

KQ2 Series

長円形 適用チューブ：ミリサイズ 接続ねじ：M, R, Rc

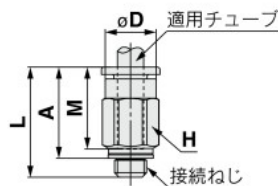
外形寸法図

ハーフユニオン：KQ2H(ガスケットシール)

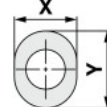


| 適用チューブ 外径 mm | 接続ねじ M | 型式 | H (六角 対辺) | øD | リリース プッシュ寸法 | | L | A | M | 有効断面積mm ² | | 最小 穴径 | 質量 g |
|-----------------|-----------|-------------|-----------------|-----|----------------|-----|------|------|------|----------------------|----------|----------|---------|
| | | | | | X | Y | | | | ナイ ロン | ウレ タン | | |
| ø3.2 | M3×0.5 | KQ2H23-M3G1 | 7 | 6.9 | 6.7 | 9.5 | 17 | 14.4 | 13.3 | 0.9 | 0.9 | 1.2 | 2.4 |
| | M5×0.8 | KQ2H23-M5□1 | 7 | 6.9 | 6.7 | 9.5 | 17.3 | 14.3 | 13.3 | 3 | 2.5 | 2.5 | 2.7 |
| ø4 | M3×0.5 | KQ2H04-M3G1 | 8 | 7.9 | 7.7 | 10 | 17.1 | 14.5 | 13.3 | 0.9 | 0.9 | 1.2 | 2.9 |
| | M5×0.8 | KQ2H04-M5□1 | 8 | 7.9 | 7.7 | 10 | 17.7 | 14.7 | 13.3 | 4 | 4 | 2.5 | 3.3 |
| ø6 | M6×1.0 | KQ2H04-M6□1 | 8 | 7.9 | 7.7 | 10 | 18.7 | 14.7 | 13.3 | 5.6 | 4 | 3 | 3.6 |
| | M5×0.8 | KQ2H06-M5□1 | 10 | 9.9 | 9.7 | 12 | 17.7 | 14.7 | 13.3 | 4 | 4 | 2.5 | 4.1 |
| | M6×1.0 | KQ2H06-M6□1 | 10 | 9.9 | 9.7 | 12 | 18.8 | 14.8 | 13.3 | 5.6 | 5.6 | 3 | 4.4 |

□記号/A:黄銅、N:黄銅+無電解ニッケルめっき



リリースプッシュ寸法



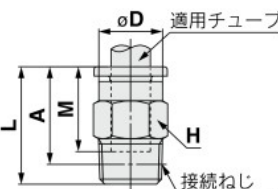
ハーフユニオン：KQ2H(シール剤)



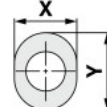
| 適用チューブ 外径 mm | 接続ねじ R | 型式 | H (六角 対辺) | øD | リリース プッシュ寸法 | | L | A* | M | 有効断面積mm ² | | 最小 穴径 | 質量 g |
|-----------------|-----------|--------------|-----------------|-----|----------------|-----|------|------|------|----------------------|----------|----------|---------|
| | | | | | X | Y | | | | ナイ ロン | ウレ タン | | |
| ø3.2 | 1/8 | KQ2H23-01□S1 | 10 | — | 6.7 | 9.5 | 14 | 10.9 | 13.3 | 3.4 | 2.9 | 2.5 | 6 |
| | 1/4 | KQ2H23-02□S1 | 14 | — | 6.7 | 9.5 | 16.7 | 12 | 13.3 | 3.4 | 2.9 | 2.5 | 15.3 |
| ø4 | 1/8 | KQ2H04-01□S1 | 10 | — | 7.7 | 10 | 14.3 | 11.2 | 13.3 | 4.8 | 3.4 | 3 | 5.6 |
| | 1/4 | KQ2H04-02□S1 | 14 | — | 7.7 | 10 | 16.7 | 12 | 13.3 | 4.8 | 3.4 | 3 | 14.6 |
| ø6 | 1/8 | KQ2H06-01□S1 | 10 | 9.9 | 9.7 | 12 | 18.4 | 15.3 | 13.3 | 13.1 | 10.4 | 4.5 | 5.8 |
| | 1/4 | KQ2H06-02□S1 | 14 | — | 9.7 | 12 | 16.7 | 12 | 13.3 | 13.1 | 10.4 | 4.5 | 12.5 |
| | 3/8 | KQ2H06-03□S1 | 17 | — | 9.7 | 12 | 18.1 | 13 | 13.3 | 13.1 | 10.4 | 4.5 | 24.5 |

□記号/A:黄銅、N:黄銅+無電解ニッケルめっき

*Rねじのねじ込み後の参考寸法



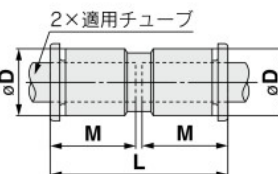
リリースプッシュ寸法



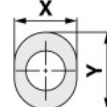
ストレート：KQ2H



| 適用チューブ 外径 mm | 型式 | øD | リリース プッシュ寸法 | | L | M | 有効断面積mm ² | | 最小 穴径 | 質量 g |
|-----------------|-------------|------|----------------|-----|------|------|----------------------|----------|----------|---------|
| | | | X | Y | | | ナイ ロン | ウレ タン | | |
| ø3.2 | KQ2H23-00A1 | 7.1 | 6.7 | 9.5 | 27.6 | 13.3 | 3.4 | 2.9 | 2.5 | 1.4 |
| ø4 | KQ2H04-00A1 | 8.2 | 7.7 | 10 | 27.6 | 13.3 | 5.6 | 4 | 3 | 1.6 |
| ø6 | KQ2H06-00A1 | 10.4 | 9.7 | 12 | 27.6 | 13.3 | 13.1 | 10.4 | 4.5 | 2.1 |



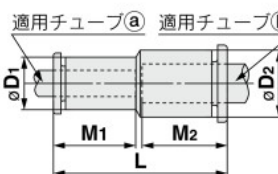
リリースプッシュ寸法



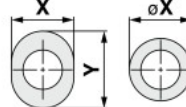
異径ストレート：KQ2H



| 適用チューブ 外径 mm | 型式 | øD1 | リリースプッシュ 寸法a | | øD2 | リリースプッシュ 寸法b | | L | M1 | M2 | 有効断面積mm ² | | 最小 穴径 | 質量 g | |
|-----------------|------|-------------|-----------------|-----|-----|-----------------|------|-----|------|------|----------------------|----------|----------|---------|-----|
| | | | øX (X) | Y | | øX (X) | Y | | | | ナイ ロン | ウレ タン | | | |
| ø2 | ø3.2 | KQ2H02-23A1 | 5.8 | 5.5 | — | 7.1 | 6.7 | 9.5 | 26.2 | 11.9 | 13.3 | — | 0.9 | 1.4 | 1.1 |
| ø2 | ø4 | KQ2H02-04A1 | 5.8 | 5.5 | — | 8.2 | 7.7 | 10 | 26.2 | 11.9 | 13.3 | — | 0.9 | 1.4 | 1.2 |
| ø3.2 | ø4 | KQ2H23-04A1 | 7.1 | 6.7 | 9.5 | 8.2 | 7.7 | 10 | 27.6 | 13.3 | 13.3 | 3.4 | 2.9 | 2.5 | 1.5 |
| ø3.2 | ø6 | KQ2H23-06A1 | 7.1 | 6.7 | 9.5 | 10.4 | 9.7 | 12 | 27.6 | 13.3 | 13.3 | 3.4 | 2.9 | 2.5 | 1.8 |
| ø4 | ø6 | KQ2H04-06A1 | 8.2 | 7.7 | 10 | 10.4 | 9.7 | 12 | 27.6 | 13.3 | 13.3 | 5.6 | 5.6 | 3 | 2 |
| ø4 | ø8 | KQ2H04-08A1 | 10.4 | 7.7 | 10 | 13.2 | 13 | — | 28.5 | 13.3 | 14.2 | 5.6 | 5.6 | 3 | 3 |
| ø6 | ø8 | KQ2H06-08A1 | 10.4 | 9.7 | 12 | 13.2 | 13 | — | 28.5 | 13.3 | 14.2 | 13.1 | 10.4 | 4.5 | 2.9 |
| ø6 | ø10 | KQ2H06-10A1 | 13.2 | 9.7 | 12 | 15.9 | 15.6 | — | 30.8 | 13.3 | 15.6 | 13.1 | 10.4 | 4.5 | 4.9 |



リリースプッシュ寸法



対象:ø3.2, ø4, ø6