

## Codici di ordinazione

### Modello filettato KQ2 H 06 - 01 A S

Raccordi istantanei

Modello

| Simbolo | Modello   |
|---------|---|
| H       | D'estremità diritto                                     |
| S       | D'estremità diritto con esagono incassato               |
| F       | D'estremità diritto femmina                             |
| L       | D'estremità a gomito                                    |
| LU      | D'estremità a gomito a 2 uscite                         |
| K       | D'estremità a gomito 45°*                               |
| V       | D'estremità a gomito orientabile*                       |
| VS      | D'estremità a gomito orientabile con esagono incassato* |
| VF      | D'estremità a gomito femmina orientabile*               |
| LF      | D'estremità a gomito femmina*                           |
| VD      | D'estremità a doppio gomito orientabile*                |
| VT      | D'estremità a triplo gomito orientabile*                |
| Z       | D'estremità a gomito orientabile a 2 uscite*            |
| ZF      | D'estremità a gomito femmina orientabile a 2 uscite*    |
| ZD      | D'estremità a doppio gomito orientabile a 4 uscite*     |
| ZT      | D'estremità a triplo gomito orientabile a 6 uscite*     |
| W       | D'estremità a gomito prolungato                         |
| T       | D'estremità a "T" centrale                              |
| Y       | D'estremità a "T" laterale                              |
| D       | D'estremità a gomito                                    |
| U       | D'estremità a "Y"                                       |
| UD      | D'estremità a doppia "Y" (4 uscite)                     |
| E       | Passaparete intermedio                                  |
| LE      | Passaparete   |
| N       | D'estremità ad innesto                                  |

\* Non Disponibile per Acciaio Inox.

Materiale di tenuta sul filetto

| Simbolo | Metodo di tenuta        |
|---------|-------------------------|
| —       | Assente                 |
| S       | Con materiale di tenuta |

Materiale filettatura/trattamento superficiale

| Simbolo                | Materiale filettatura/trattamento superficiale     |
|------------------------|--|
| A                      | Ottone   |
| N                      | Ottone + Nichelatura per elettrolisi               |
| G                      | Acciaio inox 303                                   |
| Passaparete Intermedio | <input type="checkbox"/> J Intercambiabile con KJE |

\* : A, N

Attacco/Diam. est. tubi applicabili

| Simbolo               | Taglia                 |
|-----------------------|------------------------|
| Connessioni tubi      | 00*1 Tubi diam. uguale |
| Connessione filettata | M3*2 M3 x 0.5          |
|                       | M5 M5 x 0.8            |
|                       | M6 M6 x 1.0            |
|                       | 01 R 1/8, Rc 1/8       |
|                       | 02 R 1/4, Rc 1/4       |
| 03 R 3/8, Rc 3/8      |                        |
| 04 R 1/2, Rc 1/2      |                        |

\*1 Solo per "Passaparete intermedio" e "Passaparete a gomito".

\*2 Solo per Acciaio Inox.

Diam. est. tubo applicabile

| Simbolo | Taglia |
|---------|--------|
| 02      | Ø 2    |
| 23      | Ø 3.2  |
| 04      | Ø 4    |
| 06      | Ø 6    |
| 08      | Ø 8    |
| 10      | Ø 10   |
| 12      | Ø 12   |
| 16      | Ø 16   |

Parti di ricambio

Usare il codice sottostante per ordinare la guarnizione per le filettature M3, M5 e M6. Guarnizione per filettatura M3: M-3G2. Guarnizione per filettatura M5: M-5G2. Guarnizione per filettatura M6: M-6G.

### Modello tubo-tubo KQ2 H 06 - 00 A

Raccordi istantanei

Modello

| Simbolo | Modello                          |
|---------|----------------------------------|
| H       | Intermedio diritto               |
|         | Intermedio diritto di riduzione  |
| L       | Intermedio a gomito              |
|         | Innesto a gomito                 |
| LU      | Innesto a gomito di riduzione    |
| W       | Intermedio a gomito a 2 uscite   |
| T       | Innesto a gomito prolungato      |
|         | Intermedio a "T"                 |
| TW      | Intermedio a T di riduzione      |
| TX      | Incrocio                         |
| TY      | Incrocio intermedio di riduzione |
| D       | Incrocio intermedio di riduzione |
|         | Intermedio a Y                   |
| U       | Intermedio a "Y"                 |
|         | Innesto a "Y"                    |
| UD      | Innesto a "Y" di riduzione       |
| X       | Intermedio doppio di riduzione   |
| R       | Innesto a "Y" di riduzione       |
| XD      | Innesto diritto di riduzione     |
|         | Innesto a doppia "Y"             |

Attacco/Diam. est. tubi applicabili

| Simbolo   | Taglia                     |       |
|---|----------------------------|-------|
| 00  | Tubi di diametri uguali    |       |
| 99  | Innesti di diametri uguali |       |
| Collegamento tubi (steil)<br>Tubi di diametro diverso (Riduttore) | 23                         | Ø 3.2 |
|   | 04                         | Ø 4   |
|   | 06                         | Ø 6   |
|   | 08                         | Ø 8   |
|   | 10                         | Ø 10  |
|   | 12                         | Ø 12  |
|   | 16                         | Ø 16  |

Diam. est. tubo applicabile

| Simbolo | Taglia |
|---------|--------|
| 02      | Ø 2    |
| 23      | Ø 3.2  |
| 04      | Ø 4    |
| 06      | Ø 6    |
| 08      | Ø 8    |
| 10      | Ø 10   |
| 12      | Ø 12   |
| 16      | Ø 16   |

Accessorio

| Simbolo | Nome                              |
|---------|-----------------------------------|
| KQ2N    | Intermedio a innesto              |
|         | Intermedio a innesto di riduzione |
| KQ2C    | Tappo per tubo                    |
| KQ2P    | Tappo per raccordo                |

Tipo rotondo



M, R, Rc in mm

Materiale di tenuta/Guarnizione

UNF, NPT in pollici

M, R, Rc in pollici

G in mm

R, Rc in mm

R, Rc in mm

NPT in pollici

R in pollici

R in pollici

Uni in mm

Guarnizione di tenuta

Uni in mm

Uni in pollici

## Dimensioni

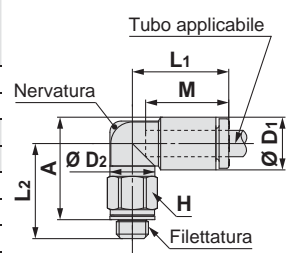
### D'estremità a gomito: KQ2L (guarnizione di tenuta)



| Diam. est. tubo applicabile [mm] | Filettatura M | Modello    | H (Piano chiave) | *1 Ø D1 | Ø D2 | L1   | L2   | A    | M    | Area effettiva [mm <sup>2</sup> ] |             | Attacco minimo | Peso [g] | With a rib |
|----------------------------------|---------------|------------|------------------|---------|------|------|------|------|------|-----------------------------------|-------------|----------------|----------|------------|
|                                  |               |            |                  |         |      |      |      |      |      | Nylon                             | Poliuretano |                |          |            |
| Ø 2                              | M3 x 0.5      | KQ2L02-M3G | 5.5              | 5.8     | 5.5  | 12.6 | 12.5 | 12.8 | 11.9 | —                                 | 0.8         | 1.2            | 1.6      | ●          |
|                                  | M5 x 0.8      | KQ2L02-M5□ | 7                | 5.8     | 5.5  | 12.6 | 13   | 12.9 | 11.9 | —                                 | 0.8         | 1.4            | 2.7      | ●          |
| Ø 3.2                            | M3 x 0.5      | KQ2L23-M3G | 7                | 7.1     | 7    | 15.3 | 13.8 | 14.8 | 13.3 | 0.8                               | 0.8         | 1.2            | 2.7      | ●          |
|                                  | M5 x 0.8      | KQ2L23-M5□ | 7                | 7.1     | 7    | 15.3 | 14.3 | 14.9 | 13.3 | 2.6                               | 2.2         | 2.5            | 3.1      | ●          |
| Ø 4                              | M3 x 0.5      | KQ2L04-M3G | 7                | 8.2     | 7    | 15.4 | 14.3 | 15.8 | 13.3 | 0.8                               | 0.8         | 1.2            | 2.7      | ●          |
|                                  | M5 x 0.8      | KQ2L04-M5□ | 7                | 8.2     | 7    | 15.4 | 14.8 | 15.9 | 13.3 | 3.5                               | 3.5         | 2.5            | 3.1      | ●          |
|                                  | M6 x 1.0      | KQ2L04-M6□ | 8                | 8.2     | 7    | 15.4 | 15.8 | 15.9 | 13.3 | 3.5                               | 3.5         | 2.5            | 4.2      | ●          |
| Ø 6                              | M5 x 0.8      | KQ2L06-M5□ | 7                | 10.4    | 7    | 14.5 | 16.5 | 18.7 | 13.3 | 3.5                               | 3.5         | 2.5            | 3.2      | ●          |
|                                  | M6 x 1.0      | KQ2L06-M6□ | 8                | 10.4    | 7    | 14.5 | 17.5 | 18.7 | 13.3 | 3.5                               | 3.5         | 2.5            | 4.3      | ●          |

□: A (Ottone), N (Ottone + Nichelatura per elettrolisi)

\*1 Ø D1 è il diametro massimo.



### D'estremità a gomito: KQ2L (materiale di tenuta)



| Diam. est. tubo applicabile [mm] | Filettatura M | Modello      | H (Piano chiave) | *1 Ø D1 | Ø D2 | L1   | L2   | A*2  | M    | Area effettiva [mm <sup>2</sup> ] |             | Attacco minimo | Peso [g] | With a rib |
|----------------------------------|---------------|--------------|------------------|---------|------|------|------|------|------|-----------------------------------|-------------|----------------|----------|------------|
|                                  |               |              |                  |         |      |      |      |      |      | Nylon                             | Poliuretano |                |          |            |
| Ø 3.2                            | 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     | —          |
| Ø 4                              | 1/8           | KQ2L04-01□S  | 10               | 8.2     | 10   | 14.8 | 16.2 | 17.2 | 13.3 | 4.6                               | 3.3         | 3              | 4.8      | ●          |
|                                  | 1/4           | KQ2L04-02□S  | 14               | 8.2     | 10   | 14.8 | 21.7 | 21.1 | 13.3 | 4.6                               | 3.3         | 3              | 14.3     | ●          |
| Ø 6                              | 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     | —          |
|                                  | 3/8           | KQ2L06-03□S  | 17               | 10.4    | 10   | 15.5 | 24.1 | 24.2 | 13.3 | 11.4                              | 9           | 4.5            | 26.5     | —          |
| Ø 8                              | 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      | ●          |
|                                  |               | KQ2L08-01■QS | 12               | 13.2    | 12   | 17.2 | 23.5 | 27.0 | 14.2 | 21.6                              | 14.9        | 6              | 9.3      | ●          |
|                                  | 1/4           | KQ2L08-02■S  | 14               | 13.2    | 12   | 17.2 | 25.4 | 27.3 | 14.2 | 21.6                              | 14.9        | 6              | 17.7     | ●          |
| Ø 10                             | 3/8           | KQ2L08-03■S  | 17               | 13.2    | 12   | 17.2 | 25.5 | 27.0 | 14.2 | 21.6                              | 14.9        | 6              | 24.7     | ●          |
|                                  | 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     | ●          |
|                                  | 3/8           | KQ2L10-03■S  | 17               | 15.9    | 17   | 19.3 | 29.6 | 32.4 | 15.6 | 35.2                              | 25          | 7.5            | 22.2     | ●          |
| Ø 12                             | 1/2           | KQ2L10-04■S  | 22               | 15.9    | 17   | 19.3 | 33.6 | 35.1 | 15.6 | 35.2                              | 25          | 7.5            | 44.6     | ●          |
|                                  | 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     | ●          |
| Ø 16                             | 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     | ●          |
|                                  | 3/8           | KQ2L16-03■S  | 22               | 23.8    | 21   | 27.1 | 35.4 | 42.2 | 20.6 | 71                                | 58.9        | 11             | 40.8     | —          |
|                                  | 1/2           | KQ2L16-04■S  | 22               | 23.8    | 21   | 27.1 | 34.1 | 39.6 | 20.6 | 100                               | 58.9        | 13             | 44.5     | —          |

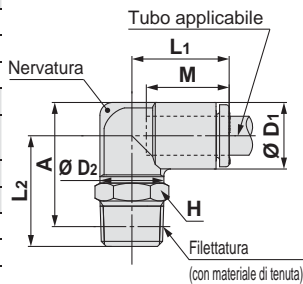
□: A (Ottone), N (Ottone + Nichelatura per elettrolisi)

■: A (Ottone), N (Ottone + Nichelatura per elettrolisi), G (Acciaio Inox)

\*1 Ø D1 è il diametro massimo.

\*2 Dimensioni di riferimento dopo l'installazione della filettatura R

\*3 Maggiori informazioni a pagina 131.



Tipo rotondo

M, R, Rc in mm

UNF, NPT in pollici

M, R, Rc in pollici

G in mm

R, Rc in mm

NPT in pollici

R in pollici

Uni in mm

Uni in pollici

Materiale di tenuta/Guarnizione

O-ring di tenuta incassato

Guarnizione di tenuta