3 | 8.2  | 6  | 3.2 | 6                                  | 4.1    | 3                 | 3.1        |
| ø6                           | KQ2LU06-00A         | 10.4         | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 10   | 13.3 | 10.4 | 6  | 3.2 | 13.9                               | 11     | 4.5               | 4.4        |
| ø8                           | KQ2LU08-00A         | 13.2         | 18.2 | 18.2 | 18.2 | 13.1 | 14.2 | 13.2 | 8  | 4.2 | 26.3                               | 18.2   | 6                 | 8          |
| ø10                          | KQ2LU10-00A         | 15.9         | 20.3 | 20.3 | 20.3 | 15.9 | 15.6 | 15.9 | 8  | 4.2 | 40.8                               | 29     | 7.5               | 12.2       |
| ø12                          | KQ2LU12-00A         | 18.5         | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 17.9 | 17   | 18.5 | 8  | 4.2 | 57.2                               | 45.2   | 9                 | 18.1       |

Прим.) øD — максимальный диаметр



# Соединения с быстроразъемными выходами KQ2

Для метрических трубок. Резьбы: M, R, Rc

## Размеры

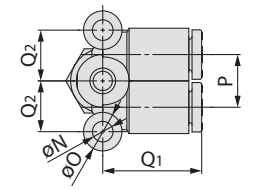
### Ввертной угловой разветвитель, резьба уплотнена прокладкой: KQ2LU



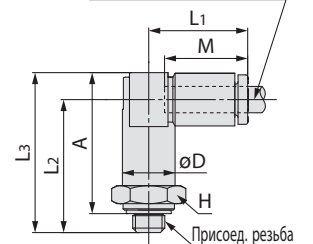
| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>M | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>øD | L1   | L2   | L3   | A    | M    | P    | øO | øN  | Q1   | Q2  | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> )<br>нейлон уретан | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|----|-----|------|-----|-----------------------------------------------------|-------------------|------------|
| ø4                           | M5                      | KQ2LU04-M5          | 10                           | 8.2          | 15.8 | 20.7 | 24.8 | 21.8 | 13.3 | 8.2  | 6  | 3.2 | 15.8 | 7.9 | 4.3                                                 | 4.1               | 6.9        |
|                              | M6                      | KQ2LU04-M6          | 10                           | 8.2          | 15.8 | 21.7 | 25.8 | 21.8 | 13.3 | 8.2  | 6  | 3.2 | 15.8 | 7.9 | 4.3                                                 | 4.1               | 6.8        |
| ø6                           | M5                      | KQ2LU06-M5          | 12                           | 10.4         | 16.5 | 21.4 | 26.6 | 23.6 | 13.3 | 10.4 | 6  | 3.2 | 16.5 | 10  | 4.3                                                 | 4.3               | 10.3       |
|                              | M6                      | KQ2LU06-M6          | 12                           | 10.4         | 16.5 | 21.4 | 26.6 | 23.6 | 13.3 | 10.4 | 6  | 3.2 | 16.5 | 10  | 4.3                                                 | 4.3               | 10.3       |

□ — материал резьбовой части:  
A: латунь, N: латунь никелированная

Прим.) øD — максимальный диаметр



Наружный ø трубки



### Ввертной угловой разветвитель, резьба с тефлоновым покрытием: KQ2LU

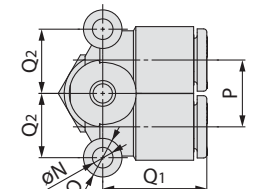


| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>R | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>øD | L1   | L2   | L3   | A*   | M    | P    | øO  | øN   | Q1   | Q2   | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> )<br>нейлон уретан | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|-----------------------------------------------------|-------------------|------------|
| ø4                           | 1/8                     | KQ2LU04-01          | 10                           | 8.2          | 15.8 | 23.3 | 27.4 | 24.3 | 13.3 | 8.2  | 6   | 3.2  | 15.8 | 7.9  | 6                                                   | 4.1               | 9.5        |
|                              | 1/4                     | KQ2LU04-02          | 14                           | 8.2          | 15.8 | 27.7 | 31.8 | 27.1 | 13.3 | 8.2  | 6   | 3.2  | 15.8 | 7.9  | 6                                                   | 4.1               | 19.3       |
| ø6                           | 1/8                     | KQ2LU06-01          | 12                           | 10.4         | 16.5 | 24   | 29.2 | 26.1 | 13.3 | 10.4 | 6   | 3.2  | 16.5 | 10   | 13.9                                                | 11                | 10.6       |
|                              | 1/4                     | KQ2LU06-02          | 14                           | 10.4         | 16.5 | 28.4 | 33.6 | 28.9 | 13.3 | 10.4 | 6   | 3.2  | 16.5 | 10   | 13.9                                                | 11                | 19.5       |
| ø8                           | 3/8                     | KQ2LU06-03          | 17                           | 10.4         | 16.5 | 29.8 | 35   | 29.9 | 13.3 | 10.4 | 6   | 3.2  | 16.5 | 10   | 13.9                                                | 11                | 31.5       |
|                              | 1/8                     | KQ2LU08-01          | 14                           | 13.2         | 18.2 | 25.7 | 32.3 | 29.2 | 14.2 | 13.2 | 8   | 4.2  | 18.2 | 13.1 | 26.3                                                | 18.2              | 16.4       |
| ø10                          | 1/4                     | KQ2LU08-02          | 14                           | 13.2         | 18.2 | 30.1 | 36.7 | 32   | 14.2 | 13.2 | 8   | 4.2  | 18.2 | 13.1 | 26.3                                                | 18.2              | 21.5       |
|                              | 3/8                     | KQ2LU08-03          | 17                           | 13.2         | 18.2 | 31.5 | 38.1 | 33   | 14.2 | 13.2 | 8   | 4.2  | 18.2 | 13.1 | 26.3                                                | 18.2              | 33.3       |
| ø12                          | 1/4                     | KQ2LU10-02          | 17                           | 15.9         | 20.3 | 32.2 | 40.2 | 35.5 | 15.6 | 15.9 | 8   | 4.2  | 20.3 | 15.9 | 40.8                                                | 29                | 26.6       |
|                              | 3/8                     | KQ2LU10-03          | 17                           | 15.9         | 20.3 | 33.6 | 41.6 | 36.5 | 15.6 | 15.9 | 8   | 4.2  | 20.3 | 15.9 | 40.8                                                | 29                | 34.4       |
| ø12                          | 1/2                     | KQ2LU10-04          | 22                           | 15.9         | 20.3 | 37.8 | 45.8 | 39.4 | 15.6 | 15.9 | 8   | 4.2  | 20.3 | 15.9 | 40.8                                                | 29                | 62.3       |
|                              | 1/4                     | KQ2LU12-02          | 19                           | 18.5         | 22.5 | 34.4 | 43.6 | 38.9 | 17   | 18.5 | 8   | 4.2  | 22.5 | 17.9 | 57.2                                                | 45.2              | 37.7       |
|                              | 3/8                     | KQ2LU12-03          | 19                           | 18.5         | 22.5 | 35.8 | 45   | 39.9 | 17   | 18.5 | 8   | 4.2  | 22.5 | 17.9 | 57.2                                                | 45.2              | 40.6       |
|                              | 1/2                     | KQ2LU12-04          | 22                           | 18.5         | 22.5 | 40   | 42.8 | 17   | 18.5 | 8    | 4.2 | 22.5 | 17.9 | 57.2 | 45.2                                                | 9                 | 62.7       |

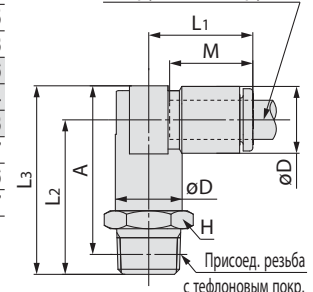
□ — материал резьбовой части:  
A: латунь, N: латунь никелированная

\* Размер при ввинченном соединении  
(справочный)

Прим.) øD — максимальный диаметр



Наружный ø трубки



Присоед. резьба  
с тефлоновым покр.

# KQ2

Для метрических трубок. Резьбы: M, R, Rc

## Размеры

### Угольник 45°, резьба уплотнена прокладкой: KQ2K

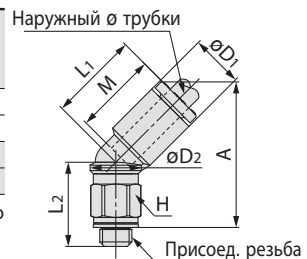


| Наружный<br>Ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>M | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>ØD1 | ØD2 | L1   | L2   | A    | M    | Экв. сечение<br>(мм²) |        | Мин.<br>Ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|-----|------|------|------|------|-----------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                         |                     |                              |               |     |      |      |      |      | нейлон                | уретан |                   |            |
| Ø4                           | M5                      | KQ2K04-M5□          | 7                            | 8.2           | 7   | 14.4 | 13.1 | 22.8 | 13.3 | 3.4                   | 3.4    | 2.5               | 3          |
|                              | M6                      | KQ2K04-M6□          | 8                            | 8.2           | 7   | 14.4 | 14.1 | 22.8 | 13.3 | 3.4                   | 3.4    | 2.5               | 4.1        |
| Ø6                           | M5                      | KQ2K06-M5□          | 7                            | 10.4          | 7   | 14.4 | 17   | 27.4 | 13.3 | 3.4                   | 3.4    | 2.5               | 3.5        |
|                              | M6                      | KQ2K06-M6□          | 8                            | 10.4          | 7   | 14.4 | 18   | 27.4 | 13.3 | 3.4                   | 3.4    | 2.5               | 4.5        |

□ — материал резьбовой части:

A: латунь, N: латунь никелированная

Прим.) ØD1 — максимальный диаметр



### Угольник 45°, резьба с тефлоновым покрытием: KQ2K



| Наружный<br>Ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>R | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>ØD1 | ØD2 | L1   | L2   | A*   | M    | Экв. сечение<br>(мм²) |        | Мин.<br>Ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|-----|------|------|------|------|-----------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                         |                     |                              |               |     |      |      |      |      | нейлон                | уретан |                   |            |
| Ø4                           | 1/8                     | KQ2K04-01□S         | 10                           | 8.2           | 10  | 14.4 | 12.7 | 22.3 | 13.3 | 3.4                   | 3.4    | 4.5               | 4.6        |
|                              | 1/4                     | KQ2K04-02□S         | 14                           | 8.2           | 10  | 14.4 | 17.2 | 25.2 | 13.3 | 3.4                   | 3.4    | 4.5               | 14.1       |
| Ø6                           | 1/8                     | KQ2K06-01□S         | 10                           | 10.4          | 10  | 14.7 | 14.8 | 25.3 | 13.3 | 8.7                   | 6.9    | 4.5               | 5          |
|                              | 1/4                     | KQ2K06-02□S         | 14                           | 10.4          | 10  | 14.7 | 19.3 | 28.2 | 13.3 | 8.7                   | 6.9    | 4.5               | 14.5       |
|                              | 3/8                     | KQ2K06-03□S         | 17                           | 10.4          | 10  | 14.7 | 20.6 | 29.1 | 13.3 | 8.7                   | 6.9    | 4.5               | 26.2       |
| Ø8                           | 1/8                     | KQ2K08-01□S         | 10                           | 13.2          | 10  | 16   | 15.7 | 28   | 14.2 | 8.7                   | 8.7    | 4.5               | 6          |
|                              | 1/4                     | KQ2K08-02□S         | 17                           | 13.2          | 12  | 16   | 22.4 | 33.1 | 14.2 | 19.7                  | 19.7   | 6                 | 17.5       |
|                              | 3/8                     | KQ2K08-03□S         | 17                           | 13.2          | 12  | 16   | 22.5 | 32.8 | 14.2 | 19.7                  | 19.7   | 6                 | 24.5       |
| Ø10                          | 1/8                     | KQ2K10-01□S         | 12                           | 15.9          | 12  | 18.2 | 21.5 | 36.2 | 15.6 | 30.9                  | 23.2   | 6                 | 11.1       |
|                              | 1/4                     | KQ2K10-02□S         | 17                           | 15.9          | 17  | 17.6 | 29.1 | 41.8 | 15.6 | 30.9                  | 23.2   | 7.5               | 21.8       |
|                              | 3/8                     | KQ2K10-03□S         | 17                           | 15.9          | 17  | 17.6 | 24.3 | 36.6 | 15.6 | 30.9                  | 23.2   | 7.5               | 21.7       |
|                              | 1/2                     | KQ2K10-04□S         | 22                           | 15.9          | 17  | 17.6 | 28.3 | 39.3 | 15.6 | 30.9                  | 23.2   | 7.5               | 44.1       |
| Ø12                          | 1/4                     | KQ2K12-02□S         | 17                           | 18.5          | 17  | 19.4 | 29   | 43.8 | 17   | 44.5                  | 35.1   | 9                 | 23.3       |
|                              | 3/8                     | KQ2K12-03□S         | 17                           | 18.5          | 17  | 19.4 | 24.2 | 38.6 | 17   | 44.5                  | 35.1   | 9                 | 23.2       |
|                              | 1/2                     | KQ2K12-04□S         | 22                           | 18.5          | 17  | 19.4 | 28.2 | 41.3 | 17   | 44.5                  | 35.1   | 9                 | 45.7       |
| Ø16                          | 1/4                     | KQ2K16-02□S         | 17                           | 23.8          | 17  | 24.3 | 29.6 | 49.2 | 20.6 | 44.5                  | 44.5   | 9                 | 27.7       |
|                              | 3/8                     | KQ2K16-03□S         | 22                           | 23.8          | 21  | 23.8 | 31.4 | 50.2 | 20.6 | 65.8                  | 58     | 11                | 39.2       |
|                              | 1/2                     | KQ2K16-04□S         | 22                           | 23.8          | 21  | 23.8 | 30.1 | 47.6 | 20.6 | 91.9                  | 58     | 13                | 42.9       |

□ — материал резьбовой части:

A: латунь, N: латунь никелированная

\* Размер при ввинченном соединении (справочный)

Прим.) ØD1 — максимальный диаметр



# Соединения с быстроразъемными выходами KQ2

Для метрических трубок. Резьбы: M, R, Rc

## Размеры

### Угольник с наружным шестигранником, резьба уплотнена прокладкой: KQ2V

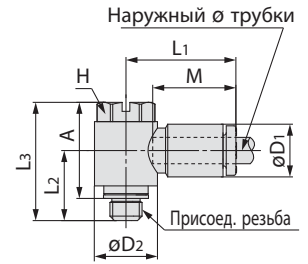


| Наружный<br>Ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>M | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>ØD1 | ØD2 | L1   | L2   | L3   | A    | M    | Экв. сечение<br>(мм²) |        | Мин.<br>Ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|-----|------|------|------|------|------|-----------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                         |                     |                              |               |     |      |      |      |      |      | нейлон                | уретан |                   |            |
| Ø4                           | M5                      | KQ2V04-M5□          | 8                            | 8.2           | 9.8 | 17.5 | 10.9 | 18.4 | 14.9 | 13.3 | 2.9                   | 2.9    | 2.5               | 5.4        |
| Ø6                           | M5                      | KQ2V06-M5□          | 8                            | 10.4          | 9.8 | 18.3 | 10.9 | 18.4 | 14.9 | 13.3 | 3.8                   | 3.8    | 2.5               | 5.7        |

□ — материал резьбовой части:

A: латунь, N: латунь никелированная

Прим.) ØD1 — максимальный диаметр



### Угольник с наружным шестигранником, резьба с тефлоновым покрытием: KQ2V



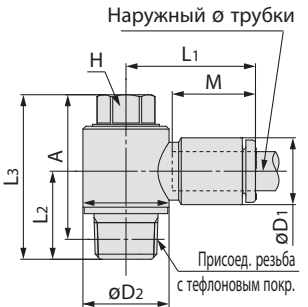
| Наружный<br>Ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>R | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>ØD1 | ØD2  | L1   | L2   | L3   | A*   | M    | Экв. сечение<br>(мм²) |        | Мин.<br>Ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|-----------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                         |                     |                              |               |      |      |      |      |      |      | нейлон                | уретан |                   |            |
| Ø4                           | 1/8                     | KQ2V04-01□S         | 8                            | 8.2           | 13.4 | 19.3 | 13.7 | 25.6 | 22.5 | 13.3 | 2.9                   | 2.9    | 3                 | 13.2       |
| Ø6                           | 1/8                     | KQ2V06-01□S         | 8                            | 10.4          | 13.4 | 20.5 | 13.7 | 25.6 | 22.5 | 13.3 | 7.5                   | 5.9    | 4.5               | 13.5       |
|                              | 1/4                     | KQ2V06-02□S         | 10                           | 10.4          | 15.3 | 19.9 | 17.9 | 30.5 | 25.8 | 13.3 | 7.5                   | 5.9    | 4.5               | 24.9       |
| Ø8                           | 1/8                     | KQ2V08-01□S         | 12                           | 13.2          | 17.6 | 23.5 | 15.1 | 27.6 | 24.5 | 14.2 | 16                    | 11.2   | 6                 | 22.6       |
|                              | 1/4                     | KQ2V08-02□S         | 12                           | 13.2          | 17.6 | 23.5 | 18.5 | 31   | 26.3 | 14.2 | 16                    | 11.2   | 6                 | 29.1       |
|                              | 3/8                     | KQ2V08-03□S         | 14                           | 13.2          | 20.6 | 23.1 | 19.5 | 35.3 | 30.2 | 14.2 | 16                    | 11.2   | 6                 | 44.4       |
| Ø10                          | 1/4                     | KQ2V10-02□S         | 14                           | 15.9          | 20.6 | 25.9 | 19.9 | 34.9 | 30.2 | 15.6 | 27                    | 20.3   | 7.5               | 38.1       |
|                              | 3/8                     | KQ2V10-03□S         | 14                           | 15.9          | 20.6 | 25.9 | 20.3 | 35.3 | 30.2 | 15.6 | 27                    | 20.3   | 7.5               | 45.7       |
| Ø12                          | 3/8                     | KQ2V12-03□S         | 17                           | 18.5          | 25.2 | 28.5 | 21.4 | 37.6 | 32.5 | 17   | 39                    | 30.8   | 9                 | 59.6       |
|                              | 1/2                     | KQ2V12-04□S         | 17                           | 18.5          | 25.2 | 28.5 | 24.6 | 40.8 | 34.4 | 17   | 39                    | 30.8   | 9                 | 78.2       |
| Ø16                          | 3/8                     | KQ2V16-03□S         | 21                           | 23.8          | 32.3 | 34.2 | 25.1 | 45.4 | 40.3 | 20.6 | 55                    | 46     | 11                | 99.5       |
|                              | 1/2                     | KQ2V16-04□S         | 21                           | 23.8          | 32.3 | 34.2 | 28.3 | 48.6 | 42.2 | 20.6 | 78                    | 46     | 13                | 107.9      |

□ — материал резьбовой части:

A: латунь, N: латунь никелированная

\* Размер при винченном соединении (справочный)

Прим.) ØD1 — максимальный диаметр



### Угольник с внутренним шестигранником, резьба уплотнена прокладкой: KQ2VS

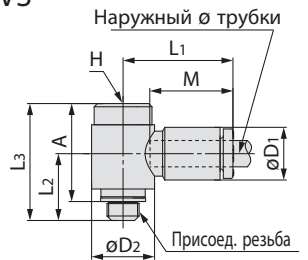


| Наружный<br>Ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>M | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>ØD1 | ØD2 | L1   | L2   | L3   | A    | M    | Экв. сечение<br>(мм²) |        | Мин.<br>Ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|-----|------|------|------|------|------|-----------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                         |                     |                              |               |     |      |      |      |      |      | нейлон                | уретан |                   |            |
| Ø4                           | M5                      | KQ2VS04-M5□         | 4                            | 8.2           | 9.8 | 17.5 | 10.7 | 18.2 | 15.2 | 13.3 | 2.9                   | 2.9    | 2.5               | 5.3        |
| Ø6                           | M5                      | KQ2VS06-M5□         | 4                            | 10.4          | 9.8 | 18.3 | 10.7 | 18.2 | 15.2 | 13.3 | 3.8                   | 3.8    | 2.5               | 5.6        |

□ — материал резьбовой части:

A: латунь, N: латунь никелированная

Прим.) ØD1 — максимальный диаметр



### Угольник с внутренним шестигранником, резьба с тефлоновым покрытием: KQ2VS



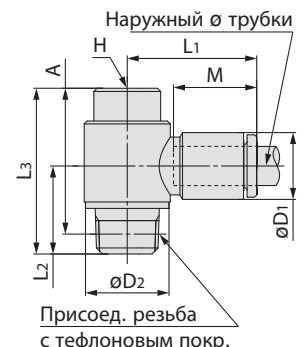
| Наружный<br>Ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>R | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>ØD1 | ØD2  | L1   | L2   | L3   | A*   | M    | Экв. сечение<br>(мм²) |        | Мин.<br>Ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|-----------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                         |                     |                              |               |      |      |      |      |      |      | нейлон                | уретан |                   |            |
| Ø4                           | 1/8                     | KQ2VS04-01□S        | 6                            | 8.2           | 13.4 | 19.3 | 13.7 | 25.8 | 22.7 | 13.3 | 2.9                   | 2.9    | 3                 | 13.2       |
| Ø6                           | 1/8                     | KQ2VS06-01□S        | 6                            | 10.4          | 13.4 | 20.5 | 13.7 | 25.8 | 22.7 | 13.3 | 7.5                   | 5.9    | 4.5               | 13.5       |
|                              | 1/4                     | KQ2VS06-02□S        | 6                            | 10.4          | 15.3 | 19.9 | 17.9 | 26.5 | 21.8 | 13.3 | 7.5                   | 5.9    | 4.5               | 20.8       |
| Ø8                           | 1/8                     | KQ2VS08-01□S        | 8                            | 13.2          | 17.6 | 23.5 | 15.1 | 26   | 22.9 | 14.2 | 16                    | 11.2   | 6                 | 19.2       |
|                              | 1/4                     | KQ2VS08-02□S        | 8                            | 13.2          | 17.6 | 23.5 | 18.5 | 29.5 | 24.8 | 14.2 | 16                    | 11.2   | 6                 | 25.7       |
|                              | 3/8                     | KQ2VS08-03□S        | 8                            | 13.2          | 20.6 | 23.1 | 19.5 | 31.4 | 26.3 | 14.2 | 16                    | 11.2   | 6                 | 37         |
| Ø10                          | 1/4                     | KQ2VS10-02□S        | 8                            | 15.9          | 20.6 | 25.9 | 19.7 | 30.8 | 26.1 | 15.6 | 27                    | 20.3   | 7.5               | 30.4       |
|                              | 3/8                     | KQ2VS10-03□S        | 8                            | 15.9          | 20.6 | 25.9 | 20.3 | 31.4 | 26.3 | 15.6 | 27                    | 20.3   | 7.5               | 38.3       |
| Ø12                          | 3/8                     | KQ2VS12-03□S        | 10                           | 18.5          | 25.2 | 28.5 | 21.4 | 35.1 | 30   | 17   | 39                    | 30.8   | 9                 | 51.4       |
|                              | 1/2                     | KQ2VS12-04□S        | 10                           | 18.5          | 25.2 | 28.5 | 24.6 | 38.3 | 31.9 | 17   | 39                    | 30.8   | 9                 | 70         |

□ — материал резьбовой части:

A: латунь, N: латунь никелированная

\* Размер при винченном соединении (справочный)

Прим.) ØD1 — максимальный диаметр





# KQ2

Для метрических трубок. Резьбы: M, R, Rc

## Размеры

Тройник с внутренней резьбой и наружным шестигранником, резьба уплотнена прокладкой: KQ2VF

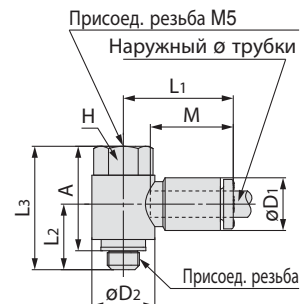


| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>M | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>øD1 | øD2 | L1   | L2   | L3   | A    | M    | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|-----|------|------|------|------|------|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                         |                     |                              |               |     |      |      |      |      |      | нейлон                             | уретан |                   |            |
| ø4                           | M5                      | KQ2VF04-M5□         | 8                            | 8.2           | 9.8 | 17.5 | 10.2 | 19.2 | 16.2 | 13.3 | 2.9                                | 2.9    | 2.5               | 5.5        |
| ø6                           | M5                      | KQ2VF06-M5□         | 8                            | 10.4          | 9.8 | 18.3 | 10.2 | 19.2 | 16.2 | 13.3 | 3.8                                | 3.8    | 2.5               | 5.8        |

□ — материал резьбовой части:

A: латунь, N: латунь никелированная

Прим.) øD1 — максимальный диаметр



Тройник с внутренней резьбой и наружным шестигранником, резьба с тефлоновым покрытием: KQ2VF



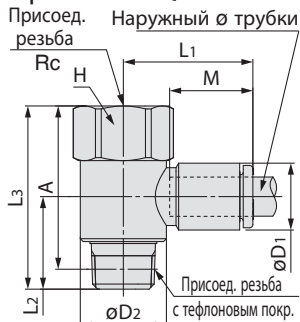
| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>R, Rc | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>øD1 | øD2  | L1   | L2   | L3   | A*   | M    | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                             |                     |                              |               |      |      |      |      |      |      | нейлон                             | уретан |                   |            |
| ø4                           | 1/8                         | KQ2VF04-01□S        | 14                           | 8.2           | 13.4 | 19.3 | 13   | 28.5 | 25.4 | 13.3 | 2.9                                | 2.9    | 3                 | 17.3       |
|                              | 1/8                         | KQ2VF06-01□S        | 14                           | 10.4          | 13.4 | 20.5 | 13   | 28.5 | 25.4 | 13.3 | 7.5                                | 5.9    | 4.5               | 17.6       |
| ø6                           | 1/4                         | KQ2VF06-02□S        | 17                           | 10.4          | 17.6 | 21.2 | 17.3 | 37.9 | 33.2 | 13.3 | 7.5                                | 5.9    | 6                 | 37         |
|                              | 1/8                         | KQ2VF08-01□S        | 17                           | 13.2          | 17.6 | 23.5 | 14.4 | 30   | 26.9 | 14.2 | 16                                 | 11.2   | 6                 | 27.5       |
| ø8                           | 1/4                         | KQ2VF08-02□S        | 17                           | 13.2          | 17.6 | 23.5 | 17.8 | 37.9 | 33.2 | 14.2 | 16                                 | 11.2   | 6                 | 38.1       |
|                              | 3/8                         | KQ2VF08-03□S        | 22                           | 13.2          | 25.2 | 24.9 | 19.2 | 44   | 38.9 | 14.2 | 16                                 | 11.2   | 6                 | 64.5       |
| ø10                          | 1/4                         | KQ2VF10-02□S        | 19                           | 15.9          | 20.6 | 25.9 | 19.2 | 40.3 | 35.6 | 15.6 | 27                                 | 20.3   | 7.5               | 46.4       |
|                              | 3/8                         | KQ2VF10-03□S        | 22                           | 15.9          | 25.2 | 26.3 | 20   | 44   | 38.9 | 15.6 | 27                                 | 20.3   | 9                 | 65.3       |
| ø12                          | 3/8                         | KQ2VF12-03□S        | 22                           | 18.5          | 25.2 | 28.5 | 20.7 | 44   | 38.9 | 17   | 39                                 | 30.8   | 9                 | 67.2       |
|                              | 1/2                         | KQ2VF12-04□S        | 24                           | 18.5          | 27   | 29.9 | 22.7 | 48.9 | 42.5 | 17   | 39                                 | 30.8   | 9                 | 95.6       |

□ — материал резьбовой части:

A: латунь, N: латунь никелированная

\* Размер при ввинченном соединении (справочный)

Прим.) øD1 — максимальный диаметр



## Размеры

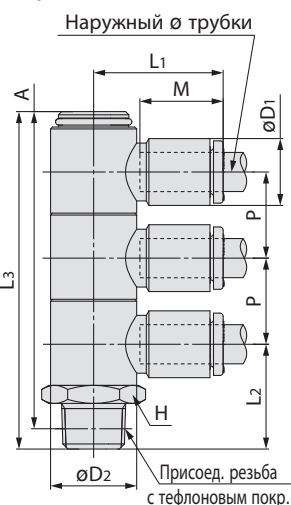
### Поворотный угловой разветвитель с тремя выходами, резьба с тефлоновым покрытием: KQ2VT —



| Наружный<br>Ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>R | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>ØD1 | ØD2  | L1   | L2   | L3   | A*   | M    | P    | Экв. сечение<br>(мм²)<br>нейлон уретан | Мин.<br>Ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------------------------|-------------------|------------|
| Ø4                           | 1/8                     | KQ2VT04-01 □ S      | 14                           | 8.2           | 13.4 | 19.3 | 16.3 | 52.5 | 49.4 | 13.3 | 13.4 | 2.9                                    | 2.9               | 25.3       |
|                              | 1/4                     | KQ2VT04-02 □ S      | 14                           | 8.2           | 13.4 | 19.3 | 20.7 | 56.9 | 52.2 | 13.3 | 13.4 | 2.9                                    | 2.9               | 32.9       |
|                              | 3/8                     | KQ2VT04-03 □ S      | 17                           | 8.2           | 13.4 | 19.3 | 22.1 | 58.3 | 53.2 | 13.3 | 13.4 | 2.9                                    | 2.9               | 44.8       |
| Ø6                           | 1/8                     | KQ2VT06-01 □ S      | 14                           | 10.4          | 13.4 | 20.5 | 16.3 | 52.5 | 49.4 | 13.3 | 13.4 | 7.5                                    | 5.9               | 26.2       |
|                              | 1/4                     | KQ2VT06-02 □ S      | 14                           | 10.4          | 13.4 | 20.5 | 20.7 | 56.9 | 52.2 | 13.3 | 13.4 | 7.5                                    | 5.9               | 33.9       |
|                              | 3/8                     | KQ2VT06-03 □ S      | 17                           | 10.4          | 13.4 | 20.5 | 22.1 | 58.3 | 53.2 | 13.3 | 13.4 | 7.5                                    | 5.9               | 45.8       |
| Ø8                           | 1/8                     | KQ2VT08-01 □ S      | 19                           | 13.2          | 17.6 | 23.7 | 19   | 61.8 | 58.7 | 14.2 | 15.9 | 16                                     | 11.2              | 59.6       |
|                              | 1/4                     | KQ2VT08-02 □ S      | 19                           | 13.2          | 17.6 | 23.7 | 22.4 | 65.2 | 60.5 | 14.2 | 15.9 | 16                                     | 11.2              | 56.8       |
|                              | 3/8                     | KQ2VT08-03 □ S      | 19                           | 13.2          | 17.6 | 23.7 | 23   | 65.8 | 60.7 | 14.2 | 15.9 | 16                                     | 11.2              | 64.9       |
| Ø10                          | 1/2                     | KQ2VT08-04 □ S      | 22                           | 13.2          | 17.6 | 23.7 | 27.2 | 70   | 63.6 | 14.2 | 15.9 | 16                                     | 11.2              | 91.5       |
|                              | 1/4                     | KQ2VT10-02 □ S      | 21                           | 15.9          | 20.6 | 25.7 | 24.3 | 75.5 | 70.8 | 15.6 | 19.2 | 27                                     | 20.3              | 82         |
|                              | 3/8                     | KQ2VT10-03 □ S      | 21                           | 15.9          | 20.6 | 25.7 | 24.7 | 75.9 | 70.8 | 15.6 | 19.2 | 27                                     | 20.3              | 81.9       |
| Ø12                          | 1/2                     | KQ2VT10-04 □ S      | 22                           | 15.9          | 20.6 | 25.7 | 28.7 | 79.9 | 73.5 | 15.6 | 19.2 | 27                                     | 20.3              | 103.9      |
|                              | 1/4                     | KQ2VT12-02 □ S      | 26                           | 18.5          | 25.2 | 28.9 | 26.5 | 84.1 | 79.4 | 17   | 21.6 | 39                                     | 30.8              | 139.3      |
|                              | 3/8                     | KQ2VT12-03 □ S      | 26                           | 18.5          | 25.2 | 28.9 | 26.9 | 84.5 | 79.4 | 17   | 21.6 | 39                                     | 30.8              | 129.7      |
|                              | 1/2                     | KQ2VT12-04 □ S      | 26                           | 18.5          | 25.2 | 28.9 | 30.1 | 87.7 | 81.3 | 17   | 21.6 | 39                                     | 30.8              | 142.2      |

□ — материал резьбовой части:  
A: латунь, N: латунь никелированная

\* Размер при винченном соединении  
(справочный)  
Прим.) ØD1 — максимальный диаметр



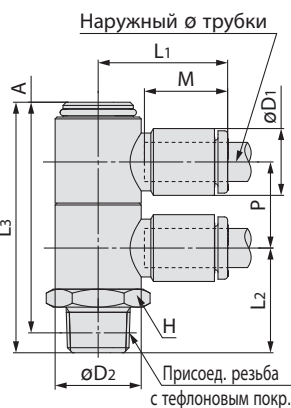
### Поворотный угловой разветвитель, резьба с тефлоновым покрытием: KQ2VD



| Наружный<br>Ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>R | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>ØD1 | ØD2  | L1   | L2   | L3   | A*   | M    | P    | Экв. сечение<br>(мм²)<br>нейлон уретан | Мин.<br>Ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------------------------|-------------------|------------|
| Ø4                           | 1/8                     | KQ2VD04-01 □ S      | 14                           | 8.2           | 13.4 | 19.3 | 16.3 | 39   | 35.9 | 13.3 | 13.4 | 2.9                                    | 2.9               | 19.7       |
|                              | 1/4                     | KQ2VD04-02 □ S      | 14                           | 8.2           | 13.4 | 19.3 | 20.7 | 43.4 | 38.7 | 13.3 | 13.4 | 2.9                                    | 2.9               | 27.4       |
|                              | 3/8                     | KQ2VD04-03 □ S      | 17                           | 8.2           | 13.4 | 19.3 | 22.1 | 44.8 | 39.7 | 13.3 | 13.4 | 2.9                                    | 2.9               | 39.3       |
| Ø6                           | 1/8                     | KQ2VD06-01 □ S      | 14                           | 10.4          | 13.4 | 20.5 | 16.3 | 39   | 35.9 | 13.3 | 13.4 | 7.5                                    | 5.9               | 20.3       |
|                              | 1/4                     | KQ2VD06-02 □ S      | 14                           | 10.4          | 13.4 | 20.5 | 20.7 | 43.4 | 38.7 | 13.3 | 13.4 | 7.5                                    | 5.9               | 28         |
|                              | 3/8                     | KQ2VD06-03 □ S      | 17                           | 10.4          | 13.4 | 20.5 | 22.1 | 44.8 | 39.7 | 13.3 | 13.4 | 7.5                                    | 5.9               | 39.9       |
| Ø8                           | 1/8                     | KQ2VD08-01 □ S      | 19                           | 13.2          | 17.6 | 23.7 | 19   | 45.8 | 42.7 | 14.2 | 15.9 | 16                                     | 11.2              | 45.1       |
|                              | 1/4                     | KQ2VD08-02 □ S      | 19                           | 13.2          | 17.6 | 23.7 | 22.4 | 49.2 | 44.5 | 14.2 | 15.9 | 16                                     | 11.2              | 44.3       |
|                              | 3/8                     | KQ2VD08-03 □ S      | 19                           | 13.2          | 17.6 | 23.7 | 23   | 49.8 | 44.7 | 14.2 | 15.9 | 16                                     | 11.2              | 52.3       |
| Ø10                          | 1/2                     | KQ2VD08-04 □ S      | 22                           | 13.2          | 17.6 | 23.7 | 27.2 | 54   | 47.6 | 14.2 | 15.9 | 16                                     | 11.2              | 78.4       |
|                              | 1/4                     | KQ2VD10-02 □ S      | 21                           | 15.9          | 20.6 | 25.7 | 24.3 | 56.2 | 51.5 | 15.6 | 19.2 | 27                                     | 20.3              | 63.1       |
|                              | 3/8                     | KQ2VD10-03 □ S      | 21                           | 15.9          | 20.6 | 25.7 | 24.7 | 56.6 | 51.5 | 15.6 | 19.2 | 27                                     | 20.3              | 65.1       |
| Ø12                          | 1/2                     | KQ2VD10-04 □ S      | 22                           | 15.9          | 20.6 | 25.7 | 28.1 | 60   | 53.6 | 15.6 | 19.2 | 27                                     | 20.3              | 87         |
|                              | 1/4                     | KQ2VD12-02 □ S      | 26                           | 18.5          | 25.2 | 28.9 | 26.5 | 62.4 | 57.7 | 17   | 21.6 | 39                                     | 30.8              | 107        |
|                              | 3/8                     | KQ2VD12-03 □ S      | 26                           | 18.5          | 25.2 | 28.9 | 26.9 | 62.8 | 57.7 | 17   | 21.6 | 39                                     | 30.8              | 102.1      |
|                              | 1/2                     | KQ2VD12-04 □ S      | 26                           | 18.5          | 25.2 | 28.9 | 30.1 | 66   | 59.6 | 17   | 21.6 | 39                                     | 30.8              | 116.1      |

□ — материал резьбовой части:  
A: латунь, N: латунь никелированная

\* Размер при винченном соединении  
(справочный)  
Прим.) ØD1 — максимальный диаметр



# Series KQ2

Для метрических трубок. Резьбы: M, R, Rc

## Размеры

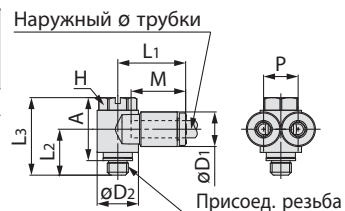
### Угловой разветвитель с наружным шестигранником, резьба уплотнена прокладкой: KQ2Z



| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>M | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>øD1 | øD2 | L1 | L2 | L3 | A | M | P | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|-----|----|----|----|---|---|---|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                         |                     |                              |               |     |    |    |    |   |   |   | нейлон                             | уретан |                   |            |

□ — материал резьбовой части:  
A: латунь, N: латунь никелированная

Прим.) øD1 — максимальный диаметр



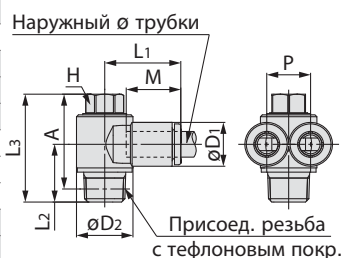
### Угловой разветвитель с наружным шестигранником, резьба с тефлоновым покрытием: KQ2Z



| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>R | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>øD1 | øD2  | L1   | L2   | L3   | A*   | M    | P    | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                         |                     |                              |               |      |      |      |      |      |      |      | нейлон                             | уретан |                   |            |
| ø4                           | 1/8                     | KQ2Z04-01 □ S       | 8                            | 8.2           | 13.4 | 18.5 | 13.7 | 25.6 | 22.5 | 13.3 | 8.2  | 4.7                                | 4.7    | 3                 | 14         |
|                              | 1/8                     | KQ2Z06-01 □ S       | 8                            | 10.4          | 13.4 | 18.4 | 13.7 | 25.6 | 22.5 | 13.3 | 10.4 | 10.8                               | 8.6    | 4.5               | 14.6       |
| ø6                           | 1/4                     | KQ2Z06-02 □ S       | 14                           | 10.4          | 20.6 | 21.5 | 19.1 | 34.9 | 30.2 | 13.3 | 10.4 | 10.8                               | 8.6    | 4.5               | 37         |
|                              | 3/8                     | KQ2Z06-03 □ S       | 14                           | 10.4          | 20.6 | 21.5 | 19.5 | 35.3 | 30.2 | 13.3 | 10.4 | 10.8                               | 8.6    | 4.5               | 44.6       |
| ø8                           | 1/8                     | KQ2Z08-01 □ S       | 12                           | 13.2          | 17.6 | 21.2 | 15.1 | 27.6 | 24.5 | 14.2 | 13.2 | 20.5                               | 14.2   | 6                 | 24.3       |
|                              | 1/4                     | KQ2Z08-02 □ S       | 12                           | 13.2          | 17.6 | 21.2 | 18.5 | 31   | 26.3 | 14.2 | 13.2 | 20.5                               | 14.2   | 6                 | 30.8       |
| ø10                          | 3/8                     | KQ2Z08-03 □ S       | 14                           | 13.2          | 20.6 | 22.3 | 19.5 | 35.3 | 30.2 | 14.2 | 13.2 | 20.5                               | 14.2   | 6                 | 46.3       |
|                              | 1/4                     | KQ2Z10-02 □ S       | 14                           | 15.9          | 21.6 | 23.6 | 19.9 | 34.9 | 30.2 | 15.6 | 15.9 | 31.8                               | 22.6   | 7.5               | 41.7       |
| ø12                          | 3/8                     | KQ2Z10-03 □ S       | 14                           | 15.9          | 21.6 | 23.6 | 20.3 | 35.3 | 30.2 | 15.6 | 15.9 | 31.8                               | 22.6   | 7.5               | 49.3       |
|                              | 3/8                     | KQ2Z12-03 □ S       | 17                           | 18.5          | 24.1 | 26.9 | 21.2 | 37.6 | 32.5 | 17   | 18.5 | 44.6                               | 35.3   | 9                 | 63.4       |
|                              | 1/2                     | KQ2Z12-04 □ S       | 17                           | 18.5          | 24.1 | 26.9 | 24.4 | 40.8 | 34.4 | 17   | 18.5 | 44.6                               | 35.3   | 9                 | 82         |

□ — материал резьбовой части:  
A: латунь, N: латунь никелированная

\* Размер при ввинченном соединении  
(справочный)  
Прим.) øD1 — максимальный диаметр



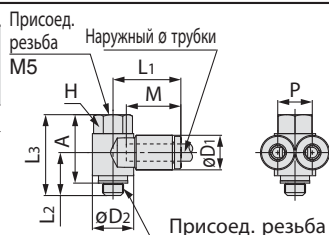
### Соединение с двумя отводами, внутренней резьбой и наружным шестигранником, резьба уплотнена прокладкой: KQ2ZF



| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>M | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>øD1 | øD2 | L1 | L2 | L3 | A | M | P | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|-----|----|----|----|---|---|---|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                         |                     |                              |               |     |    |    |    |   |   |   | нейлон                             | уретан |                   |            |

□ — материал резьбовой части:  
A: латунь, N: латунь никелированная

Прим.) øD1 — максимальный диаметр



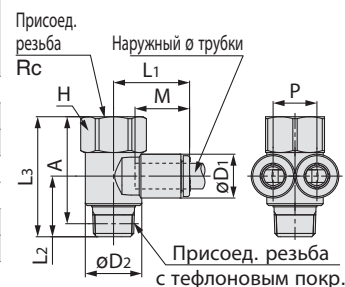
### Соединение с двумя отводами, внутренней резьбой и наружным шестигранником, резьба с тефлоновым покрытием: KQ2ZF



| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>R, Rc | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>øD1 | øD2  | L1   | L2   | L3   | A*   | M    | P    | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                             |                     |                              |               |      |      |      |      |      |      |      | нейлон                             | уретан |                   |            |
| ø4                           | 1/8                         | KQ2ZF04-01 □ S      | 14                           | 8.2           | 13.4 | 18.5 | 13   | 28.5 | 25.4 | 13.3 | 8.2  | 4.7                                | 4.7    | 3                 | 18.1       |
|                              | 1/8                         | KQ2ZF06-01 □ S      | 14                           | 10.4          | 13.4 | 18.4 | 13   | 28.5 | 25.4 | 13.3 | 10.4 | 10.8                               | 8.6    | 4.5               | 18.7       |
| ø6                           | 1/4                         | KQ2ZF06-02 □ S      | 19                           | 10.4          | 20.6 | 21.5 | 18.4 | 40.3 | 35.6 | 13.3 | 10.4 | 10.8                               | 8.6    | 4.5               | 45.3       |
|                              | 1/8                         | KQ2ZF08-01 □ S      | 17                           | 13.2          | 17.6 | 21.2 | 14.4 | 30   | 26.9 | 14.2 | 13.2 | 20.5                               | 14.2   | 6                 | 29.3       |
| ø8                           | 1/4                         | KQ2ZF08-02 □ S      | 19                           | 13.2          | 20.6 | 22.3 | 18.4 | 40.3 | 35.6 | 14.2 | 13.2 | 20.5                               | 14.2   | 6                 | 47         |
|                              | 1/4                         | KQ2ZF10-02 □ S      | 19                           | 15.9          | 21.6 | 23.6 | 19.2 | 40.3 | 35.6 | 15.6 | 15.9 | 31.8                               | 22.6   | 7.5               | 49.9       |
| ø10                          | 3/8                         | KQ2ZF10-03 □ S      | 22                           | 15.9          | 25.2 | 25.5 | 20   | 44   | 38.9 | 15.6 | 15.9 | 31.8                               | 22.6   | 9                 | 68.4       |
|                              | 3/8                         | KQ2ZF12-03 □ S      | 22                           | 18.5          | 24.1 | 26.9 | 20.5 | 44   | 38.9 | 17   | 18.5 | 44.6                               | 35.3   | 9                 | 71         |
| ø12                          | 1/2                         | KQ2ZF12-04 □ S      | 24                           | 18.5          | 27   | 29.9 | 22.7 | 48.9 | 42.5 | 17   | 18.5 | 44.6                               | 35.3   | 9                 | 100.5      |

□ — материал резьбовой части:  
A: латунь, N: латунь никелированная

\* Размер при ввинченном соединении  
(справочный)  
Прим.) øD1 — максимальный диаметр



## Размеры

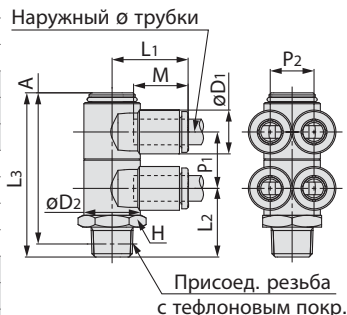
### Поворотный угловой разветвитель с четырьмя выходами, резьба с тефлоновым покрытием: KQ2ZD



| Наружный<br>Ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>R | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.<br>ØD1 | ØD2  | L1   | L2   | L3   | A*   | M    | P1   | P2   | Экв. сечение<br>(мм²) |        | Мин.<br>Ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                         |                     |                              |              |      |      |      |      |      |      |      |      | нейлон                | уретан |                   |            |
| Ø4                           | 1/8                     | KQ2ZD04-01          | 14                           | 8.2          | 13.4 | 18.5 | 16.3 | 39   | 35.9 | 13.3 | 13.4 | 8.2  | 4.7                   | 4.7    | 3                 | 21.3       |
|                              | 1/4                     | KQ2ZD04-02          | 14                           | 8.2          | 13.4 | 18.5 | 20.7 | 43.4 | 38.7 | 13.3 | 13.4 | 8.2  | 4.7                   | 4.7    | 3                 | 29         |
|                              | 3/8                     | KQ2ZD04-03          | 17                           | 8.2          | 13.4 | 18.5 | 22.1 | 44.8 | 39.7 | 13.3 | 13.4 | 8.2  | 4.7                   | 4.7    | 3                 | 40.9       |
| Ø6                           | 1/8                     | KQ2ZD06-01          | 14                           | 10.4         | 13.4 | 18.4 | 16.3 | 39   | 35.9 | 13.3 | 13.4 | 10.4 | 10.8                  | 8.6    | 4.5               | 22.5       |
|                              | 1/4                     | KQ2ZD06-02          | 14                           | 10.4         | 13.4 | 18.4 | 20.7 | 43.4 | 38.7 | 13.3 | 13.4 | 10.4 | 10.8                  | 8.6    | 4.5               | 30.2       |
|                              | 3/8                     | KQ2ZD06-03          | 17                           | 10.4         | 13.4 | 18.4 | 22.1 | 44.8 | 39.7 | 13.3 | 13.4 | 10.4 | 10.8                  | 8.6    | 4.5               | 42.1       |
| Ø8                           | 1/8                     | KQ2ZD08-01          | 19                           | 13.2         | 17.6 | 21.2 | 19   | 45.8 | 42.7 | 14.2 | 15.9 | 13.2 | 20.5                  | 14.2   | 6                 | 48.7       |
|                              | 1/4                     | KQ2ZD08-02          | 19                           | 13.2         | 17.6 | 21.2 | 22.4 | 49.2 | 44.5 | 14.2 | 15.9 | 13.2 | 20.5                  | 14.2   | 6                 | 48         |
|                              | 3/8                     | KQ2ZD08-03          | 19                           | 13.2         | 17.6 | 21.2 | 23   | 49.8 | 44.7 | 14.2 | 15.9 | 13.2 | 20.5                  | 14.2   | 6                 | 55.9       |
| Ø10                          | 1/2                     | KQ2ZD08-04          | 22                           | 13.2         | 17.6 | 21.2 | 27.2 | 54   | 47.6 | 14.2 | 15.9 | 13.2 | 20.5                  | 14.2   | 6                 | 82.1       |
|                              | 1/4                     | KQ2ZD10-02          | 21                           | 15.9         | 20.6 | 23.6 | 24.3 | 56.2 | 51.5 | 15.6 | 19.2 | 15.9 | 31.8                  | 21.6   | 9                 | 69         |
|                              | 3/8                     | KQ2ZD10-03          | 21                           | 15.9         | 20.6 | 23.6 | 24.7 | 56.6 | 51.5 | 15.6 | 19.2 | 15.9 | 31.8                  | 21.6   | 10                | 71         |
| Ø12                          | 1/2                     | KQ2ZD10-04          | 22                           | 15.9         | 20.6 | 23.6 | 28.1 | 60   | 53.6 | 15.6 | 19.2 | 15.9 | 31.8                  | 21.6   | 10                | 92.9       |
|                              | 1/4                     | KQ2ZD12-02          | 26                           | 18.5         | 25.2 | 26.8 | 26.5 | 62.4 | 57.7 | 17   | 21.6 | 18.5 | 44.6                  | 35.3   | 9                 | 115.6      |
|                              | 3/8                     | KQ2ZD12-03          | 26                           | 18.5         | 25.2 | 26.8 | 26.9 | 62.8 | 57.7 | 17   | 21.6 | 18.5 | 44.6                  | 35.3   | 11                | 110.7      |
|                              | 1/2                     | KQ2ZD12-04          | 26                           | 18.5         | 25.2 | 26.8 | 30.1 | 66   | 59.6 | 17   | 21.6 | 18.5 | 44.6                  | 35.3   | 11.5              | 124.7      |

□ — материал резьбовой части:  
A: латунь, N: латунь никелированная

\* Размер при винченном соединении  
(справочный)  
Прим.) ØD1 — максимальный диаметр



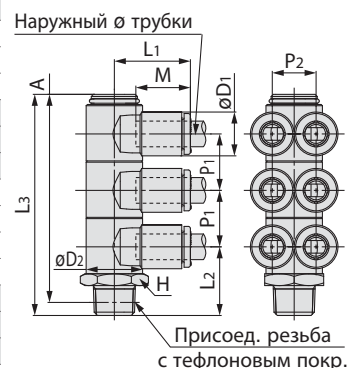
### Поворотный угловой разветвитель с шестью выходами, резьба с тефлоновым покрытием: KQ2ZT



| Наружный<br>Ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>R | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.<br>ØD1 | ØD2  | L1   | L2   | L3   | A*   | M    | P1   | P2   | Экв. сечение<br>(мм²) |        | Мин.<br>Ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                         |                     |                              |              |      |      |      |      |      |      |      |      | нейлон                | уретан |                   |            |
| Ø4                           | 1/8                     | KQ2ZT04-01          | 14                           | 8.2          | 13.4 | 18.5 | 16.3 | 52.5 | 49.4 | 13.3 | 13.4 | 8.2  | 4.7                   | 4.7    | 3                 | 27.7       |
|                              | 1/4                     | KQ2ZT04-02          | 14                           | 8.2          | 13.4 | 18.5 | 20.7 | 56.9 | 52.2 | 13.3 | 13.4 | 8.2  | 4.7                   | 4.7    | 3                 | 35.3       |
|                              | 3/8                     | KQ2ZT04-03          | 17                           | 8.2          | 13.4 | 18.5 | 22.1 | 58.3 | 53.2 | 13.3 | 13.4 | 8.2  | 4.7                   | 4.7    | 3                 | 47.2       |
| Ø6                           | 1/8                     | KQ2ZT06-01          | 14                           | 10.4         | 13.4 | 18.4 | 16.3 | 52.5 | 49.4 | 13.3 | 13.4 | 10.4 | 10.8                  | 8.6    | 4.5               | 29.5       |
|                              | 1/4                     | KQ2ZT06-02          | 14                           | 10.4         | 13.4 | 18.4 | 20.7 | 56.9 | 52.2 | 13.3 | 13.4 | 10.4 | 10.8                  | 8.6    | 4.5               | 37.2       |
|                              | 3/8                     | KQ2ZT06-03          | 17                           | 10.4         | 13.4 | 18.4 | 22.1 | 58.3 | 53.2 | 13.3 | 13.4 | 10.4 | 10.8                  | 8.6    | 4.5               | 49.1       |
| Ø8                           | 1/8                     | KQ2ZT08-01          | 19                           | 13.2         | 17.6 | 21.2 | 19   | 61.8 | 58.7 | 14.2 | 15.9 | 13.2 | 20.5                  | 14.2   | 6                 | 65.1       |
|                              | 1/4                     | KQ2ZT08-02          | 19                           | 13.2         | 17.6 | 21.2 | 22.4 | 65.2 | 60.5 | 14.2 | 15.9 | 13.2 | 20.5                  | 14.2   | 6                 | 62.3       |
|                              | 3/8                     | KQ2ZT08-03          | 19                           | 13.2         | 17.6 | 21.2 | 23   | 65.8 | 60.7 | 14.2 | 15.9 | 13.2 | 20.5                  | 14.2   | 6                 | 70.4       |
| Ø10                          | 1/2                     | KQ2ZT08-04          | 22                           | 13.2         | 17.6 | 21.2 | 27.2 | 70   | 63.6 | 14.2 | 15.9 | 13.2 | 20.5                  | 14.2   | 6                 | 97         |
|                              | 1/4                     | KQ2ZT10-02          | 21                           | 15.9         | 20.6 | 23.6 | 24.3 | 75.5 | 70.8 | 15.6 | 19.2 | 15.9 | 31.8                  | 21.6   | 9                 | 90.9       |
|                              | 3/8                     | KQ2ZT10-03          | 21                           | 15.9         | 20.6 | 23.6 | 24.7 | 75.9 | 70.8 | 15.6 | 19.2 | 15.9 | 31.8                  | 21.6   | 10                | 90.7       |
| Ø12                          | 1/2                     | KQ2ZT10-04          | 22                           | 15.9         | 20.6 | 23.6 | 28.7 | 79.9 | 73.5 | 15.6 | 19.2 | 15.9 | 31.8                  | 21.6   | 10                | 112.7      |
|                              | 1/4                     | KQ2ZT12-02          | 26                           | 18.5         | 25.2 | 26.8 | 26.5 | 84.1 | 79.4 | 17   | 21.6 | 18.5 | 44.6                  | 35.3   | 9                 | 152.2      |
|                              | 3/8                     | KQ2ZT12-03          | 26                           | 18.5         | 25.2 | 26.8 | 26.9 | 84.5 | 79.4 | 17   | 21.6 | 18.5 | 44.6                  | 35.3   | 11                | 142.6      |
|                              | 1/2                     | KQ2ZT12-04          | 26                           | 18.5         | 25.2 | 26.8 | 30.1 | 87.7 | 81.3 | 17   | 21.6 | 18.5 | 44.6                  | 35.3   | 11.5              | 155.1      |

□ — материал резьбовой части:  
A: латунь, N: латунь никелированная

\* Размер при винченном соединении  
(справочный)  
Прим.) ØD1 — максимальный диаметр



# KQ2

Для метрических трубок. Резьбы: M, R, Rc

## Размеры

### Угольник с внутренней резьбой: KQ2LF

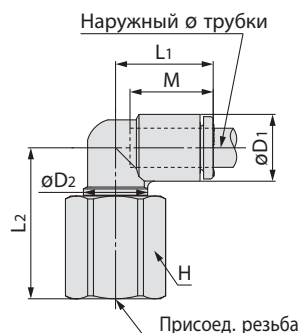


| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>M, Rc | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>øD1 | øD2 | L1   | L2   | M    | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|-----|------|------|------|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                             |                     |                              |               |     |      |      |      | нейлон                             | уретан |                   |            |
| ø4                           | M5                          | KQ2LF04-M5□         | 8                            | 8.2           | 7   | 15.4 | 15.3 | 13.3 | 3.5                                | 3.5    | 2.5               | 4.7        |
|                              | M6                          | KQ2LF04-M6□         | 8                            | 8.2           | 7   | 15.4 | 16.1 | 13.3 | 3.5                                | 3.5    | 2.5               | 4.6        |
|                              | 1/8                         | KQ2LF04-01□         | 14                           | 8.2           | 10  | 14.8 | 22.4 | 13.3 | 4.2                                | 4.2    | 3                 | 17.6       |
| ø6                           | 1/4                         | KQ2LF04-02□         | 17                           | 8.2           | 10  | 14.8 | 26.9 | 13.3 | 4.2                                | 4.2    | 3                 | 29.6       |
|                              | M5                          | KQ2LF06-M5□         | 8                            | 10.4          | 7   | 14.5 | 17   | 13.3 | 3.5                                | 3.5    | 2.5               | 4.8        |
|                              | M6                          | KQ2LF06-M6□         | 8                            | 10.4          | 7   | 14.5 | 17.8 | 13.3 | 3.5                                | 3.5    | 2.5               | 4.7        |
|                              | 1/8                         | KQ2LF06-01□         | 14                           | 10.4          | 10  | 15.5 | 23.5 | 13.3 | 11.4                               | 9      | 4.5               | 18         |
|                              | 1/4                         | KQ2LF06-02□         | 17                           | 10.4          | 10  | 15.5 | 28   | 13.3 | 11.4                               | 9      | 4.5               | 30.1       |
| ø8                           | 3/8                         | KQ2LF06-03□         | 19                           | 10.4          | 10  | 15.5 | 28.5 | 13.3 | 11.4                               | 9      | 4.5               | 34         |
|                              | 1/8                         | KQ2LF08-01□         | 14                           | 13.2          | 10  | 16.4 | 24.9 | 14.2 | 11.4                               | 11.4   | 4.5               | 18.8       |
|                              | 1/4                         | KQ2LF08-02□         | 17                           | 13.2          | 12  | 17.2 | 28.8 | 14.2 | 21.6                               | 14.9   | 6                 | 28.7       |
| ø10                          | 3/8                         | KQ2LF08-03□         | 19                           | 13.2          | 12  | 17.2 | 29.3 | 14.2 | 21.6                               | 14.9   | 6                 | 32.3       |
|                              | 1/4                         | KQ2LF10-02□         | 17                           | 15.9          | 17  | 19.3 | 27.4 | 15.6 | 21.6                               | 14.9   | 7.5               | 26.4       |
|                              | 3/8                         | KQ2LF10-03□         | 19                           | 15.9          | 17  | 19.3 | 33.5 | 15.6 | 35.2                               | 25     | 7.5               | 31         |
| ø12                          | 1/2                         | KQ2LF10-04□         | 24                           | 15.9          | 17  | 19.3 | 36.5 | 15.6 | 35.2                               | 25     | 7.5               | 57.6       |
|                              | 1/4                         | KQ2LF12-02□         | 17                           | 18.5          | 17  | 21.5 | 28.7 | 17   | 50.2                               | 39.7   | 9                 | 28.2       |
|                              | 3/8                         | KQ2LF12-03□         | 19                           | 18.5          | 17  | 21.5 | 34.8 | 17   | 50.2                               | 39.7   | 9                 | 32.9       |
|                              | 1/2                         | KQ2LF12-04□         | 24                           | 18.5          | 17  | 21.5 | 37.8 | 17   | 50.2                               | 39.7   | 9                 | 59.5       |

□ — материал резьбовой части:

A: латунь, N: латунь никелированная

Прим.) øD1 — максимальный диаметр

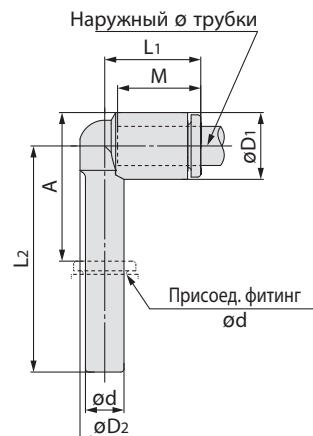


### Угольник вставной длинный: KQ2W



| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Присоедин.<br>фитинг<br>ød | Номер<br>для заказа | Прим.)<br>øD1 | øD2 | L1   | L2   | A    | M    | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|----------------------------|---------------------|---------------|-----|------|------|------|------|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                            |                     |               |     |      |      |      |      | нейлон                             | уретан |                   |            |
| ø3.2                         | ø3.2                       | KQ2W23-99A          | 7.1           | 6.4 | 14.4 | 30.5 | 20.8 | 13.3 | 3                                  | 2.5    | 2.5               | 1          |
| ø4                           | ø4                         | KQ2W04-99A          | 8.2           | 7.2 | 14.5 | 31.8 | 22.6 | 13.3 | 4.2                                | 4.2    | 3                 | 1.3        |
| ø6                           | ø6                         | KQ2W06-99A          | 10.4          | 8   | 15.3 | 35.2 | 27.1 | 13.3 | 9                                  | 9      | 4                 | 2          |
| ø8                           | ø8                         | KQ2W08-99A          | 13.2          | 10  | 17.2 | 41.9 | 34.3 | 14.2 | 21.6                               | 14.9   | 6                 | 3.5        |
| ø10                          | ø10                        | KQ2W10-99A          | 15.9          | 12  | 19.3 | 46.6 | 38.9 | 15.6 | 35.2                               | 25     | 7.5               | 5.5        |
| ø12                          | ø12                        | KQ2W12-99A          | 18.5          | 14  | 21.5 | 52   | 44.2 | 17   | 50.2                               | 39.7   | 9                 | 8.4        |

Прим.) øD1 — максимальный диаметр





### Размеры

#### Угольник длинный, резьба уплотнена прокладкой: KQ2W

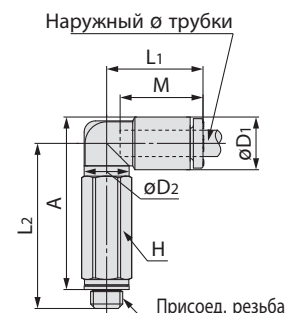


| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>M | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>øD1 | øD2 | L1   | L2   | A    | M    | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Min.<br>port<br>size | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|-----|------|------|------|------|------------------------------------|--------|----------------------|------------|
|                              |                         |                     |                              |               |     |      |      |      |      | нейлон                             | уретан |                      |            |
| ø2                           | M3                      | KQ2W02-M3G          | 5.5                          | 5.8           | 5.5 | 12.6 | 18.8 | 19.1 | 11.9 | —                                  | 0.8    | 1.2                  | 2.6        |
|                              | M5                      | KQ2W02-M5□          | 7                            | 5.8           | 5.5 | 12.6 | 19.3 | 19.2 | 11.9 | —                                  | 0.8    | 1.2                  | 4.6        |
| ø3.2                         | M3                      | KQ2W23-M3G          | 7                            | 7.1           | 7   | 15.3 | 22.5 | 23.4 | 13.3 | 0.8                                | 0.8    | 1.2                  | 4.8        |
|                              | M5                      | KQ2W23-M5□          | 7                            | 7.1           | 7   | 15.3 | 25.2 | 25.7 | 13.3 | 2.8                                | 2.4    | 2.5                  | 5.8        |
| ø4                           | M3                      | KQ2W04-M3G          | 7                            | 8.2           | 7   | 15.4 | 23   | 24.5 | 13.3 | 0.8                                | 0.8    | 1.2                  | 4.9        |
|                              | M5                      | KQ2W04-M5□          | 7                            | 8.2           | 7   | 15.4 | 25.7 | 26.8 | 13.3 | 3                                  | 3      | 2.5                  | 5.8        |
| ø6                           | M5                      | KQ2W06-M5□          | 7                            | 10.4          | 7   | 14.5 | 27.4 | 29.6 | 13.3 | 3                                  | 3      | 2.5                  | 5.9        |

□ — материал резьбовой части:

A: латунь, N: латунь никелированная

Прим.) øD1 — максимальный диаметр



#### Угольник длинный, резьба с тефлоновым покрытием: KQ2W



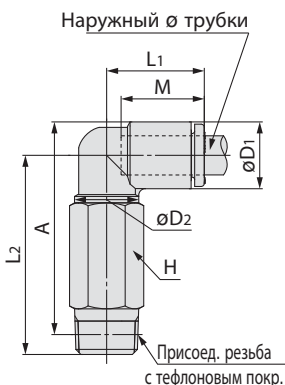
| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>R | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>øD1 | øD2 | L1   | L2   | A*   | M    | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Min.<br>port<br>size | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|-----|------|------|------|------|------------------------------------|--------|----------------------|------------|
|                              |                         |                     |                              |               |     |      |      |      |      | нейлон                             | уретан |                      |            |
| ø3.2                         | 1/8                     | KQ2W23-01□S         | 10                           | 7.1           | 10  | 14.5 | 30.3 | 30.8 | 13.3 | 2.8                                | 2.4    | 2.5                  | 10.8       |
|                              | 1/4                     | KQ2W23-02□S         | 14                           | 7.1           | 10  | 14.5 | 32.8 | 31.7 | 13.3 | 2.8                                | 2.4    | 2.5                  | 27.3       |
| ø4                           | 1/8                     | KQ2W04-01□S         | 10                           | 8.2           | 10  | 14.8 | 29.9 | 30.9 | 13.3 | 4                                  | 4      | 3                    | 11         |
|                              | 1/4                     | KQ2W04-02□S         | 14                           | 8.2           | 10  | 14.8 | 33.3 | 32.7 | 13.3 | 4                                  | 4      | 3                    | 27.5       |
| ø6                           | 1/8                     | KQ2W06-01□S         | 10                           | 10.4          | 10  | 15.5 | 31   | 33.1 | 13.3 | 10.9                               | 8.6    | 4.5                  | 11.4       |
|                              | 1/4                     | KQ2W06-02□S         | 14                           | 10.4          | 10  | 15.5 | 34.4 | 34.9 | 13.3 | 10.9                               | 8.6    | 4.5                  | 28         |
| ø8                           | 3/8                     | KQ2W06-03□S         | 17                           | 10.4          | 10  | 15.5 | 35.7 | 35.8 | 13.3 | 10.9                               | 8.6    | 4.5                  | 47.4       |
|                              | 1/8                     | KQ2W08-01□S         | 10                           | 13.2          | 10  | 16.4 | 32.4 | 35.9 | 14.2 | 10.9                               | 10.9   | 4.5                  | 12.2       |
| ø8                           | 1/4                     | KQ2W08-02□S         | 14                           | 13.2          | 12  | 17.2 | 39.1 | 41   | 14.2 | 20.5                               | 14.2   | 6                    | 40         |
|                              | 3/8                     | KQ2W08-03□S         | 17                           | 13.2          | 12  | 17.2 | 39.2 | 40.7 | 14.2 | 20.5                               | 14.2   | 6                    | 47         |
| ø10                          | 1/4                     | KQ2W10-02□S         | 17                           | 15.9          | 17  | 19.3 | 52.9 | 56.2 | 15.6 | 33.5                               | 23.8   | 7.5                  | 59         |
|                              | 3/8                     | KQ2W10-03□S         | 17                           | 15.9          | 17  | 19.3 | 48.5 | 51.4 | 15.6 | 33.5                               | 23.8   | 7.5                  | 51.3       |
| ø10                          | 1/2                     | KQ2W10-04□S         | 22                           | 15.9          | 17  | 19.3 | 52.5 | 54.1 | 15.6 | 33.5                               | 23.8   | 7.5                  | 92         |
| ø12                          | 1/4                     | KQ2W12-02□S         | 17                           | 18.5          | 17  | 21.5 | 54.2 | 58.8 | 17   | 47.7                               | 37.7   | 9                    | 60.7       |
|                              | 3/8                     | KQ2W12-03□S         | 17                           | 18.5          | 17  | 21.5 | 49.8 | 54   | 17   | 47.7                               | 37.7   | 9                    | 53.2       |
| ø12                          | 1/2                     | KQ2W12-04□S         | 22                           | 18.5          | 17  | 21.5 | 53.8 | 56.7 | 17   | 47.7                               | 37.7   | 9                    | 93.9       |
| ø16                          | 1/4                     | KQ2W16-02□S         | 17                           | 23.8          | 21  | 27.1 | 59   | 66.2 | 20.6 | 47.7                               | 47.7   | 9                    | 67.4       |
|                              | 3/8                     | KQ2W16-03□S         | 22                           | 23.8          | 21  | 27.1 | 59.7 | 66.5 | 20.6 | 71                                 | 71     | 11                   | 105.5      |
| ø16                          | 1/2                     | KQ2W16-04□S         | 22                           | 23.8          | 21  | 27.1 | 58.4 | 63.9 | 20.6 | 100                                | 84     | 13                   | 101.7      |

□ — материал резьбовой части:

A: латунь, N: латунь никелированная

\* Размер при ввинченном соединении (справочный)

Прим.) øD1 — максимальный диаметр



# KQ2

Для метрических трубок. Резьбы: M, R, Rc

## Размеры

### Тройник концевой, резьба уплотнена прокладкой: KQ2T

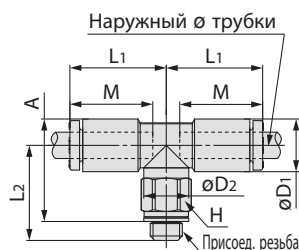


| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>M | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>øD1 | øD2 | L1    | L2   | A    | M    | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|-----|-------|------|------|------|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                         |                     |                              |               |     |       |      |      |      | нейлон                             | уретан |                   |            |
| ø2                           | M3                      | KQ2T02-M3G          | 5.5                          | 5.8           | 5.5 | 12.6  | 12.5 | 12.8 | 11.9 | —                                  | 0.9    | 1.2               | 1.9        |
|                              | M5                      | KQ2T02-M5□          | 7                            | 5.8           | 5.5 | 12.6  | 13   | 12.9 | 11.9 | —                                  | 0.9    | 1.4               | 3          |
| ø3.2                         | M3                      | KQ2T23-M3G          | 7                            | 7.1           | 7   | 15.3  | 13.8 | 14.7 | 13.3 | 0.9                                | 0.9    | 1.2               | 3.1        |
|                              | M5                      | KQ2T23-M5□          | 7                            | 7.1           | 7   | 15.3  | 14.3 | 14.8 | 13.3 | 3.2                                | 2.7    | 2.5               | 3.5        |
| ø4                           | M3                      | KQ2T04-M3G          | 7                            | 8.2           | 7   | 15.4  | 14.3 | 15.8 | 13.3 | 0.9                                | 0.9    | 1.2               | 3.4        |
|                              | M5                      | KQ2T04-M5□          | 7                            | 8.2           | 7   | 15.4  | 14.8 | 15.9 | 13.3 | 4.5                                | 4.5    | 2.5               | 3.9        |
|                              | M6                      | KQ2T04-M6□          | 8                            | 8.2           | 7   | 15.4  | 15.8 | 15.9 | 13.3 | 4.5                                | 4.5    | 2.5               | 4.9        |
| ø6                           | M5                      | KQ2T06-M5□          | 7                            | 10.4          | 7   | 14.55 | 16.5 | 18.7 | 13.3 | 4.5                                | 4.5    | 2.5               | 4.4        |
|                              | M6                      | KQ2T06-M6□          | 8                            | 10.4          | 7   | 14.55 | 17.5 | 18.7 | 13.3 | 4.5                                | 4.5    | 2.5               | 5.4        |

□/ — материал резьбовой части:

A: латунь, N: латунь никелированная

Прим.) øD1 — максимальный диаметр



### Тройник концевой, резьба с тефлоновым покрытием: KQ2T



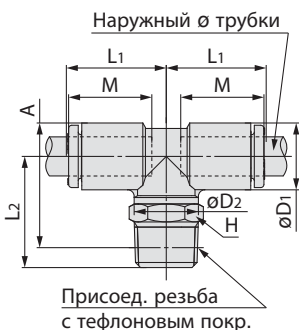
| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>R | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>øD1 | øD2 | L1   | L2   | A*   | M    | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|-----|------|------|------|------|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                         |                     |                              |               |     |      |      |      |      | нейлон                             | уретан |                   |            |
| ø3.2                         | 1/8                     | KQ2T23-01□S         | 10                           | 7.1           | 10  | 14.5 | 16.6 | 17.1 | 13.3 | 3.4                                | 2.9    | 2.5               | 5.2        |
|                              | 1/4                     | KQ2T23-02□S         | 14                           | 7.1           | 10  | 14.5 | 21.1 | 20   | 13.3 | 3.4                                | 2.9    | 2.5               | 14.7       |
| ø4                           | 1/8                     | KQ2T04-01□S         | 10                           | 8.2           | 10  | 14.8 | 16.2 | 17.2 | 13.3 | 6                                  | 4.1    | 3                 | 5.5        |
|                              | 1/4                     | KQ2T04-02□S         | 14                           | 8.2           | 10  | 14.8 | 21.7 | 21.1 | 13.3 | 6                                  | 4.1    | 3                 | 15         |
| ø6                           | 1/8                     | KQ2T06-01□S         | 10                           | 10.4          | 10  | 15.5 | 17.3 | 19.4 | 13.3 | 13.9                               | 11     | 4.5               | 6.1        |
|                              | 1/4                     | KQ2T06-02□S         | 14                           | 10.4          | 10  | 15.5 | 22.8 | 23.3 | 13.3 | 13.9                               | 11     | 4.5               | 15.6       |
|                              | 3/8                     | KQ2T06-03□S         | 17                           | 10.4          | 10  | 15.5 | 24.1 | 24.2 | 13.3 | 13.9                               | 11     | 4.5               | 27.4       |
| ø8                           | 1/8                     | KQ2T08-01□S         | 10                           | 13.2          | 10  | 16.4 | 18.7 | 22.2 | 14.2 | 14                                 | 14     | 4.5               | 7.9        |
|                              | 1/4                     | KQ2T08-02□S         | 14                           | 13.2          | 12  | 17.2 | 25.4 | 27.3 | 14.2 | 26.3                               | 18.2   | 6                 | 19.4       |
|                              | 3/8                     | KQ2T08-03□S         | 17                           | 13.2          | 12  | 17.2 | 25.5 | 27   | 14.2 | 26.3                               | 18.2   | 6                 | 26.5       |
| ø10                          | 1/8                     | KQ2T10-01□S         | 12                           | 15.9          | 12  | 18.6 | 23.5 | 28.4 | 15.6 | 21.6                               | 14.9   | 6                 | 13.9       |
|                              | 1/4                     | KQ2T10-02□S         | 17                           | 15.9          | 17  | 19.3 | 28.6 | 31.9 | 15.6 | 35.2                               | 25     | 7.5               | 24.3       |
|                              | 3/8                     | KQ2T10-03□S         | 17                           | 15.9          | 17  | 19.3 | 29.5 | 32.4 | 15.6 | 35.2                               | 25     | 7.5               | 24.8       |
|                              | 1/2                     | KQ2T10-04□S         | 22                           | 15.9          | 17  | 19.3 | 33.5 | 35.1 | 15.6 | 35.2                               | 25     | 7.5               | 47.3       |
| ø12                          | 1/4                     | KQ2T12-02□S         | 17                           | 18.5          | 17  | 21.5 | 29.9 | 34.5 | 17   | 57.2                               | 45.2   | 9                 | 27.3       |
|                              | 3/8                     | KQ2T12-03□S         | 17                           | 18.5          | 17  | 21.5 | 30.8 | 35   | 17   | 57.2                               | 45.2   | 9                 | 28         |
|                              | 1/2                     | KQ2T12-04□S         | 22                           | 18.5          | 17  | 21.5 | 34.8 | 37.7 | 17   | 57.2                               | 45.2   | 9                 | 50.4       |
| ø16 <sup>New</sup>           | 1/4                     | KQ2T16-02□S         | 17                           | 23.8          | 17  | 25.1 | 32.6 | 39.8 | 20.6 | 57.2                               | 57.2   | 9                 | 35.5       |
|                              | 3/8                     | KQ2T16-03□S         | 22                           | 23.8          | 21  | 27.1 | 35.4 | 42.2 | 20.6 | 71                                 | 71     | 11                | 47.7       |
|                              | 1/2                     | KQ2T16-04□S         | 22                           | 23.8          | 21  | 27.1 | 34.1 | 39.6 | 20.6 | 100                                | 84     | 13                | 51.4       |

□ — материал резьбовой части:

A: латунь, N: латунь никелированная

\* Размер при ввинченном соединении (справочный)

Прим.) øD1 — максимальный диаметр



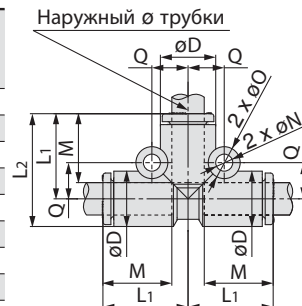
## Размеры

### Тройник прямой: KQ2T



| Наружный<br>Ø трубки<br>(мм) | Номер<br>для заказа | Прим.)<br>ØD | L1   | L2   | M    | Q    | ØO | ØN  | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>Ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|---------------------|--------------|------|------|------|------|----|-----|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                     |              |      |      |      |      |    |     | нейлон                             | уретан |                   |            |
| Ø2                           | KQ2T02-00A          | 5.8          | 12.9 | 15.8 | 11.9 | 4.5  | 6  | 3.2 | —                                  | 0.9    | 1.4               | 1.4        |
| Ø3.2                         | KQ2T23-00A          | 7.1          | 14.9 | 18.5 | 13.3 | 5.4  | 6  | 3.2 | 3.4                                | 2.9    | 2.5               | 4.6        |
| Ø4                           | KQ2T04-00A          | 8.2          | 15.3 | 19.4 | 13.3 | 5.7  | 6  | 3.2 | 6.4                                | 4.4    | 3                 | 5.5        |
| Ø6                           | KQ2T06-00A          | 10.4         | 16.3 | 21.5 | 13.3 | 6.8  | 6  | 3.2 | 13.4                               | 10.6   | 4.5               | 7.6        |
| Ø8                           | KQ2T08-00A          | 13.2         | 18.6 | 25.2 | 14.2 | 8.4  | 8  | 4.2 | 25.6                               | 17.7   | 6                 | 7          |
| Ø10                          | KQ2T10-00A          | 15.9         | 22.4 | 30.4 | 15.6 | 9.6  | 8  | 4.2 | 40                                 | 28.4   | 7.5               | 11         |
| Ø12                          | KQ2T12-00A          | 18.5         | 24.4 | 33.7 | 17   | 10.7 | 8  | 4.2 | 57.4                               | 45.4   | 9                 | 15.7       |
| Ø16                          | KQ2T16-00A          | 23.8         | 31   | 42.9 | 20.6 | 13.4 | 8  | 4.2 | 100                                | 84     | 13                | 29.8       |

Прим.) ØD — максимальный диаметр

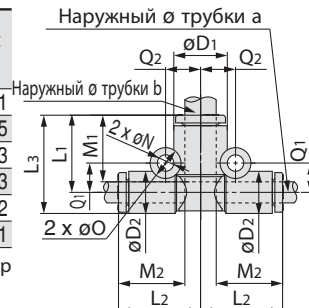


### Тройник переходной: KQ2T



| Наружный<br>Ø трубки (мм) |     | Номер<br>для заказа | Прим.)<br>ØD1 | ØD2  | L1   | L2   | L3   | M1   | M2   | Q1   | Q2   | ØO | ØN  | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>Ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|---------------------------|-----|---------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|-----|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
| a                         | b   |                     |               |      |      |      |      |      |      |      |      |    |     | нейлон                             | уретан |                   |            |
| Ø3.2                      | Ø4  | KQ2T23-04A          | 8.2           | 7.1  | 14.9 | 15.3 | 18.5 | 13.3 | 13.3 | 5.4  | 5.8  | 6  | 3.2 | 3.8                                | 3.5    | 2.5               | 5.1        |
| Ø4                        | Ø6  | KQ2T04-06A          | 10.4          | 8.2  | 15.3 | 16.3 | 19.4 | 13.3 | 13.3 | 5.7  | 6.8  | 6  | 3.2 | 7.1                                | 6.6    | 3                 | 6.5        |
| Ø6                        | Ø8  | KQ2T06-08A          | 13.2          | 10.4 | 17.2 | 17.3 | 22.4 | 14.2 | 13.3 | 7.3  | 8.4  | 8  | 4.2 | 16.4                               | 16.4   | 4.5               | 5.3        |
| Ø8                        | Ø10 | KQ2T08-10A          | 15.9          | 13.2 | 19.6 | 19.2 | 26.2 | 15.6 | 14.2 | 8.4  | 9.6  | 8  | 4.2 | 36                                 | 27.2   | 6                 | 8.3        |
| Ø10                       | Ø12 | KQ2T10-12A          | 18.5          | 15.9 | 22   | 21.6 | 30   | 17   | 15.6 | 9.6  | 10.7 | 8  | 4.2 | 56                                 | 44.5   | 7.5               | 12.2       |
| Ø12                       | Ø16 | KQ2T12-16A          | 23.8          | 18.5 | 26.6 | 25   | 35.9 | 20.6 | 17   | 10.7 | 13.4 | 8  | 4.2 | 108.5                              | 74     | 9                 | 20.1       |

Прим.) ØD1 — максимальный диаметр

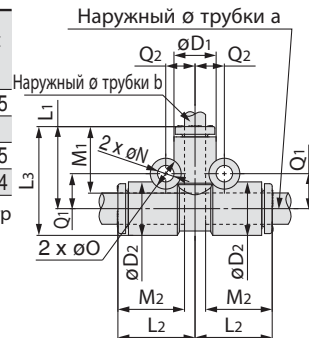


### Тройник переходной: KQ2T



| Наружный<br>Ø трубки (мм) |     | Номер<br>для заказа | Прим.)<br>ØD1 | ØD2  | L1   | L2   | L3   | M1   | M2   | Q1   | Q2  | ØO | ØN  | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>Ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|---------------------------|-----|---------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|-----|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
| a                         | b   |                     |               |      |      |      |      |      |      |      |     |    |     | нейлон                             | уретан |                   |            |
| Ø6                        | Ø4  | KQ2T06-04A          | 8.2           | 10.4 | 16.3 | 15.3 | 21.5 | 13.3 | 13.3 | 6.8  | 5.7 | 6  | 3.2 | 6.4                                | 4.4    | 3                 | 3.5        |
| Ø8                        | Ø6  | KQ2T08-06A          | 10.4          | 13.2 | 17.3 | 17.2 | 23.9 | 13.3 | 14.2 | 8.4  | 7.3 | 8  | 4.2 | 13.4                               | 10.6   | 4.5               | 6          |
| Ø10                       | Ø8  | KQ2T10-08A          | 13.2          | 15.9 | 19.2 | 19.6 | 27.2 | 14.2 | 15.6 | 9.6  | 8.4 | 8  | 4.2 | 25.6                               | 17.7   | 6                 | 9.5        |
| Ø12                       | Ø10 | KQ2T12-10A          | 15.9          | 18.5 | 21.6 | 22   | 30.9 | 15.6 | 17   | 10.7 | 9.6 | 8  | 4.2 | 40                                 | 28.4   | 7.5               | 13.4       |

Прим.) ØD1 — максимальный диаметр



# KQ2

Для метрических трубок. Резьбы: M, R, Rc

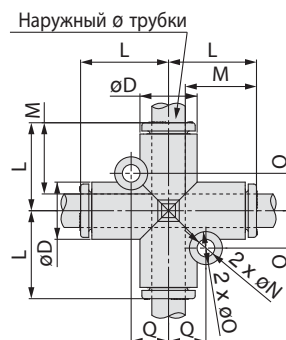
## Размеры

### Крест прямой: KQ2TW



| Наружный<br>Ø трубки<br>(мм) | Номер<br>для заказа | Прим.)<br>ØD | L    | Q    | M    | ØO | ØN  | Экв. сечение<br>(мм²) |        | Мин.<br>Ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|---------------------|--------------|------|------|------|----|-----|-----------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                     |              |      |      |      |    |     | нейлон                | уретан |                   |            |
| Ø4                           | KQ2TW04-00A         | 8.2          | 15.3 | 5.7  | 13.3 | 6  | 3.2 | 6.4                   | 4.4    | 3                 | 3.5        |
| Ø6                           | KQ2TW06-00A         | 10.4         | 16.3 | 6.8  | 13.3 | 6  | 3.2 | 13.4                  | 10.6   | 4.5               | 4.9        |
| Ø8                           | KQ2TW08-00A         | 13.2         | 18.2 | 8.4  | 14.2 | 8  | 4.2 | 25.6                  | 17.7   | 6                 | 8.5        |
| Ø10                          | KQ2TW10-00A         | 15.9         | 20.6 | 9.6  | 15.6 | 8  | 4.2 | 40                    | 28.4   | 7.5               | 12.7       |
| Ø12                          | KQ2TW12-00A         | 18.5         | 23   | 10.7 | 17   | 8  | 4.2 | 57.4                  | 45.4   | 9                 | 18.4       |

Прим.) ØD — максимальный диаметр

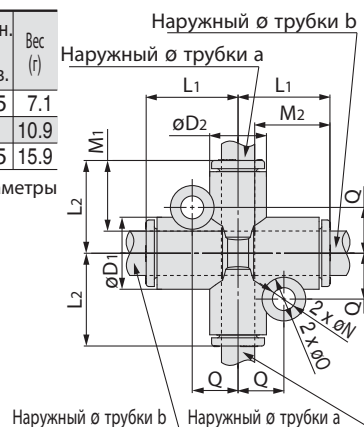


### Крест переходной: KQ2TX



| Наружный<br>Ø трубки (мм) |     | Номер<br>для заказа | Прим.)<br>ØD1 | Прим.)<br>ØD2 | L1   | L2   | Q    | M1   | M2   | ØO | ØN  | Экв. сечение<br>(мм²) |        | Мин.<br>Ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|---------------------------|-----|---------------------|---------------|---------------|------|------|------|------|------|----|-----|-----------------------|--------|-------------------|------------|
| a                         | b   |                     |               |               |      |      |      |      |      |    |     | нейлон                | уретан |                   |            |
| Ø6                        | Ø8  | KQ2TX06-08A         | 10.4          | 13.2          | 17.2 | 17.3 | 8.4  | 13.3 | 14.2 | 8  | 4.2 | 13.4                  | 10.6   | 4.5               | 7.1        |
| Ø8                        | Ø10 | KQ2TX08-10A         | 13.2          | 15.9          | 19.6 | 19.2 | 9.6  | 14.2 | 15.6 | 8  | 4.2 | 25.6                  | 17.7   | 6                 | 10.9       |
| Ø10                       | Ø12 | KQ2TX10-12A         | 15.9          | 18.5          | 22   | 21.6 | 10.7 | 15.6 | 17   | 8  | 4.2 | 40                    | 28.4   | 7.5               | 15.9       |

Прим.) ØD1, ØD2 — максимальные диаметры

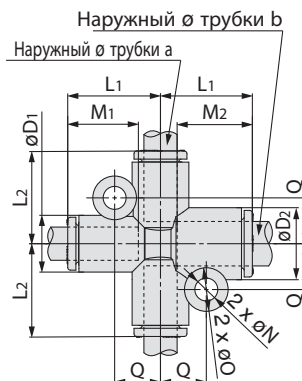


### Крест переходной: KQ2TY



| Наружный<br>Ø трубки (мм) |     | Номер<br>для заказа | Прим.)<br>ØD1 | Прим.)<br>ØD2 | L1   | L2   | Q    | M1   | M2   | ØO | ØN  | Экв. сечение<br>(мм²) |        | Мин.<br>Ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|---------------------------|-----|---------------------|---------------|---------------|------|------|------|------|------|----|-----|-----------------------|--------|-------------------|------------|
| a                         | b   |                     |               |               |      |      |      |      |      |    |     | нейлон                | уретан |                   |            |
| Ø6                        | Ø8  | KQ2TY06-08A         | 10.4          | 13.2          | 17.3 | 17.2 | 8.4  | 13.3 | 14.2 | 8  | 4.2 | 13.4                  | 10.6   | 4.5               | 6.5        |
| Ø8                        | Ø10 | KQ2TY08-10A         | 13.2          | 15.9          | 19.2 | 19.6 | 9.6  | 14.2 | 15.6 | 8  | 4.2 | 25.6                  | 17.7   | 6                 | 10.2       |
| Ø10                       | Ø12 | KQ2TY10-12A         | 15.9          | 18.5          | 21.6 | 22   | 10.7 | 15.6 | 17   | 8  | 4.2 | 40                    | 28.4   | 7.5               | 14.9       |

Прим.) ØD1, ØD2 — максимальные диаметры



## Размеры

### Тройник проходной ввертной, резьба уплотнена прокладкой: KQ2Y

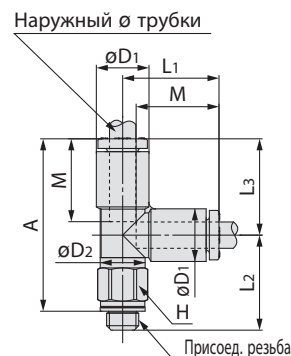


| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>M | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>øD1 | øD2 | L1    | L2   | L3   | A    | M    | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|-----|-------|------|------|------|------|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                         |                     |                              |               |     |       |      |      |      |      | нейлон                             | уретан |                   |            |
| ø2                           | M3                      | KQ2Y02-M3G          | 5.5                          | 5.8           | 5.5 | 12.9  | 12.5 | 12.9 | 22.8 | 11.9 | —                                  | 0.9    | 1.2               | 2          |
|                              | M5                      | KQ2Y02-M5□          | 7                            | 5.8           | 5.5 | 12.9  | 13   | 12.9 | 22.9 | 11.9 | —                                  | 0.9    | 1.4               | 3.1        |
| ø3.2                         | M3                      | KQ2Y23-M3G          | 7                            | 7.1           | 7   | 15.3  | 13.8 | 15.3 | 26.5 | 13.3 | 0.9                                | 0.9    | 1.2               | 3.1        |
|                              | M5                      | KQ2Y23-M5□          | 7                            | 7.1           | 7   | 15.3  | 14.3 | 15.3 | 26.6 | 13.3 | 3.2                                | 2.7    | 2.5               | 3.5        |
| ø4                           | M3                      | KQ2Y04-M3G          | 7                            | 8.2           | 7   | 15.4  | 14.3 | 15.4 | 27.1 | 13.3 | 0.9                                | 0.9    | 1.2               | 3.4        |
|                              | M5                      | KQ2Y04-M5□          | 7                            | 8.2           | 7   | 15.4  | 14.8 | 15.4 | 27.2 | 13.3 | 4.5                                | 4.5    | 2.5               | 3.9        |
| ø6                           | M5                      | KQ2Y04-M6□          | 8                            | 8.2           | 7   | 15.4  | 15.8 | 15.4 | 27.2 | 13.3 | 4.5                                | 4.5    | 2.5               | 4.9        |
|                              | M6                      | KQ2Y06-M6□          | 7                            | 10.4          | 7   | 16.35 | 16.5 | 16.3 | 29.8 | 13.3 | 4.5                                | 4.5    | 2.5               | 4.6        |
| ø6                           | M6                      | KQ2Y06-M6□          | 8                            | 10.4          | 7   | 16.35 | 17.5 | 16.3 | 29.8 | 13.3 | 4.5                                | 4.5    | 2.5               | 5.7        |

□ — материал резьбовой части:

A: латунь, N: латунь никелированная

Прим.) øD1 — максимальный диаметр



### Тройник проходной ввертной, резьба с тефлоновым покрытием: KQ2Y



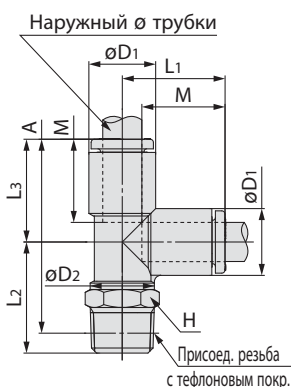
| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>R | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>øD1 | øD2 | L1   | L2   | L3   | A*   | M    | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|-----|------|------|------|------|------|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                         |                     |                              |               |     |      |      |      |      |      | нейлон                             | уретан |                   |            |
| ø3.2                         | 1/8                     | KQ2Y23-01□S         | 10                           | 7.1           | 10  | 14.9 | 16.6 | 14.9 | 28.5 | 13.3 | 3.4                                | 2.9    | 2.5               | 5.3        |
|                              | 1/4                     | KQ2Y23-02□S         | 14                           | 7.1           | 10  | 14.9 | 21.1 | 14.9 | 31.4 | 13.3 | 3.4                                | 2.9    | 2.5               | 14.7       |
| ø4                           | 1/8                     | KQ2Y04-01□S         | 10                           | 8.2           | 10  | 15.3 | 16.2 | 15.3 | 28.4 | 13.3 | 6.4                                | 4.4    | 3                 | 5.6        |
|                              | 1/4                     | KQ2Y04-02□S         | 14                           | 8.2           | 10  | 15.3 | 21.7 | 15.3 | 32.3 | 13.3 | 6.4                                | 4.4    | 3                 | 15         |
| ø6                           | 1/8                     | KQ2Y06-01□S         | 10                           | 10.4          | 10  | 16.3 | 17.3 | 16.3 | 30.5 | 13.3 | 13.4                               | 10.6   | 4.5               | 6.2        |
|                              | 1/4                     | KQ2Y06-02□S         | 14                           | 10.4          | 10  | 16.3 | 22.8 | 16.3 | 34.4 | 13.3 | 13.4                               | 10.6   | 4.5               | 15.8       |
| ø8                           | 3/8                     | KQ2Y06-03□S         | 17                           | 10.4          | 10  | 16.3 | 24.1 | 16.3 | 35.3 | 13.3 | 13.4                               | 10.6   | 4.5               | 27.5       |
|                              | 1/8                     | KQ2Y08-01□S         | 10                           | 13.2          | 10  | 18.2 | 18.7 | 18.2 | 33.8 | 14.2 | 13.4                               | 13.4   | 4.5               | 8          |
| ø8                           | 1/4                     | KQ2Y08-02□S         | 14                           | 13.2          | 12  | 18.2 | 25.4 | 18.2 | 38.9 | 14.2 | 25.6                               | 17.7   | 6                 | 19.5       |
|                              | 3/8                     | KQ2Y08-03□S         | 17                           | 13.2          | 12  | 18.2 | 25.5 | 18.2 | 38.6 | 14.2 | 25.6                               | 17.7   | 6                 | 26.5       |
| ø10                          | 1/8                     | KQ2Y10-01□S         | 12                           | 15.9          | 12  | 20.6 | 23.5 | 20.6 | 41.1 | 15.6 | 40                                 | 28.4   | 6                 | 14         |
|                              | 1/4                     | KQ2Y10-02□S         | 17                           | 15.9          | 17  | 20.6 | 28.6 | 20.6 | 44.6 | 15.6 | 40                                 | 28.4   | 7.5               | 24.5       |
| ø10                          | 3/8                     | KQ2Y10-03□S         | 17                           | 15.9          | 17  | 20.6 | 29.5 | 20.6 | 45.1 | 15.6 | 40                                 | 28.4   | 7.5               | 25         |
|                              | 1/2                     | KQ2Y10-04□S         | 22                           | 15.9          | 17  | 20.6 | 33.5 | 20.6 | 47.8 | 15.6 | 40                                 | 28.4   | 7.5               | 47.4       |
| ø12                          | 1/4                     | KQ2Y12-02□S         | 17                           | 18.5          | 17  | 23   | 29.9 | 23   | 48.3 | 17   | 57.4                               | 45.4   | 9                 | 27.6       |
|                              | 3/8                     | KQ2Y12-03□S         | 17                           | 18.5          | 17  | 23   | 30.8 | 23   | 48.8 | 17   | 57.4                               | 45.4   | 9                 | 28.2       |
| ø12                          | 1/2                     | KQ2Y12-04□S         | 22                           | 18.5          | 17  | 23   | 34.8 | 23   | 51.5 | 17   | 57.4                               | 45.4   | 9                 | 50.7       |
| ø16                          | <sup>New</sup> 1/4      | KQ2Y16-02□S         | 17                           | 23.8          | 17  | 28.6 | 32.6 | 28.6 | 56.5 | 20.6 | 57.4                               | 45.4   | 9                 | 36         |
|                              | 3/8                     | KQ2Y16-03□S         | 22                           | 23.8          | 21  | 28.6 | 35.4 | 28.6 | 58.9 | 20.6 | 81                                 | 60     | 11                | 48.3       |
| ø16                          | 1/2                     | KQ2Y16-04□S         | 22                           | 23.8          | 21  | 28.6 | 34.1 | 28.6 | 56.3 | 20.6 | 113                                | 60     | 13                | 52         |

□ — материал резьбовой части:

A: латунь, N: латунь никелированная

\* Размер при ввинченном соединении (справочный)

Прим.) øD1 — максимальный диаметр





# KQ2

Для метрических трубок. Резьбы: M, R, Rc

## Размеры

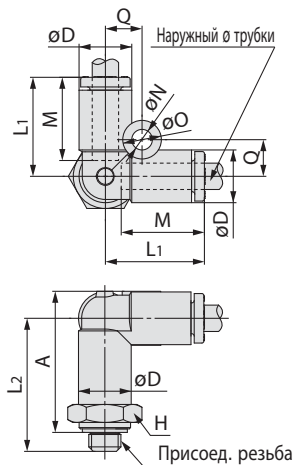
Ввертной угловой разветвитель, резьба уплотнена прокладкой: KQ2D



| Наружный<br>Ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>M | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>ØD | L1   | L2   | A    | M    | Q   | ØO | ØN  | Экв. сечение<br>(мм²) |        | Мин.<br>Ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|--------------|------|------|------|------|-----|----|-----|-----------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                         |                     |                              |              |      |      |      |      |     |    |     | нейлон                | уретан |                   |            |
| Ø4                           | M5                      | KQ2D04-M5□          | 10                           | 8.2          | 15.8 | 20.7 | 21.8 | 13.3 | 5.7 | 6  | 3.2 | 2.2                   | 2.2    | 1.8               | 6.6        |
|                              | M6                      | KQ2D04-M6□          | 10                           | 8.2          | 15.8 | 21.7 | 21.8 | 13.3 | 5.7 | 6  | 3.2 | 4.3                   | 4.3    | 3                 | 6.4        |
| Ø6                           | M5                      | KQ2D06-M5□          | 12                           | 10.4         | 16.8 | 21.7 | 23.9 | 13.3 | 6.7 | 6  | 3.2 | 4.3                   | 4.3    | 1.8               | 9.8        |
|                              | M6                      | KQ2D06-M6□          | 12                           | 10.4         | 16.8 | 22.7 | 23.9 | 13.3 | 6.7 | 6  | 3.2 | 4.3                   | 4.3    | 3                 | 9.7        |

□ — материал резьбовой части:  
A: латунь, N: латунь никелированная

Прим.) ØD — максимальный диаметр



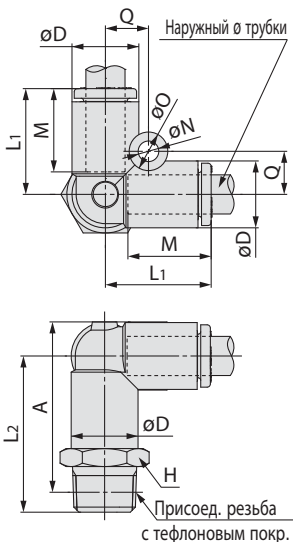
Ввертной угловой разветвитель, резьба с тефлоновым покрытием: KQ2D



| Наружный<br>Ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>R | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>ØD | L1   | L2   | A*   | M    | Q    | ØO | ØN  | Экв. сечение<br>(мм²) |        | Мин.<br>Ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|--------------|------|------|------|------|------|----|-----|-----------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                         |                     |                              |              |      |      |      |      |      |    |     | нейлон                | уретан |                   |            |
| Ø4                           | 1/8                     | KQ2D04-01□S         | 10                           | 8.2          | 15.8 | 23.3 | 24.3 | 13.3 | 5.7  | 6  | 3.2 | 6                     | 6      | 3                 | 9.2        |
|                              | 1/4                     | KQ2D04-02□S         | 14                           | 8.2          | 15.8 | 27.7 | 27.1 | 13.3 | 5.7  | 6  | 3.2 | 6                     | 6      | 3                 | 19         |
| Ø6                           | 1/8                     | KQ2D06-01□S         | 12                           | 10.4         | 16.8 | 24.3 | 26.4 | 13.3 | 6.7  | 6  | 3.2 | 13.9                  | 11     | 4.5               | 10.2       |
|                              | 1/4                     | KQ2D06-02□S         | 14                           | 10.4         | 16.8 | 28.7 | 29.2 | 13.3 | 6.7  | 6  | 3.2 | 13.9                  | 11     | 4.5               | 19.1       |
|                              | 3/8                     | KQ2D06-03□S         | 17                           | 10.4         | 16.8 | 30.1 | 30.2 | 13.3 | 6.7  | 6  | 3.2 | 13.9                  | 11     | 4.5               | 31         |
| Ø8                           | 1/8                     | KQ2D08-01□S         | 14                           | 13.2         | 18.8 | 26.3 | 29.8 | 14.2 | 8.4  | 8  | 4.2 | 26.3                  | 18.2   | 6                 | 15.3       |
|                              | 1/4                     | KQ2D08-02□S         | 14                           | 13.2         | 18.8 | 30.7 | 32.6 | 14.2 | 8.4  | 8  | 4.2 | 26.3                  | 18.2   | 6                 | 20.4       |
|                              | 3/8                     | KQ2D08-03□S         | 17                           | 13.2         | 18.8 | 32.1 | 33.6 | 14.2 | 8.4  | 8  | 4.2 | 26.3                  | 18.2   | 6                 | 32.1       |
| Ø10                          | 1/4                     | KQ2D10-02□S         | 17                           | 15.9         | 21.2 | 33.1 | 36.3 | 15.6 | 9.6  | 8  | 4.2 | 40.8                  | 29     | 7.5               | 24.9       |
|                              | 3/8                     | KQ2D10-03□S         | 17                           | 15.9         | 21.2 | 34.5 | 37.3 | 15.6 | 9.6  | 8  | 4.2 | 40.8                  | 29     | 7.5               | 32.7       |
|                              | 1/2                     | KQ2D10-04□S         | 22                           | 15.9         | 21.2 | 38.7 | 40.2 | 15.6 | 9.6  | 8  | 4.2 | 40.8                  | 29     | 7.5               | 60.6       |
| Ø12                          | 1/4                     | KQ2D12-02□S         | 19                           | 18.5         | 23.6 | 35.5 | 40   | 17   | 10.7 | 8  | 4.2 | 57.2                  | 45.2   | 9                 | 35         |
|                              | 3/8                     | KQ2D12-03□S         | 19                           | 18.5         | 23.6 | 36.9 | 41   | 17   | 10.7 | 8  | 4.2 | 57.2                  | 45.2   | 9                 | 38         |
|                              | 1/2                     | KQ2D12-04□S         | 22                           | 18.5         | 23.6 | 41.1 | 43.9 | 17   | 10.7 | 8  | 4.2 | 57.2                  | 45.2   | 9                 | 60         |

□ — материал резьбовой части:  
A: латунь, N: латунь никелированная

\* Размер при ввинченном соединении  
(справочный)  
Прим.) ØD — максимальный диаметр



## Размеры

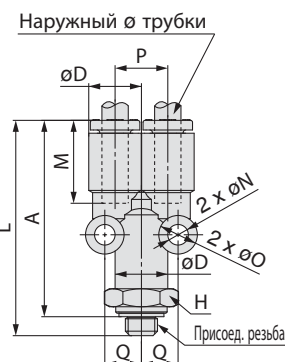
### Разветвитель ввертной, резьба уплотнена прокладкой: KQ2U



| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>M | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>øD | L    | A    | M    | P    | Q   | øO | øN  | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|--------------|------|------|------|------|-----|----|-----|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                         |                     |                              |              |      |      |      |      |     |    |     | нейлон                             | уретан |                   |            |
| ø3.2                         | M5                      | KQ2U23-M5□          | 10                           | 7.1          | 33.8 | 30.8 | 13.3 | 7.1  | 5.2 | 6  | 3.2 | 2.2                                | 2.2    | 1.8               | 5.8        |
| ø4                           | M5                      | KQ2U04-M5□          | 10                           | 8.2          | 33.9 | 30.9 | 13.3 | 8.2  | 5.7 | 6  | 3.2 | 2.2                                | 2.2    | 1.8               | 6.7        |
|                              | M6                      | KQ2U04-M6□          | 10                           | 8.2          | 34.9 | 30.9 | 13.3 | 8.2  | 5.7 | 6  | 3.2 | 2.2                                | 2.2    | 3                 | 6.6        |
| ø6                           | M5                      | KQ2U06-M5□          | 12                           | 10.4         | 35   | 32   | 13.3 | 10.4 | 6.8 | 6  | 3.2 | 2.2                                | 2.2    | 1.8               | 10         |
|                              | M6                      | KQ2U06-M6□          | 12                           | 10.4         | 36   | 32   | 13.3 | 10.4 | 6.8 | 6  | 3.2 | 2.2                                | 2.2    | 3                 | 9.8        |

□ — материал резьбовой части:  
A: латунь, N: латунь никелированная

Прим.) øD — максимальный диаметр



### Разветвитель ввертной, резьба с тефлоновым покрытием: KQ2U

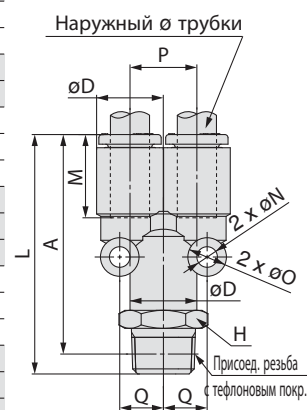


| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>R | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>øD | L    | A*   | M    | P    | Q    | øO | øN  | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|--------------|------|------|------|------|------|----|-----|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                         |                     |                              |              |      |      |      |      |      |    |     | нейлон                             | уретан |                   |            |
| ø3.2                         | 1/8                     | KQ2U23-01□S         | 10                           | 7.1          | 36.4 | 33.3 | 13.3 | 7.1  | 5.2  | 6  | 3.2 | 3.4                                | 2.9    | 2.75              | 8.6        |
|                              | 1/4                     | KQ2U23-02□S         | 14                           | 7.1          | 40.8 | 36.1 | 13.3 | 7.1  | 5.2  | 6  | 3.2 | 3.4                                | 2.9    | 2.75              | 19         |
| ø4                           | 1/8                     | KQ2U04-01□S         | 10                           | 8.2          | 36.5 | 33.4 | 13.3 | 8.2  | 5.7  | 6  | 3.2 | 4.2                                | 4.2    | 3.6               | 9.3        |
|                              | 1/4                     | KQ2U04-02□S         | 14                           | 8.2          | 40.9 | 36.2 | 13.3 | 8.2  | 5.7  | 6  | 3.2 | 4.2                                | 4.2    | 3.6               | 19.1       |
| ø6                           | 1/8                     | KQ2U06-01□S         | 12                           | 10.4         | 37.6 | 34.5 | 13.3 | 10.4 | 6.8  | 6  | 3.2 | 13.4                               | 10.6   | 5.4               | 10.3       |
|                              | 1/4                     | KQ2U06-02□S         | 14                           | 10.4         | 42   | 37.3 | 13.3 | 10.4 | 6.8  | 6  | 3.2 | 13.4                               | 10.6   | 5.4               | 19.2       |
| ø8                           | 3/8                     | KQ2U06-03□S         | 17                           | 10.4         | 43.4 | 38.3 | 13.3 | 10.4 | 6.8  | 6  | 3.2 | 13.4                               | 10.6   | 5.4               | 31.2       |
|                              | 1/8                     | KQ2U08-01□S         | 14                           | 13.2         | 40.7 | 37.6 | 14.2 | 13.2 | 8.7  | 8  | 4.2 | 25.6                               | 17.7   | 6                 | 15.8       |
| ø8                           | 1/4                     | KQ2U08-02□S         | 14                           | 13.2         | 45.1 | 40.4 | 14.2 | 13.2 | 8.7  | 8  | 4.2 | 25.6                               | 17.7   | 7.3               | 20.9       |
|                              | 3/8                     | KQ2U08-03□S         | 17                           | 13.2         | 46.5 | 41.4 | 14.2 | 13.2 | 8.7  | 8  | 4.2 | 25.6                               | 17.7   | 7.3               | 32.7       |
| ø10                          | 1/4                     | KQ2U10-02□S         | 17                           | 15.9         | 49   | 44.3 | 15.6 | 15.9 | 10.1 | 8  | 4.2 | 40                                 | 28.4   | 9                 | 25.6       |
|                              | 3/8                     | KQ2U10-03□S         | 17                           | 15.9         | 50.4 | 45.3 | 15.6 | 15.9 | 10.1 | 8  | 4.2 | 40                                 | 28.4   | 9.4               | 33.4       |
| ø10                          | 1/2                     | KQ2U10-04□S         | 22                           | 15.9         | 54.6 | 48.2 | 15.6 | 15.9 | 10.1 | 8  | 4.2 | 40                                 | 28.4   | 9.4               | 61.3       |
| ø12                          | 1/4                     | KQ2U12-02□S         | 19                           | 18.5         | 53   | 48.3 | 17   | 18.5 | 11.4 | 8  | 4.2 | 57.4                               | 45.4   | 9                 | 36         |
|                              | 3/8                     | KQ2U12-03□S         | 19                           | 18.5         | 54.4 | 49.3 | 17   | 18.5 | 11.4 | 8  | 4.2 | 57.4                               | 45.4   | 11                | 38.9       |
| ø12                          | 1/2                     | KQ2U12-04□S         | 22                           | 18.5         | 58.6 | 52.2 | 17   | 18.5 | 11.4 | 8  | 4.2 | 57.4                               | 45.4   | 11.6              | 61         |
| ø16                          | 1/4                     | KQ2U16-02□S         | 24                           | 23.8         | 62.4 | 57.7 | 20.6 | 23.8 | 14   | 8  | 4.2 | 57.4                               | 45.4   | 9                 | 67.6       |
|                              | 3/8                     | KQ2U16-03□S         | 24                           | 23.8         | 63.8 | 58.7 | 20.6 | 23.8 | 14   | 8  | 4.2 | 81                                 | 60     | 11                | 71.5       |
|                              | 1/2                     | KQ2U16-04□S         | 24                           | 23.8         | 68   | 61.6 | 20.6 | 23.8 | 14   | 8  | 4.2 | 113                                | 60     | 13                | 82.6       |

□ — материал резьбовой части:  
A: латунь, N: латунь никелированная

\* Размер при ввинченном соединении  
(справочный)

Прим.) øD — максимальный диаметр

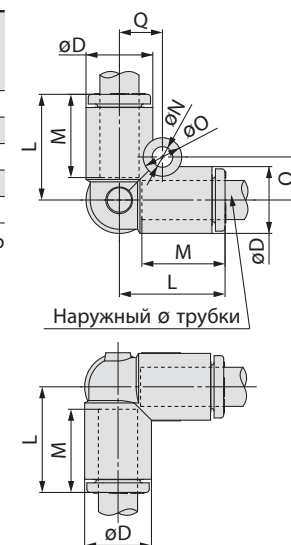


### Угловой разветвитель: KQ2D



| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Номер<br>для заказа | Прим.)<br>øD | L    | M    | Q    | øO | øN  | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|---------------------|--------------|------|------|------|----|-----|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                     |              |      |      |      |    |     | нейлон                             | уретан |                   |            |
| ø4                           | KQ2D04-00A          | 8.2          | 15.8 | 13.3 | 5.7  | 6  | 3.2 | 6                                  | 4.1    | 3                 | 2.7        |
| ø6                           | KQ2D06-00A          | 10.4         | 16.8 | 13.3 | 6.7  | 6  | 3.2 | 13.9                               | 11     | 4.5               | 3.8        |
| ø8                           | KQ2D08-00A          | 13.2         | 18.8 | 14.2 | 8.4  | 8  | 4.2 | 26.3                               | 18.2   | 6                 | 6.8        |
| ø10                          | KQ2D10-00A          | 15.9         | 21.2 | 15.6 | 9.6  | 8  | 4.2 | 40.8                               | 29     | 7.5               | 10.3       |
| ø12                          | KQ2D12-00A          | 18.5         | 23.6 | 17   | 10.7 | 8  | 4.2 | 57.2                               | 45.2   | 9                 | 15.2       |

Прим.) øD — максимальный диаметр



# KQ2

Для метрических трубок. Резьбы: M, R, Rc

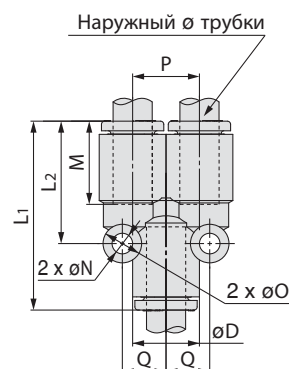
## Размеры

### Разветвитель: KQ2U



| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Номер<br>для заказа | Прим.)<br>øD | L1   | L2   | P    | M    | Q    | øO | øN  | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|---------------------|--------------|------|------|------|------|------|----|-----|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                     |              |      |      |      |      |      |    |     | нейлон                             | уретан |                   |            |
| ø2                           | KQ2U02-00A          | 5.8          | 25.8 | 16.1 | 5.8  | 11.9 | 4.5  | 6  | 3.2 | —                                  | 0.9    | 1.2               | 1.6        |
| ø3.2                         | KQ2U23-00A          | 7.1          | 28.9 | 18   | 7.15 | 13.3 | 5.2  | 6  | 3.2 | 3.4                                | 2.9    | 2.5               | 4.8        |
| ø4                           | KQ2U04-00A          | 8.2          | 29   | 18.2 | 8.2  | 13.3 | 5.7  | 6  | 3.2 | 4.2                                | 4.2    | 3                 | 5.8        |
| ø6                           | KQ2U06-00A          | 10.4         | 30.1 | 19.4 | 10.4 | 13.3 | 6.8  | 6  | 3.2 | 13.4                               | 10.6   | 4.5               | 8.1        |
| ø8                           | KQ2U08-00A          | 13.2         | 33.2 | 22.3 | 13.2 | 14.2 | 8.7  | 8  | 4.2 | 25.6                               | 17.7   | 6                 | 7.4        |
| ø10                          | KQ2U10-00A          | 15.9         | 37.1 | 25   | 15.9 | 15.6 | 10.1 | 8  | 4.2 | 40                                 | 28.4   | 7.5               | 11.2       |
| ø12                          | KQ2U12-00A          | 18.5         | 41.1 | 27.8 | 18.5 | 17   | 11.4 | 8  | 4.2 | 57.4                               | 45.4   | 9                 | 16.4       |
| ø16                          | KQ2U16-00A          | 23.8         | 51.5 | 35   | 23.8 | 20.6 | 14   | 8  | 4.2 | 113                                | 60     | 13                | 30.6       |

Прим.) øD — максимальный диаметр

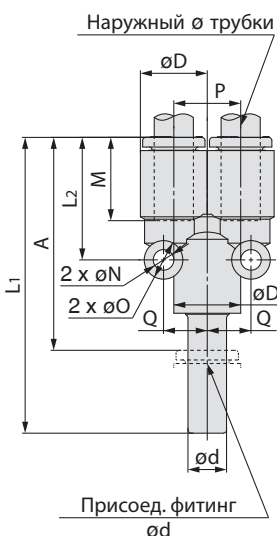


### Разветвитель вставной: KQ2U



| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>фитинг<br>ød | Номер<br>для заказа | Прим.)<br>øD | L1   | L2   | P    | A    | M    | Q    | øO | øN  | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|--------------------------|---------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|----|-----|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                          |                     |              |      |      |      |      |      |      |    |     | нейлон                             | уретан |                   |            |
| ø3.2                         | ø3.2                     | KQ2U23-99A          | 7.1          | 45.1 | 18   | 7.15 | 31.8 | 13.3 | 5.2  | 6  | 3.2 | 3.4                                | 2.9    | 2                 | 4.9        |
| ø4                           | ø4                       | KQ2U04-99A          | 8.2          | 44.8 | 18.2 | 8.2  | 31.5 | 13.3 | 5.7  | 6  | 3.2 | 4.2                                | 4.2    | 2.5               | 6.1        |
| ø6                           | ø6                       | KQ2U06-99A          | 10.4         | 46.3 | 19.4 | 10.4 | 33   | 13.3 | 6.8  | 6  | 3.2 | 13.4                               | 10.6   | 4                 | 9          |
| ø8                           | ø8                       | KQ2U08-99A          | 13.2         | 52.1 | 22.3 | 13.2 | 37.9 | 14.2 | 8.7  | 8  | 4.2 | 25.6                               | 17.7   | 6                 | 8          |
| ø10                          | ø10                      | KQ2U10-99A          | 15.9         | 57.3 | 25   | 15.9 | 41.7 | 15.6 | 10.1 | 8  | 4.2 | 40                                 | 28.4   | 7.5               | 12.3       |
| ø12                          | ø12                      | KQ2U12-99A          | 18.5         | 63   | 27.8 | 18.5 | 46   | 17   | 11.4 | 8  | 4.2 | 57.4                               | 45.4   | 9                 | 18.3       |
| ø16                          | ø16                      | KQ2U16-99A          | 23.8         | 75.9 | 35   | 23.8 | 55.3 | 20.6 | 14   | 8  | 4.2 | 113                                | 60     | 13                | 33.5       |

Прим.) øD — максимальный диаметр

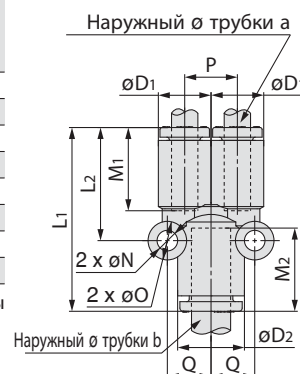


### Разветвитель переходной: KQ2U



| Наружный<br>ø трубки (мм) |      | Номер<br>для заказа | Прим.)<br>øD1 | Прим.)<br>øD2 | L1   | L2   | P    | M1   | M2   | Q    | øO | øN  | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|---------------------------|------|---------------------|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|----|-----|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
| a                         | b    |                     |               |               |      |      |      |      |      |      |    |     | нейлон                             | уретан |                   |            |
| ø2                        | ø3.2 | KQ2U02-23A          | 5.8           | 7.1           | 28.2 | 16.6 | 5.8  | 11.9 | 13.3 | 5.2  | 6  | 3.2 | —                                  | 0.9    | 1.2               | 1.9        |
| ø2                        | ø4   | KQ2U02-04A          | 5.8           | 8.2           | 27.6 | 15.7 | 5.8  | 11.9 | 13.3 | 5.7  | 6  | 3.2 | —                                  | 0.9    | 1.2               | 2.1        |
| ø3.2                      | ø4   | KQ2U23-04A          | 7.1           | 8.2           | 28.9 | 18   | 7.1  | 13.3 | 13.3 | 5.7  | 6  | 3.2 | 3.2                                | 2.7    | 2.5               | 5.3        |
| ø4                        | ø6   | KQ2U04-06A          | 8.2           | 10.4          | 29   | 18   | 8.2  | 13.3 | 13.3 | 6.8  | 6  | 3.2 | 4.2                                | 4.2    | 3                 | 6.6        |
| ø6                        | ø8   | KQ2U06-08A          | 10.4          | 13.2          | 31   | 19.3 | 10.4 | 13.3 | 14.2 | 8.2  | 6  | 3.2 | 13.4                               | 10.6   | 4.5               | 5          |
| ø8                        | ø10  | KQ2U08-10A          | 13.2          | 15.9          | 34.6 | 22.3 | 13.2 | 14.2 | 15.6 | 10.1 | 8  | 4.2 | 25.6                               | 17.7   | 6                 | 8.6        |
| ø10                       | ø12  | KQ2U10-12A          | 15.9          | 18.5          | 38.5 | 25   | 15.9 | 15.6 | 17   | 11.4 | 8  | 4.2 | 40                                 | 28.4   | 7.5               | 12.7       |
| ø12                       | ø16  | KQ2U12-16A          | 18.5          | 23.8          | 47.9 | 31   | 18.5 | 17   | 20.6 | 14   | 8  | 4.2 | 57.4                               | 45.4   | 9                 | 21.2       |

Прим.) øD1, øD2 — максимальные диаметры



## Размеры

### Ввертной разветвитель с четырьмя выходами, резьба с тефлоновым покрытием: KQ2UD

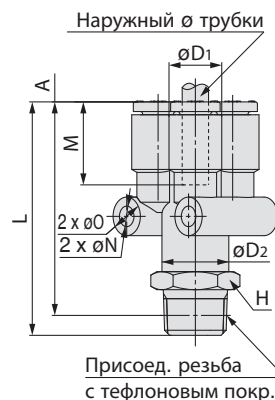
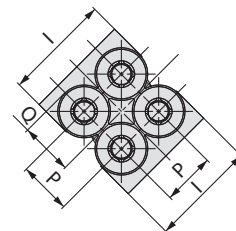


| Наружный<br>Ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>R | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>ØD1 | ØD2  | L    | I    | A*   | M    | P    | Q   | ØO | ØN  | Экв. сечение<br>(мм²) |        | Мин.<br>Ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|-----|----|-----|-----------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                         |                     |                              |               |      |      |      |      |      |      |     |    |     | нейлон                | уретан |                   |            |
| Ø4                           | 1/8                     | KQ2UD04-01□S        | 12                           | 8.2           | 10.4 | 36.7 | 16.6 | 33.6 | 13.3 | 8.2  | 6.8 | 6  | 3.2 | 4.2                   | 4.2    | 3                 | 11.7       |
|                              | 1/4                     | KQ2UD04-02□S        | 14                           | 8.2           | 10.4 | 41.1 | 16.6 | 36.4 | 13.3 | 8.2  | 6.8 | 6  | 3.2 | 4.2                   | 4.2    | 3                 | 20.6       |
| Ø6                           | 1/8                     | KQ2UD06-01□S        | 14                           | 10.4          | 13.2 | 39.5 | 21   | 36.4 | 13.3 | 10.4 | 8.2 | 6  | 3.2 | 13.4                  | 10.6   | 4.5               | 16.4       |
|                              | 1/4                     | KQ2UD06-02□S        | 14                           | 10.4          | 13.2 | 43.9 | 21   | 39.2 | 13.3 | 10.4 | 8.2 | 6  | 3.2 | 13.4                  | 10.6   | 4.5               | 21.6       |

□ — материал резьбовой части:  
A: латунь, N: латунь никелированная

\* Размер при ввинченном соединении  
(справочный)

Прим.) ØD1 — максимальный диаметр

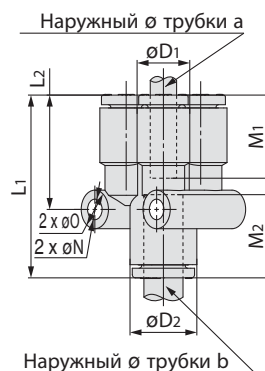
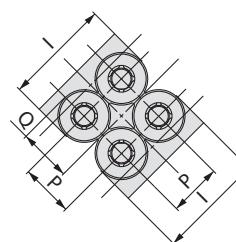


### Разветвитель с четырьмя выходами: KQ2UD



| Наружный<br>Ø трубки (мм) |    | Номер<br>для заказа | Прим.)<br>ØD1 | Прим.)<br>ØD2 | L1   | L2   | P    | I    | M1   | M2   | Q   | ØO | ØN  | Экв. сечение<br>(мм²) |        | Мин.<br>Ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|---------------------------|----|---------------------|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|-----|----|-----|-----------------------|--------|-------------------|------------|
| a                         | b  |                     |               |               |      |      |      |      |      |      |     |    |     | нейлон                | уретан |                   |            |
| Ø4                        | Ø6 | KQ2UD04-06A         | 8.2           | 10.4          | 29.2 | 18.2 | 8.2  | 16.6 | 13.3 | 13.3 | 6.8 | 6  | 3.2 | 4.2                   | 4.2    | 3                 | 5.4        |
| Ø6                        | Ø8 | KQ2UD06-08A         | 10.4          | 13.2          | 32   | 20.5 | 10.4 | 21   | 13.3 | 14.2 | 8.2 | 6  | 3.2 | 13.4                  | 10.6   | 4.5               | 8.1        |

Прим.) ØD1, ØD2 — максимальные диаметры



# KQ2

Для метрических трубок. Резьбы: M, R, Rc

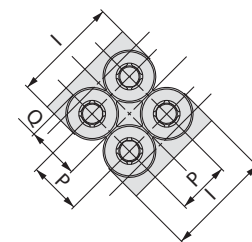
## Размеры

### Вставной разветвитель с четырьмя выходами: KQ2XD

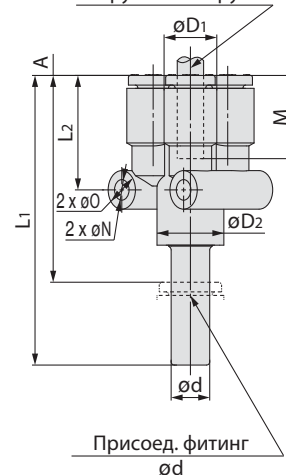


| Наружный<br>Ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>фитинг<br>Ød | Номер<br>для заказа | Прим.)<br>ØD1 | ØD2  | L1   | L2   | A    | I    | P    | M    | Q   | ØO | ØN  | Экв. сечение<br>(мм²) |        | Мин.<br>Ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|-----|-----------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                          |                     |               |      |      |      |      |      |      |      |     |    |     | нейлон                | уретан |                   |            |
| Ø4                           | Ø6                       | KQ2XD04-06A         | 8.2           | 10.4 | 45.4 | 18.2 | 32.1 | 16.6 | 8.2  | 13.3 | 6.8 | 6  | 3.2 | 4.2                   | 4.2    | 3                 | 5.9        |
| Ø6                           | Ø8                       | KQ2XD06-08A         | 10.4          | 13.2 | 50.9 | 20.5 | 36.7 | 21   | 10.4 | 13.3 | 8.2 | 6  | 3.2 | 13.4                  | 10.6   | 4.5               | 8.6        |

Прим.) ØD1 — максимальный диаметр



Наружный Ø трубки



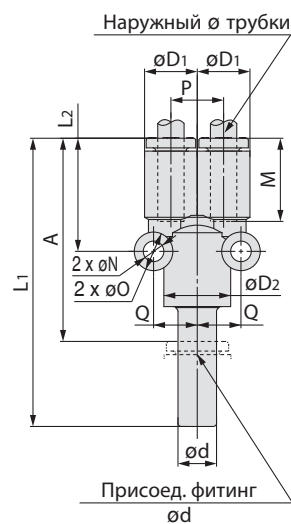
Присоед. фитинг  
Ød

### Вставной разветвитель: KQ2X



| Наружный<br>Ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>фитинг<br>Ød | Номер<br>для заказа | Прим.)<br>ØD1 | Прим.)<br>ØD2 | L1   | L2   | A    | P    | M    | Q    | ØO | ØN  | Экв. сечение<br>(мм²) |        | Мин.<br>Ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|----|-----|-----------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                          |                     |               |               |      |      |      |      |      |      |    |     | нейлон                | уретан |                   |            |
| Ø3.2                         | Ø4                       | KQ2X23-04A          | 7.1           | 8.2           | 44.7 | 18   | 31.4 | 7.15 | 13.3 | 5.7  | 6  | 3.2 | 3.2                   | 2.7    | 2.5               | 2.8        |
| Ø4                           | Ø6                       | KQ2X04-06A          | 8.2           | 10.4          | 45.2 | 18   | 31.9 | 8.2  | 13.3 | 6.8  | 6  | 3.2 | 4.2                   | 4.2    | 3                 | 7.5        |
| Ø6                           | Ø8                       | KQ2X06-08A          | 10.4          | 13.2          | 49.9 | 19.3 | 35.7 | 10.4 | 13.3 | 8.2  | 6  | 3.2 | 13.4                  | 10.6   | 4.5               | 5.5        |
| Ø8                           | Ø10                      | KQ2X08-10A          | 13.2          | 15.9          | 54.8 | 22.3 | 39.2 | 13.2 | 14.2 | 10.1 | 8  | 4.2 | 25.6                  | 17.7   | 6                 | 9.8        |
| Ø10                          | Ø12                      | KQ2X10-12A          | 15.9          | 18.5          | 60.4 | 25   | 43.4 | 15.9 | 15.6 | 11.4 | 8  | 4.2 | 40                    | 28.4   | 7.5               | 14.6       |

Прим.) ØD1, ØD2 — максимальные диаметры



Наружный Ø трубки

Присоед. фитинг  
Ød

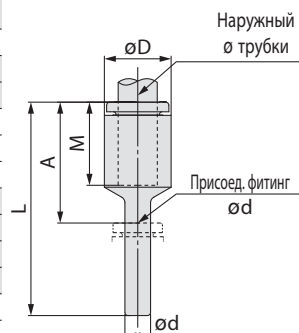
### Размеры

#### Переходник: KQ2R



| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>фитинг<br>ød | Номер<br>для заказа | Прим.)<br>øD | L    | A    | M    | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|--------------------------|---------------------|--------------|------|------|------|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                          |                     |              |      |      |      | нейлон                             | уретан |                   |            |
| ø2                           | ø4                       | KQ2R02-04A          | 5.8          | 27.8 | 14.5 | 11.9 | —                                  | 0.9    | 1.4               | 0.6        |
| ø3.2                         | ø4                       | KQ2R23-04A          | 7.1          | 28.6 | 15.3 | 13.3 | 3.4                                | 2.9    | 2.5               | 1.6        |
|                              | ø6                       | KQ2R23-06A          | 7.1          | 29.1 | 15.8 | 13.3 | 3.4                                | 2.9    | 2.5               | 1          |
| ø4                           | ø6                       | KQ2R04-06A          | 8.2          | 28.6 | 15.3 | 13.3 | 5.6                                | 4      | 3                 | 2.2        |
|                              | ø8                       | KQ2R04-08A          | 8.2          | 29.6 | 15.4 | 13.3 | 5.6                                | 4      | 3                 | 1.3        |
|                              | ø10                      | KQ2R04-10A          | 10.4         | 31.7 | 16.1 | 13.3 | 5.6                                | 4      | 3                 | 2.2        |
| ø6                           | ø4                       | KQ2R06-04A          | 10.4         | 33.6 | 20.3 | 13.3 | 4                                  | 4      | 2.5               | 1.4        |
|                              | ø8                       | KQ2R06-08A          | 10.4         | 31.6 | 17.4 | 13.3 | 13.1                               | 10.4   | 4.5               | 1.7        |
|                              | ø10                      | KQ2R06-10A          | 10.4         | 33.9 | 18.3 | 13.3 | 13.1                               | 10.4   | 4.5               | 2.1        |
|                              | ø12                      | KQ2R06-12A          | 12           | 35.7 | 18.7 | 13.3 | 13.1                               | 10.4   | 4.5               | 3.2        |
| ø8                           | ø10                      | KQ2R08-10A          | 13.2         | 35.1 | 19.5 | 14.2 | 26.1                               | 18     | 6                 | 2.9        |
|                              | ø12                      | KQ2R08-12A          | 13.2         | 36.5 | 19.5 | 14.2 | 26.1                               | 18     | 6                 | 3.4        |
| ø10                          | ø12                      | KQ2R10-12A          | 15.9         | 39.2 | 22.2 | 15.6 | 41.5                               | 32.8   | 7.5               | 4.5        |
|                              | ø16                      | KQ2R10-16A          | 16           | 44.7 | 24.1 | 15.6 | 41.5                               | 32.8   | 7.5               | 6          |
| ø12                          | ø16                      | KQ2R12-16A          | 18.5         | 45.7 | 25.1 | 17   | 58.3                               | 46.1   | 9                 | 7          |

Прим.) øD — максимальный диаметр

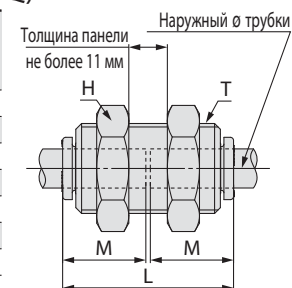


#### Соединение для панельного монтажа: KQ2E (взаимозаменяемость с серией KQ)



| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Номер<br>для заказа | T<br>(M)  | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | L    | Установ.<br>отв. | M    | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|---------------------|-----------|------------------------------|------|------------------|------|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                     |           |                              |      |                  |      | нейлон                             | уретан |                   |            |
| ø3.2                         | KQ2E23-00□          | M12 x 1   | 14                           | 27.3 | 13               | 13.3 | 3.4                                | 2.9    | 2.5               | 24.1       |
| ø4                           | KQ2E04-00□          | M12 x 1   | 14                           | 27.3 | 13               | 13.3 | 5.6                                | 4      | 3                 | 22.9       |
| ø6                           | KQ2E06-00□          | M14 x 1   | 17                           | 27.3 | 15               | 13.3 | 13.1                               | 10.4   | 4.5               | 28         |
| ø8                           | KQ2E08-00□          | M16 x 1   | 19                           | 29.1 | 17               | 14.2 | 26.1                               | 18     | 6                 | 34         |
| ø10                          | KQ2E10-00□          | M20 x 1   | 24                           | 31.9 | 21               | 15.6 | 41.5                               | 29.5   | 7.5               | 64.4       |
| ø12                          | KQ2E12-00□          | M22 x 1   | 27                           | 34.7 | 23               | 17   | 58.3                               | 46.1   | 9                 | 63.8       |
| ø16                          | KQ2E16-00□          | M28 x 1.5 | 32                           | 41.9 | 29               | 20.6 | 113                                | 67     | 13                | 120.1      |

□ — материал резьбовой части:  
A: латунь, N: латунь никелированная

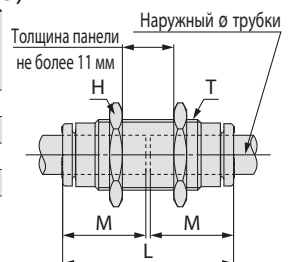


#### Соединение для панельного монтажа: KQ2E (взаимозаменяемость с серией KJ)



| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Номер<br>для заказа | T<br>(M)   | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | L    | Установ.<br>отв. | M    | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|---------------------|------------|------------------------------|------|------------------|------|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                     |            |                              |      |                  |      | нейлон                             | уретан |                   |            |
| ø2                           | KQ2E02-00□J         | M7 x 0.75  | 9                            | 24.5 | 8                | 11.9 | —                                  | 0.9    | 1.4               | 5.2        |
| ø3.2                         | KQ2E23-00□J         | M8 x 0.75  | 10                           | 27.3 | 9                | 13.3 | 3                                  | 2.5    | 2.5               | 6.9        |
| ø4                           | KQ2E04-00□J         | M9 x 0.75  | 11                           | 27.3 | 10               | 13.3 | 4                                  | 4      | 3                 | 8.3        |
| ø6                           | KQ2E06-00□J         | M11 x 0.75 | 14                           | 27.3 | 12               | 13.3 | 10                                 | 10     | 4.5               | 11.2       |

□ — материал резьбовой части:  
A: латунь, N: латунь никелированная

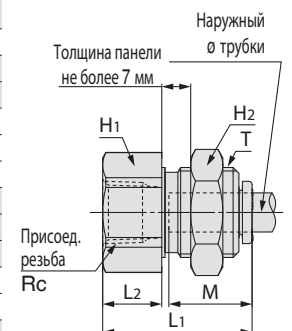


#### Соединение для панельного монтажа с внутренней резьбой: KQ2E



| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>Rc | Номер<br>для заказа | T<br>(M)  | H1<br>(размер<br>под<br>ключ) | H2<br>(размер<br>под<br>ключ) | L1   | L2   | Установ.<br>отв. | M    | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|--------------------------|---------------------|-----------|-------------------------------|-------------------------------|------|------|------------------|------|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                          |                     |           |                               |                               |      |      |                  |      | нейлон                             | уретан |                   |            |
| ø3.2                         | 1/4                      | KQ2E23-02□          | M12 x 1   | 17                            | 14                            | 28.7 | 14.3 | 13               | 13.3 | 3.4                                | 2.9    | 2.5               | 31.2       |
| ø4                           | 1/8                      | KQ2E04-01□          | M12 x 1   | 14                            | 14                            | 24.4 | 10   | 13               | 13.3 | 5.6                                | 4      | 3                 | 21.2       |
|                              | 1/4                      | KQ2E04-02□          | M12 x 1   | 17                            | 14                            | 29   | 14.6 | 13               | 13.3 | 5.6                                | 4      | 3                 | 30.9       |
| ø6                           | 1/8                      | KQ2E06-01□          | M14 x 1   | 17                            | 17                            | 23.6 | 9.2  | 15               | 13.3 | 13.1                               | 10.4   | 4.5               | 28.9       |
|                              | 1/4                      | KQ2E06-02□          | M14 x 1   | 17                            | 17                            | 28.4 | 14   | 15               | 13.3 | 13.1                               | 10.4   | 4.5               | 32.4       |
|                              | 3/8                      | KQ2E06-03□          | M14 x 1   | 19                            | 17                            | 30.7 | 16.3 | 15               | 13.3 | 13.1                               | 10.4   | 4.5               | 35.9       |
| ø8                           | 1/8                      | KQ2E08-01□          | M16 x 1   | 17                            | 19                            | 24.1 | 6.7  | 17               | 14.2 | 26.1                               | 18     | 6                 | 30.5       |
|                              | 1/4                      | KQ2E08-02□          | M16 x 1   | 17                            | 19                            | 28.4 | 11   | 17               | 14.2 | 26.1                               | 18     | 6                 | 33.1       |
|                              | 3/8                      | KQ2E08-03□          | M16 x 1   | 19                            | 19                            | 31.7 | 14.3 | 17               | 14.2 | 26.1                               | 18     | 6                 | 37.4       |
| ø10                          | 1/4                      | KQ2E10-02□          | M20 x 1   | 22                            | 24                            | 29.3 | 9.9  | 21               | 15.6 | 41.5                               | 29.5   | 7.5               | 63.8       |
|                              | 3/8                      | KQ2E10-03□          | M20 x 1   | 22                            | 24                            | 31.4 | 12   | 21               | 15.6 | 41.5                               | 29.5   | 7.5               | 71.6       |
| ø12                          | 3/8                      | KQ2E12-03□          | M22 x 1   | 24                            | 27                            | 32.3 | 11.9 | 23               | 17   | 58.3                               | 46.1   | 9                 | 69.3       |
|                              | 1/2                      | KQ2E12-04□          | M22 x 1   | 24                            | 27                            | 37.7 | 17.3 | 23               | 17   | 58.3                               | 46.1   | 9                 | 72.7       |
| ø16                          | 3/8                      | KQ2E16-03□          | M28 x 1.5 | 30                            | 32                            | 34.4 | 11.5 | 29               | 20.6 | 96                                 | 67     | 13                | 122.2      |
|                              | 1/2                      | KQ2E16-04□          | M28 x 1.5 | 30                            | 32                            | 38.8 | 15.9 | 29               | 20.6 | 113                                | 67     | 13                | 132.1      |

□ — материал резьбовой части: A: латунь, N: латунь никелированная





# KQ2

Для метрических трубок. Резьбы: M, R, Rc

## Размеры

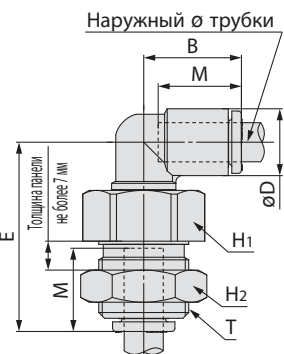
### Угловое соединение для панельного монтажа: KQ2LE



| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Номер<br>для заказа | Т<br>(М) | Н1<br>(размер<br>под<br>ключ) | Н2<br>(размер<br>под<br>ключ) | В    | Е    | Прим.<br>øD | Установ.<br>отв. | М    | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|---------------------|----------|-------------------------------|-------------------------------|------|------|-------------|------------------|------|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                     |          |                               |                               |      |      |             |                  |      | нейлон                             | уретан |                   |            |
| ø4                           | KQ2LE04-00          | M12 x 1  | 14                            | 14                            | 14.8 | 28.5 | 8.2         | 13               | 13.3 | 4.2                                | 4.2    | 3                 | 21.2       |
| ø6                           | KQ2LE06-00          | M14 x 1  | 17                            | 17                            | 15.5 | 29.6 | 10.4        | 15               | 13.3 | 11.4                               | 9      | 4.5               | 29.4       |
| ø8                           | KQ2LE08-00          | M16 x 1  | 17                            | 19                            | 17.2 | 32.3 | 13.2        | 17               | 14.2 | 21.6                               | 14.9   | 6                 | 30.4       |
| ø10                          | KQ2LE10-00          | M20 x 1  | 22                            | 24                            | 19.3 | 35.8 | 15.9        | 21               | 15.6 | 35.2                               | 25     | 7.5               | 53.5       |
| ø12                          | KQ2LE12-00          | M22 x 1  | 24                            | 27                            | 21.5 | 44.5 | 18.5        | 23               | 17   | 50.2                               | 39.7   | 9                 | 61         |

□ — материал резьбовой части:  
А: латунь, N: латунь никелированная

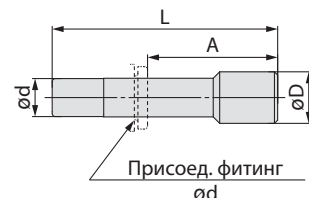
Прим.) øD — максимальный диаметр ш



### Пробка: KQ2P



| Присоед.<br>фитинг ød | Номер<br>для заказа | øD   | L    | A    | Вес<br>(г) |
|-----------------------|---------------------|------|------|------|------------|
| ø2                    | KJP-02              | 3    | 22.3 | 10.4 | 0.1        |
| ø3.2                  | KQ2P-23             | 5    | 31.5 | 18.2 | 1          |
| ø4                    | KQ2P-04             | 6    | 32   | 18.7 | 1          |
| ø6                    | KQ2P-06             | 8    | 35   | 21.7 | 1          |
| ø8                    | KQ2P-08             | 10   | 39   | 24.8 | 2          |
| ø10                   | KQ2P-10             | 12   | 43   | 27.4 | 3.5        |
| ø12                   | KQ2P-12             | 14   | 45.5 | 28.5 | 5          |
| ø16                   | KQ2P-16             | 20.9 | 47   | 26.4 | 8          |

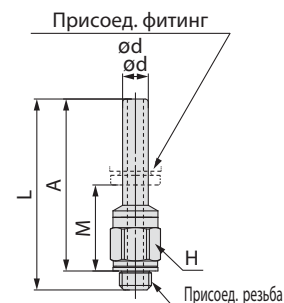


### Соединительный элемент, резьба уплотнена прокладкой: KQ2N



| Присоед.<br>фитинг ød | Присоед.<br>резьба М | Номер<br>для заказа | Н<br>(размер<br>под<br>ключ) | L    | A    | M    | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|-----------------------|----------------------|---------------------|------------------------------|------|------|------|-------------------|------------|
| ø4                    | M5                   | KQ2N04-M5           | 7                            | 29.7 | 26.7 | 13.4 | 2.5               | 2.4        |
| ø6                    | M5                   | KQ2N06-M5           | 7                            | 29.7 | 26.7 | 13.4 | 2.5               | 2.6        |

□ — материал резьбовой части:  
А: латунь, N: латунь никелированная



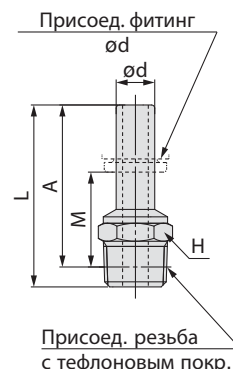
### Соединительный элемент, резьба с тефлоновым покрытием: KQ2N



| Присоед.<br>фитинг ød | Присоед.<br>резьба R | Номер<br>для заказа | Н<br>(размер<br>под<br>ключ) | L    | A*   | M    | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|-----------------------|----------------------|---------------------|------------------------------|------|------|------|-------------------|------------|
| ø4                    | 1/8                  | KQ2N04-01           | 10                           | 28.3 | 25.2 | 11.9 | 2.5               | 4          |
| ø6                    | 1/8                  | KQ2N06-01           | 10                           | 28.3 | 25.2 | 11.9 | 4                 | 4.1        |
|                       | 1/4                  | KQ2N06-02           | 14                           | 32.8 | 28.1 | 14.8 | 4                 | 13.6       |
| ø8                    | 1/4                  | KQ2N08-02           | 17                           | 35.9 | 31.2 | 17   | 6                 | 15.7       |
|                       | 3/8                  | KQ2N08-03           | 17                           | 36   | 30.9 | 16.7 | 6                 | 22.7       |
| ø10                   | 3/8                  | KQ2N10-03           | 17                           | 40.6 | 35.5 | 19.9 | 7.5               | 19.1       |

□ — материал резьбовой части:  
А: латунь, N: латунь никелированная

\* Размер при ввинченном соединении (справочный)



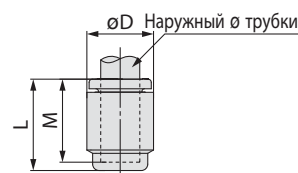
## Размеры

### Колпак: KQ2C



| Наружный<br>Ø трубки (мм) | Номер<br>для заказа | ØD (Прим.) | L    | M    | Вес<br>(г) |
|---------------------------|---------------------|------------|------|------|------------|
| Ø4                        | KQ2C04-00A          | 8.2        | 14.5 | 13.3 | 0.8        |
| Ø6                        | KQ2C06-00A          | 10.4       | 14.6 | 13.3 | 1.1        |
| Ø8                        | KQ2C08-00A          | 13.2       | 15.7 | 14.2 | 2          |
| Ø10                       | KQ2C10-00A          | 15.9       | 17.3 | 15.6 | 2.9        |
| Ø12                       | KQ2C12-00A          | 18.5       | 18.9 | 17   | 4.5        |
| Ø16                       | KQ2C16-00A          | 23.8       | 23   | 20.6 | 8.4        |

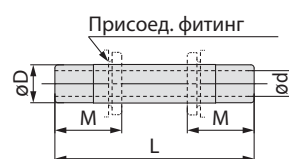
Прим.) ØD — максимальный диаметр



### Ниппель двойной: KQ2N



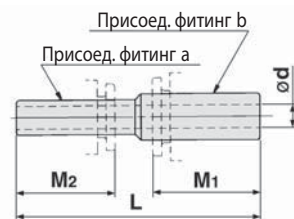
| Присоед. фитинг<br>ØD | Номер<br>для заказа | L  | M    | Ød  | Мин.<br>Ø отв. | Вес<br>(г) |
|-----------------------|---------------------|----|------|-----|----------------|------------|
| Ø4                    | KQ2N04-99           | 37 | 13.3 | 2.5 | 2.5            | 1          |
| Ø6                    | KQ2N06-99           | 39 | 13.3 | 4   | 4              | 2          |
| Ø8                    | KQ2N08-99           | 43 | 14.2 | 6   | 6              | 2          |
| Ø10                   | KQ2N10-99           | 49 | 15.6 | 7.5 | 7.5            | 4          |
| Ø12                   | KQ2N12-99           | 52 | 17   | 9   | 9              | 3.3        |
| Ø16                   | KQ2N16-99           | 57 | 17   | 13  | 13             | 4.8        |



### Ниппель двойной переходной: KQ2N



| Присоед. фитинг |     | Номер<br>для заказа | L  | M <sub>1</sub> | M <sub>2</sub> | Ød<br>Мин. Ø отв. | Вес<br>(г) |
|-----------------|-----|---------------------|----|----------------|----------------|-------------------|------------|
| a               | b   |                     |    |                |                |                   |            |
| Ø4              | Ø6  | KQ2N04-06           | 38 | 13.3           | 13.3           | 2.5               | 2          |
| Ø6              | Ø8  | KQ2N06-08           | 42 | 14.2           | 13.3           | 4                 | 2          |
| Ø8              | Ø10 | KQ2N08-10           | 47 | 15.6           | 14.2           | 6                 | 2          |
| Ø10             | Ø12 | KQ2N10-12           | 51 | 17             | 15.6           | 7.5               | 3.1        |
| Ø12             | Ø16 | KQ2N12-16           | 55 | 20.6           | 17             | 9                 | 4.9        |



# KQ2

## Запасные части

### Запасные части

#### Уплотнительная прокладка

| Наименование | Номер для заказа | Резьба |
|--------------|------------------|--------|
| Прокладка    | M-3G2            | M3     |
|              | M-5G2            | M5     |
|              | M-6G             | M6     |

#### Гайка для панельного монтажа. Материал: латунь

| Наименование                 | Номер для заказа | Совместимые фитинги                 |
|------------------------------|------------------|-------------------------------------|
| Гайка для панельного монтажа | KQ02-P01AJ       | KQ2E02-00AJ                         |
|                              | KQ23-P01AJ       | KQ2E23-00AJ                         |
|                              | KQ04-P01AJ       | KQ2E04-00AJ                         |
|                              | KQ06-P01AJ       | KQ2E06-00AJ                         |
|                              | KQ04-P01A        | KQ2E23-00A, KQ2E04-00A, KQ2E23-02A  |
|                              |                  | KQ2E04-01A, KQ2E04-02A, KQ2LE04-00A |
|                              | KQ06-P01A        | KQ2E06-00A, KQ2E06-01A, KQ2E06-02A  |
|                              |                  | KQ2E06-03A, KQ2LE06-00A             |
|                              | KQ08-P01A        | KQ2E08-00A, KQ2E08-01A, KQ2E08-02A  |
|                              |                  | KQ2E08-03A, KQ2LE08-00A             |
|                              | KQ10-P01A        | KQ2E10-00A, KQ2E10-02A, KQ2E10-03A  |
|                              |                  | KQ2LE10-00A                         |
|                              | KQ12-P01A        | KQ2E12-00A, KQ2E12-03A, KQ2E12-04A  |
|                              |                  | KQ2LE12-00A                         |
|                              | KQ16-P01A        | KQ2E16-00A                          |
|                              |                  | KQ2E16-03A, KQ2E16-04A              |

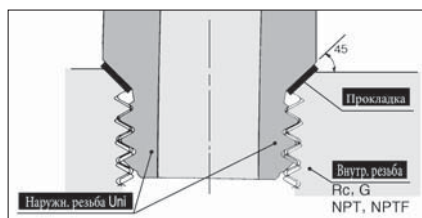
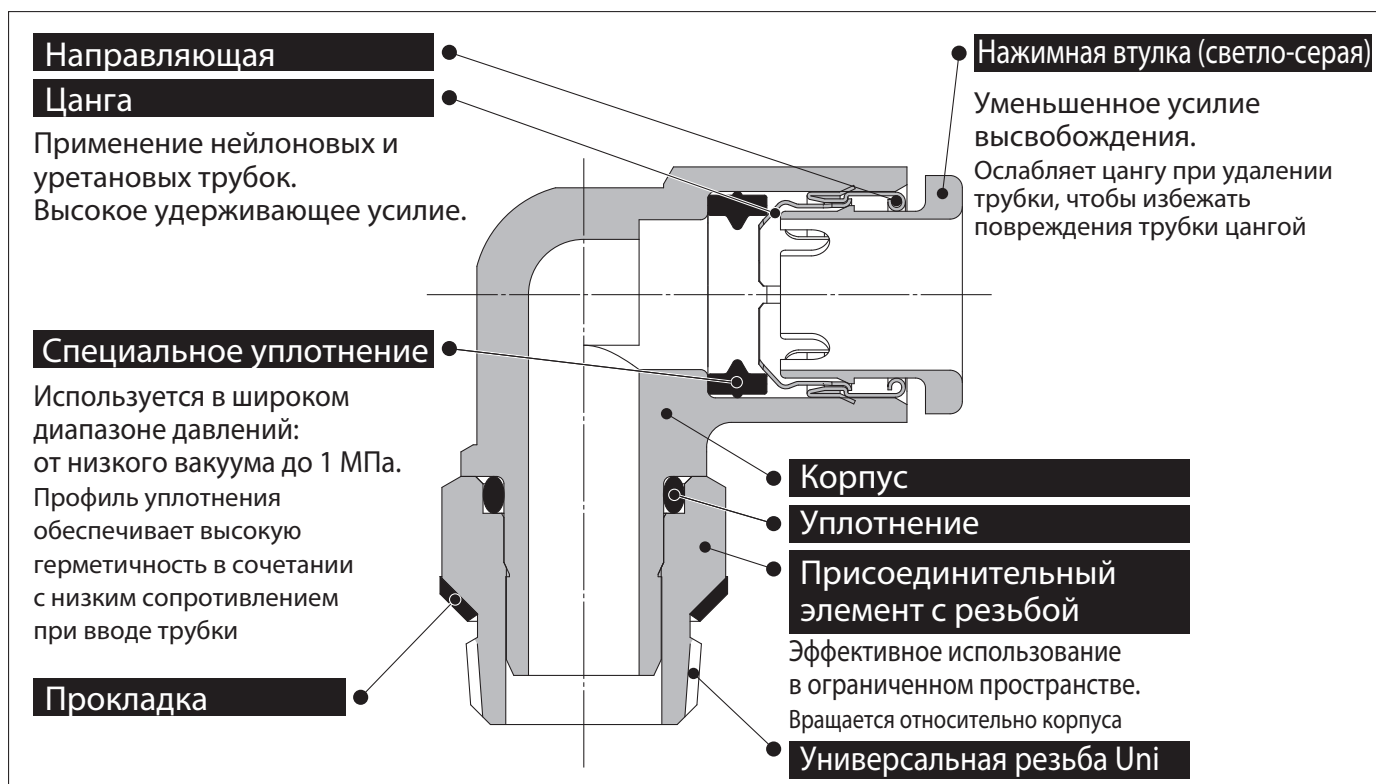
#### Гайка для панельного монтажа. Материал: латунь никелированная

| Наименование                 | Номер для заказа | Совместимые фитинги                 |
|------------------------------|------------------|-------------------------------------|
| Гайка для панельного монтажа | KQ02-P01NJ       | KQ2E02-00NJ                         |
|                              | KQ23-P01NJ       | KQ2E23-00NJ                         |
|                              | KQ04-P01NJ       | KQ2E04-00NJ                         |
|                              | KQ06-P01NJ       | KQ2E06-00NJ                         |
|                              | KQ04-P01N        | KQ2E23-00N, KQ2E04-00N, KQ2E23-02N  |
|                              |                  | KQ2E04-01N, KQ2E04-02N, KQ2LE04-00N |
|                              | KQ06-P01N        | KQ2E06-00N, KQ2E06-01N, KQ2E06-02N  |
|                              |                  | KQ2E06-03N, KQ2LE06-00N             |
|                              | KQ08-P01N        | KQ2E08-00N, KQ2E08-01N, KQ2E08-02N  |
|                              |                  | KQ2E08-03N, KQ2LE08-00N             |
|                              | KQ10-P01N        | KQ2E10-00N, KQ2E10-02N, KQ2E10-03N  |
|                              |                  | KQ2LE10-00N                         |
|                              | KQ12-P01N        | KQ2E12-00N, KQ2E12-03N, KQ2E12-04N  |
|                              |                  | KQ2LE12-00N                         |
|                              | KQ16-P01N        | KQ2E16-00N                          |
|                              |                  | KQ2E16-03N, KQ2E16-04N              |

# Универсальные соединения (UNI) с быстроразъемными выходами

Для метрических трубок. Резьбы: Rc, G, NPT, NPTF

## Серия KQ2



Специальный профиль обеспечивает соединение наружной резьбы Uni с внутренними резьбами Rc, G, NPT и NPTF.

Прокладка, выполненная из нержавеющей стали с покрытием NBR, обеспечивает надежную герметизацию и компенсирует различие профилей присоединяемой наружной резьбы



### Трубки для универсальных соединений KQ2 (UNI)

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| Материал         | FEF, PFA, нейлон, мягкий нейлон <sup>1)</sup> , полиуретан |
| Наружный диаметр | ø4, ø6, ø8, ø10, ø12, ø16                                  |

1) Трубки из мягкого нейлона не следует использовать для воды

### Технические характеристики

|                                         |                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Рабочая среда                           | Сжатый воздух, вода <sup>2)</sup>                   |
| Диапазон рабочих давлений <sup>3)</sup> | –100 кПа ~ 1 МПа                                    |
| Испытательное давление                  | 3 МПа                                               |
| Температура рабочей и окружающей среды  | –5 ~ 60°C, вода: 0 ~ 40°C (не допускать замерзания) |



2) Не допускаются скачки давления, при которых давление превышает верхнюю границу разрешенного диапазона.

3) Не следует использовать соединения KQ2 для контроля герметичности или для удержания вакуума

### Материалы основных частей

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Корпус                              | C3604, PBT              |
| Присоединительный элемент с резьбой | C3604 (резьбовая часть) |
| Цанга                               | Нерж. сталь 304         |
| Направляющая                        | Нерж. сталь 304         |
| Нажимная втулка                     | POM                     |
| Уплотнения                          | NBR                     |
| Прокладка                           | Нерж. сталь 304, NBR    |

# Универсальные соединения с быстроразъемными выходами

Номер для заказа

Резьба - трубка KQ2 H 06 - U01 A

Быстроразъемное соединение

Модель

|   |
|---|
| H |
| S |
| L |
| K |
| V |
| T |
| W |
| Y |
| U |

Наружный диаметр трубок на выходе

| Символ | Диаметр |
|--------|---------|
| 04     | ø4      |
| 06     | ø6      |
| 08     | ø8      |
| 10     | ø10     |
| 12     | ø12     |
| 16     | ø16     |

Материал и покрытие резьбовой части

| Символ | Материал / покрытие   |
|--------|-----------------------|
| A      | Латунь                |
| N      | Латунь никелированная |

Присоединительная резьба на входе

| Символ | Размер  |
|--------|---------|
| U01    | Uni 1/8 |
| U02    | Uni 1/4 |
| U03    | Uni 3/8 |
| U04    | Uni 1/2 |

## Запасные части

Номер для заказа уплотнительной прокладки

| Номер для заказа | Типоразмер |
|------------------|------------|
| KQG-U01          | Uni 1/8    |
| KQG-U02          | Uni 1/4    |
| KQG-U03          | Uni 3/8    |
| KQG-U04          | Uni 1/2    |

## Исполнения

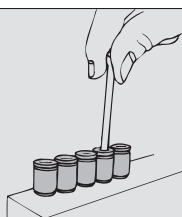
Прямое соединение с

KQ2S

Стр.34



Может использоваться в ограниченном пространстве.



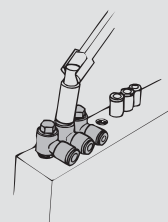
Угольник с наружным шестигранником

KQ2V

Стр.35



Может использоваться в ограниченном пространстве.



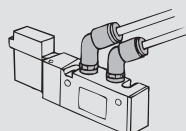
Угольник 45°

KQ2K

Стр.35



Для присоединения трубок, проходящих друг над другом



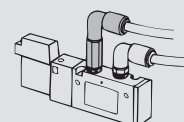
Угольник длинный

KQ2W

Стр.35



Для присоединения трубок, проходящих друг над другом



Прямое соединение

KQ2H

Стр.34



Для присоединения трубки к внутренней резьбе

Угольник переходной

KQ2L

Стр.34



Для присоединения трубки к внутренней резьбе

Тройник концевой

KQ2T

Стр.36



Для разветвления трубопровода на две трубки

Разветвитель

KQ2U

Стр.36



Для присоединения к внутренней резьбе

Тройник проходной

KQ2Y

Стр.36



Для ответвления трубки под углом 90°

## Размеры

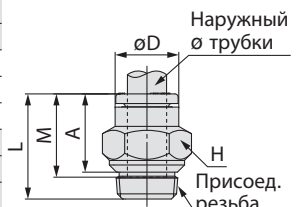
### Прямое соединение, резьба уплотнена прокладкой: KQ2H



| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>Uni | Номер<br>для заказа | Н<br>(размер<br>под<br>ключ) | øD   | L    | A*   | M    | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                           |                     |                              |      |      |      |      | Нейлон                             | Уретан |                   |            |
| ø4                           | 1/8                       | KQ2H04-U01□         | 10                           | 7.7  | 15.9 | 11.1 | 13.3 | 5.6                                | 4      | 3                 | 6.6        |
|                              | 1/4                       | KQ2H04-U02□         | 14                           | 7.7  | 15.3 | 8.9  | 13.3 | 5.6                                | 4      | 3                 | 12.7       |
| ø6                           | 1/8                       | KQ2H06-U01□         | 12                           | 9.7  | 16.7 | 11.9 | 13.3 | 13.1                               | 10.4   | 4.5               | 6.2        |
|                              | 1/4                       | KQ2H06-U02□         | 14                           | 9.7  | 17   | 10.6 | 13.3 | 13.1                               | 10.4   | 4.5               | 12.8       |
| ø8                           | 3/8                       | KQ2H06-U03□         | 17                           | 9.7  | 14.9 | 8.5  | 13.3 | 13.1                               | 10.4   | 4.5               | 18.1       |
|                              | 1/8                       | KQ2H08-U01□         | 14                           | 12.2 | 20.6 | 15.8 | 14.2 | 26.1                               | 18     | 6                 | 7          |
| ø10                          | 1/4                       | KQ2H08-U02□         | 14                           | 12.2 | 18.5 | 12.1 | 14.2 | 26.1                               | 18     | 6                 | 10.1       |
|                              | 3/8                       | KQ2H08-U03□         | 17                           | 12.2 | 14.9 | 8.5  | 14.2 | 26.1                               | 18     | 6                 | 15         |
| ø12                          | 1/8                       | KQ2H10-U01□         | 17                           | 14.6 | 22.4 | 17.6 | 15.6 | 26.1                               | 18     | 6                 | 13.9       |
|                              | 1/4                       | KQ2H10-U02□         | 17                           | 14.6 | 23.7 | 17.3 | 15.6 | 41.5                               | 29.5   | 7.5               | 17.6       |
| ø16                          | 3/8                       | KQ2H10-U03□         | 17                           | 14.6 | 19.5 | 13.1 | 15.6 | 41.5                               | 29.5   | 7.5               | 15.6       |
|                              | 1/2                       | KQ2H10-U04□         | 22                           | 14.6 | 17   | 8.4  | 15.6 | 41.5                               | 29.5   | 7.5               | 29.5       |
| ø12                          | 1/4                       | KQ2H12-U02□         | 19                           | 17   | 24.8 | 18.4 | 17   | 58.3                               | 46.1   | 9                 | 13.8       |
|                              | 3/8                       | KQ2H12-U03□         | 19                           | 17   | 21.8 | 15.4 | 17   | 58.3                               | 46.1   | 9                 | 17.9       |
| ø16                          | 1/2                       | KQ2H12-U04□         | 22                           | 17   | 17.7 | 9.1  | 17   | 58.3                               | 46.1   | 9                 | 25.4       |
| ø16                          | 3/8                       | KQ2H16-U03□         | 24                           | 21.8 | 29.2 | 22.8 | 20.6 | 81                                 | 67     | 11                | 33.9       |
|                              | 1/2                       | KQ2H16-U04□         | 24                           | 21.8 | 26.8 | 18.2 | 20.6 | 113                                | 67     | 13                | 31.5       |

□ — материал резьбовой части:  
A: латунь, N: латунь никелированная

\* Размер при ввинченном соединении  
(справочный)



### Прямое соединение с внутр. шестигранником, резьба уплотнена прокладкой: KQ2S

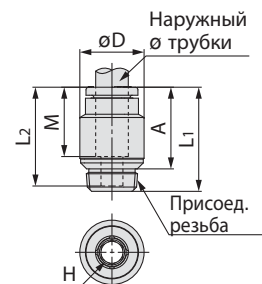


| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>Uni | Номер<br>для заказа | Н<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>øD | L1   | L2   | A*   | M    | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------------|--------------|------|------|------|------|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                           |                     |                              |              |      |      |      |      | Нейлон                             | Уретан |                   |            |
| ø4                           | 1/8                       | KQ2S04-U01□         | 3                            | 10           | 20.6 | 19.6 | 15.8 | 13.3 | 4.1                                | 3.6    | 3.1               | 8          |
| ø6                           | 1/8                       | KQ2S06-U01□         | 4                            | 12           | 17.1 | 18.8 | 12.3 | 13.3 | 10                                 | 9.9    | 1.5               | 8.2        |
|                              | 1/4                       | KQ2S06-U02□         | 4                            | 14           | 17.5 | 18.8 | 11.1 | 13.3 | 10.7                               | 10     | 2                 | 12.3       |
| ø8                           | 1/8                       | KQ2S08-U01□         | 5                            | 14           | 17.1 | 19.7 | 12.3 | 14.2 | 17.2                               | 16.2   | 1.5               | 9.4        |
|                              | 1/4                       | KQ2S08-U02□         | 6                            | 14           | 17.6 | 19.5 | 11.2 | 14.2 | 23.3                               | 16.2   | 2                 | 10.9       |
| ø10                          | 3/8                       | KQ2S08-U03□         | 6                            | 17           | 20.6 | 19.7 | 14.2 | 14.2 | 23.3                               | 16.2   | 3.1               | 19.8       |
|                              | 1/8                       | KQ2S10-U01□         | 5                            | 15           | 20.6 | 21.9 | 15.8 | 15.6 | 17.2                               | 16.2   | 3.1               | 10.5       |
| ø12                          | 1/4                       | KQ2S10-U02□         | 8                            | 17           | 17.8 | 20.1 | 11.4 | 15.6 | 39                                 | 26.6   | 2                 | 15.4       |
|                              | 3/8                       | KQ2S10-U03□         | 8                            | 17           | 20.6 | 20.1 | 14.2 | 15.6 | 39                                 | 26.6   | 3.1               | 16.4       |
| ø16                          | 1/2                       | KQ2S10-U04□         | 8                            | 21           | 20.3 | 20.1 | 11.7 | 15.6 | 39                                 | 26.6   | 4.1               | 29.7       |
| ø12                          | 1/4                       | KQ2S12-U02□         | 8                            | 18           | 19.8 | 21.5 | 13.4 | 17   | 46                                 | 44.5   | 4.1               | 20.7       |
|                              | 3/8                       | KQ2S12-U03□         | 10                           | 18           | 22.9 | 21.8 | 16.5 | 17   | 60                                 | 44.5   | 5.1               | 16.1       |
| ø16                          | 1/2                       | KQ2S12-U04□         | 10                           | 21           | 23.2 | 21.8 | 14.6 | 17   | 60                                 | 44.5   | 6.1               | 28.1       |

□ — материал резьбовой части:  
A: латунь, N: латунь никелированная

\* Размер при ввинченном соединении  
(справочный)

Прим.) øD — максимальный диаметр



### Угольник переходной, резьба уплотнена прокладкой: KQ2L

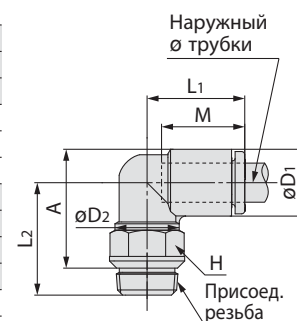


| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>Uni | Номер<br>для заказа | Н<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>øD1 | Прим.)<br>øD2 | L1   | L2   | A*   | M    | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|---------------|------|------|------|------|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                           |                     |                              |               |               |      |      |      |      | Нейлон                             | Уретан |                   |            |
| ø4                           | 1/8                       | KQ2L04-U01□         | 10                           | 8.2           | 10            | 14.8 | 16.4 | 15.7 | 13.3 | 4.2                                | 4.2    | 3                 | 4.8        |
|                              | 1/4                       | KQ2L04-U02□         | 14                           | 8.2           | 10            | 14.8 | 19.2 | 16.9 | 13.3 | 4.2                                | 4.2    | 3                 | 11.5       |
| ø6                           | 1/8                       | KQ2L06-U01□         | 10                           | 10.4          | 10            | 15.5 | 17.5 | 17.9 | 13.3 | 11.4                               | 9      | 4.5               | 5.3        |
|                              | 1/4                       | KQ2L06-U02□         | 14                           | 10.4          | 10            | 15.5 | 20.3 | 19.1 | 13.3 | 11.4                               | 9      | 4.5               | 12         |
| ø8                           | 3/8                       | KQ2L06-U03□         | 17                           | 10.4          | 10            | 15.5 | 21.4 | 20.2 | 13.3 | 11.4                               | 9      | 4.5               | 21.4       |
|                              | 1/8                       | KQ2L08-U01□         | 10                           | 13.2          | 10            | 16.4 | 18.9 | 20.7 | 14.2 | 11.4                               | 11.4   | 4.5               | 6.1        |
| ø10                          | 1/4                       | KQ2L08-U02□         | 14                           | 13.2          | 12            | 17.2 | 21.7 | 21.9 | 14.2 | 21.6                               | 14.9   | 6                 | 10.9       |
|                              | 3/8                       | KQ2L08-U03□         | 17                           | 13.2          | 12            | 17.2 | 22.8 | 23.0 | 14.2 | 21.6                               | 14.9   | 6                 | 20.2       |
| ø12                          | 1/8                       | KQ2L10-U01□         | 14                           | 15.9          | 12            | 18.6 | 21.5 | 24.6 | 15.6 | 21.6                               | 14.9   | 6                 | 12.3       |
|                              | 1/4                       | KQ2L10-U02□         | 17                           | 15.9          | 17            | 19.3 | 24.3 | 25.8 | 15.6 | 35.2                               | 25     | 7.5               | 16.9       |
| ø16                          | 3/8                       | KQ2L10-U03□         | 17                           | 15.9          | 17            | 19.3 | 26.9 | 28.4 | 15.6 | 35.2                               | 25     | 7.5               | 17.9       |
|                              | 1/2                       | KQ2L10-U04□         | 22                           | 15.9          | 17            | 19.3 | 34.5 | 33.8 | 15.6 | 35.2                               | 25     | 7.5               | 48.2       |
| ø12                          | 1/4                       | KQ2L12-U02□         | 17                           | 18.5          | 17            | 21.5 | 25.6 | 28.4 | 17   | 50.2                               | 39.7   | 9                 | 18.7       |
|                              | 3/8                       | KQ2L12-U03□         | 17                           | 18.5          | 17            | 21.5 | 28.2 | 31.0 | 17   | 50.2                               | 39.7   | 9                 | 19.8       |
| ø16                          | 1/2                       | KQ2L12-U04□         | 22                           | 18.5          | 17            | 21.5 | 35.8 | 36.4 | 17   | 50.2                               | 39.7   | 9                 | 50         |
|                              | 3/8                       | KQ2L16-U03□         | 22                           | 23.8          | 21            | 27.1 | 32.4 | 37.9 | 20.6 | 71                                 | 71     | 11                | 37.4       |
| ø16                          | 1/2                       | KQ2L16-U04□         | 22                           | 23.8          | 21            | 27.1 | 35.0 | 38.3 | 20.6 | 100                                | 84     | 13                | 47.9       |

□ — материал резьбовой части:  
A: латунь, N: латунь никелированная

\* Размер при ввинченном соединении  
(справочный)

Прим.) øD1, øD2 — максимальные диаметры





# KQ2

Для метрических трубок. Резьбы: Rc, G, NPT, NPTF

## Размеры

Угольник 45°, резьба уплотнена прокладкой: KQ2K

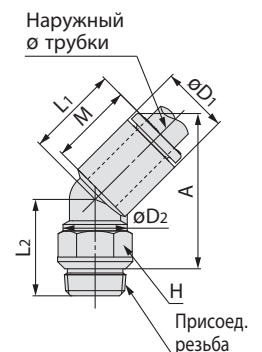


| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>Uni | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>øD1 | øD2 | L1   | L2   | A*   | M    | Экв. сечение<br>(мм²) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|-----|------|------|------|------|-----------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                           |                     |                              |               |     |      |      |      |      | Нейлон                | Уретан |                   |            |
| ø4                           | 1/8                       | KQ2K04-U01          | 10                           | 8.2           | 10  | 14.4 | 12.9 | 20.8 | 13.3 | 3.4                   | 3.4    | 4.5               | 4.7        |
|                              | 1/4                       | KQ2K04-U02          | 14                           | 8.2           | 10  | 14.4 | 14.7 | 21   | 13.3 | 3.4                   | 3.4    | 4.5               | 11.3       |
| ø6                           | 1/8                       | KQ2K06-U01          | 10                           | 10.4          | 10  | 14.7 | 15   | 23.8 | 13.3 | 8.7                   | 6.9    | 4.5               | 5.1        |
|                              | 1/4                       | KQ2K06-U02          | 14                           | 10.4          | 10  | 14.7 | 16.8 | 24   | 13.3 | 8.7                   | 6.9    | 4.5               | 11.7       |
| ø8                           | 3/8                       | KQ2K06-U03          | 17                           | 10.4          | 10  | 14.7 | 17.9 | 25.1 | 13.3 | 8.7                   | 6.9    | 4.5               | 21.2       |
|                              | 1/8                       | KQ2K08-U01          | 10                           | 13.2          | 10  | 16   | 15.9 | 26.5 | 14.2 | 8.7                   | 8.7    | 4.5               | 6          |
| ø10                          | 1/4                       | KQ2K08-U02          | 14                           | 13.2          | 12  | 16   | 18.7 | 27.7 | 14.2 | 19.7                  | 19.7   | 6                 | 10.7       |
|                              | 3/8                       | KQ2K08-U03          | 17                           | 13.2          | 12  | 16   | 19.8 | 28.8 | 14.2 | 19.7                  | 19.7   | 6                 | 20         |
| ø12                          | 1/8                       | KQ2K10-U01          | 14                           | 15.9          | 12  | 18.2 | 19.4 | 32.4 | 15.6 | 30.9                  | 23.2   | 6                 | 12.2       |
|                              | 1/4                       | KQ2K10-U02          | 17                           | 15.9          | 17  | 17.6 | 24.7 | 35.7 | 15.6 | 30.9                  | 23.2   | 7.5               | 17         |
| ø10                          | 3/8                       | KQ2K10-U03          | 17                           | 15.9          | 17  | 17.6 | 21.6 | 32.6 | 15.6 | 30.9                  | 23.2   | 7.5               | 17.4       |
|                              | 1/2                       | KQ2K10-U04          | 22                           | 15.9          | 17  | 17.6 | 29.2 | 38   | 15.6 | 30.9                  | 23.2   | 7.5               | 47.7       |
| ø12                          | 1/4                       | KQ2K12-U02          | 17                           | 18.5          | 17  | 19.4 | 24.6 | 37.7 | 17   | 44.5                  | 35.1   | 9                 | 18.5       |
|                              | 3/8                       | KQ2K12-U03          | 17                           | 18.5          | 17  | 19.4 | 21.5 | 34.6 | 17   | 44.5                  | 35.1   | 9                 | 18.9       |
|                              | 1/2                       | KQ2K12-U04          | 22                           | 18.5          | 17  | 19.4 | 29.1 | 40   | 17   | 44.5                  | 35.1   | 9                 | 49.2       |

□ — материал резьбовой части:  
A: латунь, N: латунь никелированная

\* Размер при ввинченном соединении  
(справочный)

Прим.) øD1 — максимальный диаметр



Угольник с наружным шестигранником, резьба уплотнена прокладкой: KQ2V



| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>Uni | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>øD1 | øD2  | L1   | L2   | L3   | A*   | M    | Экв. сечение<br>(мм²) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|-----------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                           |                     |                              |               |      |      |      |      |      |      | Нейлон                | Уретан |                   |            |
| ø4                           | 1/8                       | KQ2V04-U01          | 8                            | 8.2           | 13.4 | 19.3 | 13.6 | 25.5 | 20.7 | 13.3 | 2.9                   | 2.9    | 4.5               | 13.5       |
|                              | 1/4                       | KQ2V06-U01          | 8                            | 10.4          | 13.4 | 20.5 | 13.6 | 25.5 | 20.7 | 13.3 | 7.5                   | 5.9    | 4.5               | 13.9       |
| ø6                           | 1/8                       | KQ2V06-U02          | 10                           | 10.4          | 15.3 | 19.9 | 15.4 | 28   | 21.6 | 13.3 | 7.5                   | 5.9    | 4.5               | 21.8       |
|                              | 1/4                       | KQ2V08-U01          | 12                           | 13.2          | 17.6 | 23.5 | 15   | 27.5 | 22.7 | 14.2 | 16                    | 11.2   | 6                 | 23.7       |
| ø8                           | 1/4                       | KQ2V08-U02          | 12                           | 13.2          | 17.6 | 23.5 | 17   | 29.5 | 23.1 | 14.2 | 16                    | 11.2   | 6                 | 28         |
|                              | 3/8                       | KQ2V08-U03          | 14                           | 13.2          | 20.6 | 23.1 | 18.2 | 34   | 27.6 | 14.2 | 20.5                  | 14.3   | 7.5               | 43.1       |
| ø10                          | 1/4                       | KQ2V10-U02          | 14                           | 15.9          | 20.6 | 25.9 | 19   | 34   | 27.6 | 15.6 | 27                    | 20.3   | 7.5               | 38.9       |
|                              | 3/8                       | KQ2V10-U03          | 14                           | 15.9          | 20.6 | 25.9 | 19   | 34   | 27.6 | 15.6 | 27                    | 20.3   | 7.5               | 44.4       |
| ø12                          | 3/8                       | KQ2V12-U03          | 17                           | 18.5          | 25.2 | 28.5 | 20.2 | 36.4 | 30   | 17   | 39                    | 30.8   | 9                 | 60.5       |
|                              | 1/2                       | KQ2V12-U04          | 17                           | 18.5          | 25.2 | 28.5 | 22.9 | 39.1 | 30.5 | 17   | 39                    | 30.8   | 9                 | 74.5       |

I/ — материал резьбовой части:  
A: латунь, N: латунь никелированная

\* Размер при ввинченном соединении  
(справочный)

Прим.) øD1 — максимальный диаметр



Угольник длинный, резьба уплотнена прокладкой: KQ2W

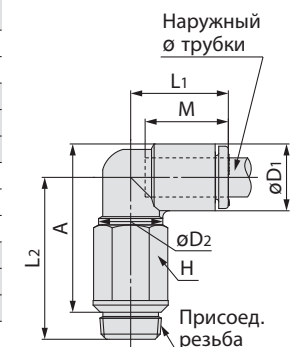


| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>Uni | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>øD1 | øD2 | L1   | L2   | A*   | M    | Экв. сечение<br>(мм²) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|-----|------|------|------|------|-----------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                           |                     |                              |               |     |      |      |      |      | Нейлон                | Уретан |                   |            |
| ø4                           | 1/8                       | KQ2W04-U01          | 10                           | 8.2           | 10  | 14.8 | 24.1 | 23.4 | 13.3 | 4                     | 4      | 3                 | 8.3        |
|                              | 1/4                       | KQ2W04-U02          | 14                           | 8.2           | 10  | 14.8 | 30.1 | 27.8 | 13.3 | 4                     | 4      | 3                 | 23.9       |
| ø6                           | 1/8                       | KQ2W06-U01          | 10                           | 10.4          | 10  | 15.5 | 25.2 | 25.6 | 13.3 | 10.9                  | 8.6    | 4.5               | 8.8        |
|                              | 1/4                       | KQ2W06-U02          | 14                           | 10.4          | 10  | 15.5 | 31.2 | 30   | 13.3 | 10.9                  | 8.6    | 4.5               | 24.3       |
| ø8                           | 3/8                       | KQ2W06-U03          | 17                           | 10.4          | 10  | 15.5 | 32.3 | 31.1 | 13.3 | 10.9                  | 8.6    | 4.5               | 41         |
|                              | 1/8                       | KQ2W08-U01          | 10                           | 13.2          | 10  | 16.4 | 26.6 | 28.4 | 14.2 | 10.9                  | 10.9   | 4.5               | 9.6        |
| ø10                          | 1/4                       | KQ2W08-U02          | 14                           | 13.2          | 12  | 17.2 | 35.4 | 35.6 | 14.2 | 20.5                  | 14.2   | 6                 | 24.1       |
|                              | 3/8                       | KQ2W08-U03          | 17                           | 13.2          | 12  | 17.2 | 36.5 | 36.7 | 14.2 | 20.5                  | 14.2   | 6                 | 42.5       |
| ø12                          | 1/4                       | KQ2W10-U02          | 17                           | 15.9          | 17  | 19.3 | 48.5 | 50.1 | 15.6 | 33.5                  | 23.8   | 7.5               | 54.2       |
|                              | 3/8                       | KQ2W10-U03          | 17                           | 15.9          | 17  | 19.3 | 45.8 | 47.4 | 15.6 | 33.5                  | 23.8   | 7.5               | 47         |
| ø10                          | 1/2                       | KQ2W10-U04          | 22                           | 15.9          | 17  | 19.3 | 53.4 | 52.8 | 15.6 | 33.5                  | 23.8   | 7.5               | 95.5       |
|                              | 1/4                       | KQ2W12-U02          | 17                           | 18.5          | 17  | 21.5 | 49.8 | 52.7 | 17   | 47.7                  | 37.7   | 9                 | 55.9       |
| ø12                          | 3/8                       | KQ2W12-U03          | 17                           | 18.5          | 17  | 21.5 | 47.1 | 50   | 17   | 47.7                  | 37.7   | 9                 | 48.9       |
|                              | 1/2                       | KQ2W12-U04          | 22                           | 18.5          | 17  | 21.5 | 54.7 | 55.4 | 17   | 47.7                  | 37.7   | 9                 | 97.4       |

I/ — материал резьбовой части:  
A: латунь, N: латунь никелированная

\* Размер при ввинченном соединении  
(справочный)

Прим.) øD1 — максимальный диаметр



## Размеры

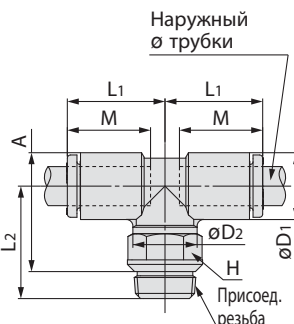
### Тройник концевой, резьба уплотнена прокладкой: KQ2T



| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>Uni | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>øD1 | Прим.)<br>øD2 | L1   | L2   | A*   | M    | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|---------------|------|------|------|------|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                           |                     |                              |               |               |      |      |      |      | Нейлон                             | Уретан |                   |            |
| ø4                           | 1/8                       | KQ2T04-U01          | 10                           | 8.2           | 10            | 14.8 | 16.4 | 15.7 | 13.3 | 6                                  | 4.1    | 3                 | 5.5        |
|                              | 1/4                       | KQ2T04-U02          | 14                           | 8.2           | 10            | 14.8 | 19.2 | 16.9 | 13.3 | 6                                  | 4.1    | 3                 | 12.2       |
| ø6                           | 1/8                       | KQ2T06-U01          | 10                           | 10.4          | 10            | 15.5 | 17.5 | 17.9 | 13.3 | 13.9                               | 11     | 4.5               | 6.2        |
|                              | 1/4                       | KQ2T06-U02          | 14                           | 10.4          | 10            | 15.5 | 20.3 | 19.1 | 13.3 | 13.9                               | 11     | 4.5               | 12.9       |
| ø8                           | 3/8                       | KQ2T06-U03          | 17                           | 10.4          | 10            | 15.5 | 21.4 | 20.2 | 13.3 | 13.9                               | 11     | 4.5               | 22.3       |
|                              | 1/8                       | KQ2T08-U01          | 10                           | 13.2          | 10            | 16.4 | 18.9 | 20.7 | 14.2 | 13.9                               | 13.9   | 4.5               | 7.9        |
| ø10                          | 1/4                       | KQ2T08-U02          | 14                           | 13.2          | 12            | 17.2 | 21.7 | 21.9 | 14.2 | 26.3                               | 18.2   | 6                 | 12.6       |
|                              | 3/8                       | KQ2T08-U03          | 17                           | 13.2          | 12            | 17.2 | 22.8 | 23   | 14.2 | 26.3                               | 18.2   | 6                 | 21.9       |
| ø12                          | 1/8                       | KQ2T10-U01          | 14                           | 15.9          | 12            | 18.6 | 21.4 | 24.6 | 15.6 | 21.6                               | 14.9   | 6                 | 15.1       |
|                              | 1/4                       | KQ2T10-U02          | 17                           | 15.9          | 17            | 19.3 | 24.2 | 25.8 | 15.6 | 35.2                               | 25     | 7.5               | 19.5       |
| ø16                          | 3/8                       | KQ2T10-U03          | 17                           | 15.9          | 17            | 19.3 | 26.8 | 28.4 | 15.6 | 35.2                               | 25     | 7.5               | 20.5       |
|                              | 1/2                       | KQ2T10-U04          | 22                           | 15.9          | 17            | 19.3 | 34.4 | 33.8 | 15.6 | 35.2                               | 25     | 7.5               | 50.8       |
| ø12                          | 1/4                       | KQ2T12-U02          | 17                           | 18.5          | 17            | 21.5 | 25.5 | 28.4 | 17   | 57.2                               | 45.2   | 9                 | 22.5       |
|                              | 3/8                       | KQ2T12-U03          | 17                           | 18.5          | 17            | 21.5 | 28.1 | 31   | 17   | 57.2                               | 45.2   | 9                 | 23.6       |
| ø16                          | 1/2                       | KQ2T12-U04          | 22                           | 18.5          | 17            | 21.5 | 35.7 | 36.4 | 17   | 57.2                               | 45.2   | 9                 | 53.9       |
| ø16                          | 3/8                       | KQ2T16-U03          | 22                           | 23.8          | 21            | 27.1 | 32.4 | 37.9 | 20.6 | 71                                 | 71     | 11                | 44.3       |
|                              | 1/2                       | KQ2T16-U04          | 22                           | 23.8          | 21            | 27.1 | 35   | 38.3 | 20.6 | 100                                | 84     | 13                | 54.8       |

□ — материал резьбовой части:  
A: латунь, N: латунь никелированная

\* Размер при винченном соединении  
(справочный)  
Прим.) øD1, øD2 — максимальные диаметры



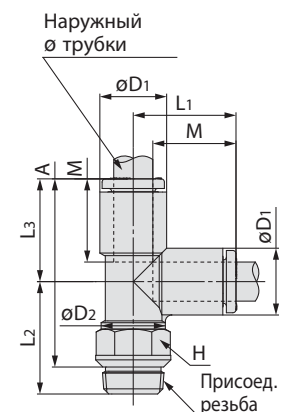
### Тройник проходной, резьба уплотнена прокладкой: KQ2Y



| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>Uni | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>øD1 | øD2 | L1   | L2   | L3   | A*   | M    | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|-----|------|------|------|------|------|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                           |                     |                              |               |     |      |      |      |      |      | Нейлон                             | Уретан |                   |            |
| ø4                           | 1/8                       | KQ2Y04-U01          | 10                           | 8.2           | 10  | 15.3 | 16.4 | 15.3 | 26.9 | 13.3 | 6.4                                | 4      | 3                 | 5.6        |
|                              | 1/4                       | KQ2Y04-U02          | 14                           | 8.2           | 10  | 15.3 | 19.2 | 15.3 | 28.1 | 13.3 | 6.4                                | 4      | 3                 | 12.2       |
| ø6                           | 1/8                       | KQ2Y06-U01          | 10                           | 10.4          | 10  | 16.3 | 17.5 | 16.3 | 29   | 13.3 | 13.4                               | 10.6   | 4.5               | 6.3        |
|                              | 1/4                       | KQ2Y06-U02          | 14                           | 10.4          | 10  | 16.3 | 20.3 | 16.3 | 30.2 | 13.3 | 13.4                               | 10.6   | 4.5               | 13         |
| ø8                           | 3/8                       | KQ2Y06-U03          | 17                           | 10.4          | 10  | 16.3 | 21.4 | 16.3 | 31.3 | 13.3 | 13.4                               | 10.6   | 4.5               | 22.5       |
|                              | 1/8                       | KQ2Y08-U01          | 10                           | 13.2          | 10  | 18.2 | 18.9 | 18.2 | 32.3 | 14.2 | 13.4                               | 13.4   | 4.5               | 8          |
| ø10                          | 1/4                       | KQ2Y08-U02          | 14                           | 13.2          | 12  | 18.2 | 21.7 | 18.2 | 33.5 | 14.2 | 25.6                               | 17.7   | 6                 | 12.7       |
|                              | 3/8                       | KQ2Y08-U03          | 17                           | 13.2          | 12  | 18.2 | 22.8 | 18.2 | 34.6 | 14.2 | 25.6                               | 17.7   | 6                 | 22         |
| ø12                          | 1/8                       | KQ2Y10-U01          | 14                           | 15.9          | 12  | 20.6 | 21.4 | 20.6 | 37.3 | 15.6 | 40                                 | 28.4   | 6                 | 15.2       |
|                              | 1/4                       | KQ2Y10-U02          | 17                           | 15.9          | 17  | 20.6 | 24.2 | 20.6 | 38.5 | 15.6 | 40                                 | 28.4   | 7.5               | 19.7       |
| ø16                          | 3/8                       | KQ2Y10-U03          | 17                           | 15.9          | 17  | 20.6 | 26.8 | 20.6 | 41.1 | 15.6 | 40                                 | 28.4   | 7.5               | 20.7       |
|                              | 1/2                       | KQ2Y10-U04          | 22                           | 15.9          | 17  | 20.6 | 34.4 | 20.6 | 46.5 | 15.6 | 40                                 | 28.4   | 7.5               | 50.9       |
| ø12                          | 1/4                       | KQ2Y12-U02          | 17                           | 18.5          | 17  | 23   | 25.5 | 23   | 42.2 | 17   | 57.4                               | 45.4   | 9                 | 22.8       |
|                              | 3/8                       | KQ2Y12-U03          | 17                           | 18.5          | 17  | 23   | 28.1 | 23   | 44.8 | 17   | 57.4                               | 45.4   | 9                 | 23.9       |
| ø16                          | 1/2                       | KQ2Y12-U04          | 22                           | 18.5          | 17  | 23   | 35.7 | 23   | 50.2 | 17   | 57.4                               | 45.4   | 9                 | 54.2       |
|                              | 3/8                       | KQ2Y16-U03          | 22                           | 23.8          | 21  | 28.6 | 32.4 | 28.6 | 54.6 | 20.6 | 81                                 | 60     | 11                | 44.9       |
| ø16                          | 1/2                       | KQ2Y16-U04          | 22                           | 23.8          | 21  | 28.6 | 35   | 28.6 | 55   | 20.6 | 113                                | 60     | 13                | 55.4       |

□ — материал резьбовой части:  
A: латунь, N: латунь никелированная

\* Размер при винченном соединении  
(справочный)  
Прим.) øD1 — максимальный диаметр



### Разветвитель, резьба уплотнена прокладкой: KQ2U



| Наружный<br>ø трубки<br>(мм) | Присоед.<br>резьба<br>Uni | Номер<br>для заказа | H<br>(размер<br>под<br>ключ) | Прим.)<br>øD | L    | P    | A*   | M    | Q    | øO | øN  | Экв. сечение<br>(мм <sup>2</sup> ) |        | Мин.<br>ø<br>отв. | Вес<br>(г) |
|------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------------|--------------|------|------|------|------|------|----|-----|------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                              |                           |                     |                              |              |      |      |      |      |      |    |     | Нейлон                             | Уретан |                   |            |
| ø4                           | 1/8                       | KQ2U04-U01          | 11                           | 8.2          | 35.4 | 8.2  | 30.6 | 13.3 | 5.7  | 6  | 3.2 | 4.2                                | 4.2    | 3.6               | 8.6        |
|                              | 1/4                       | KQ2U04-U02          | 14                           | 8.2          | 37.4 | 8.2  | 31   | 13.3 | 5.7  | 6  | 3.2 | 4.2                                | 4.2    | 3.6               | 14.6       |
| ø6                           | 1/8                       | KQ2U06-U01          | 12                           | 10.4         | 36.8 | 10.4 | 32   | 13.3 | 6.8  | 6  | 3.2 | 13.4                               | 10.6   | 5.4               | 10         |
|                              | 1/4                       | KQ2U06-U02          | 14                           | 10.4         | 38.5 | 10.4 | 32.1 | 13.3 | 6.8  | 6  | 3.2 | 13.4                               | 10.6   | 5.4               | 15         |
| ø8                           | 3/8                       | KQ2U06-U03          | 17                           | 10.4         | 39.3 | 10.4 | 32.9 | 13.3 | 6.8  | 6  | 3.2 | 13.4                               | 10.6   | 5.4               | 23.3       |
|                              | 1/8                       | KQ2U08-U01          | 14                           | 13.2         | 41.6 | 13.2 | 36.8 | 14.2 | 8.7  | 8  | 4.2 | 25.6                               | 17.7   | 6                 | 17.6       |
| ø10                          | 1/4                       | KQ2U08-U02          | 14                           | 13.2         | 42.6 | 13.2 | 36.2 | 14.2 | 8.7  | 8  | 4.2 | 25.6                               | 17.7   | 7.3               | 18.3       |
|                              | 3/8                       | KQ2U08-U03          | 17                           | 13.2         | 42.4 | 13.2 | 36   | 14.2 | 8.7  | 8  | 4.2 | 25.6                               | 17.7   | 7.3               | 25.5       |
| ø12                          | 1/4                       | KQ2U10-U02          | 17                           | 15.9         | 47.6 | 15.9 | 41.2 | 15.6 | 10.1 | 8  | 4.2 | 40                                 | 28.4   | 9                 | 25.3       |
|                              | 3/8                       | KQ2U10-U03          | 19                           | 15.9         | 47.5 | 15.9 | 41.1 | 15.6 | 10.1 | 8  | 4.2 | 40                                 | 28.4   | 9.4               | 31.6       |
| ø16                          | 1/2                       | KQ2U10-U04          | 22                           | 15.9         | 49.4 | 15.9 | 40.8 | 15.6 | 10.1 | 8  | 4.2 | 40                                 | 28.4   | 9.4               | 47.6       |
|                              | 1/4                       | KQ2U12-U02          | 22                           | 18.5         | 52.1 | 18.5 | 45.7 | 17   | 11.4 | 8  | 4.2 | 57.4                               | 45.4   | 9                 | 42.6       |
| ø12                          | 3/8                       | KQ2U12-U03          | 22                           | 18.5         | 52   | 18.5 | 45.6 | 17   | 11.4 | 8  | 4.2 | 57.4                               | 45.4   | 11                | 41.2       |
|                              | 1/2                       | KQ2U12-U04          | 22                           | 18.5         | 53.4 | 18.5 | 44.8 | 17   | 11.4 | 8  | 4.2 | 57.4                               | 45.4   | 11.6              | 48.8       |

□ — материал резьбовой части:  
A: латунь, N: латунь никелированная

\* Размер при винченном соединении (справочный)  
Прим.) øD — максимальный диаметр

