

# IQS-Sperranschlussverschraubungen - Standard

**Sang-A**



Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem [Online-Shop!](#)

## IQS-Sperranschlussverschraubungen – Kupplungen

**Standard**

**Werkstoffe:** Körper: Messing vernickelt/PBT, Dichtung: NBR, Haltekralle: Edelstahl, Patrone: ZnDC vernickelt, Lösering: PBT (bei der Montage werden ausschließlich silikonfreie Dichtungen und Schmierstoffe verwendet)

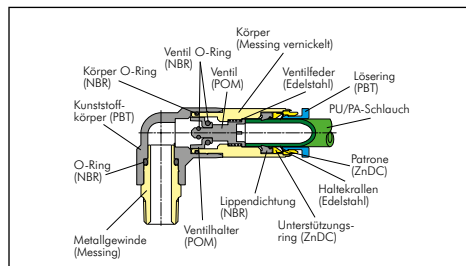
**Betriebsdruck:** -0,95 bis 10 bar

**Temperaturbereich:** 0°C bis max. +60°C

**Funktionsprinzip:** Die eingebaute Sperre blockiert den Luftstrom, sobald der Schlauch demontiert wird. Nach Einschleichen eines Schlauches wird der Luftstrom wieder frei gegeben.

**Medien:** Druckluft, neutrale Gase

- Vorteile:**
- günstiger als eine Kupplung
  - verschleißt wie eine Kupplung



## Steckverschraubungen, selbstabsperrend

**Standard**

| Typ      | R      | D |
|----------|--------|---|
| IQSK 184 | R 1/8" | 4 |
| IQSK 186 | R 1/8" | 6 |
| IQSK 146 | R 1/4" | 6 |
| IQSK 148 | R 1/4" | 8 |

| Typ       | R      | D  |
|-----------|--------|----|
| IQSK 1410 | R 1/4" | 10 |
| IQSK 388  | R 3/8" | 8  |
| IQSK 3810 | R 3/8" | 10 |
| IQSK 3812 | R 3/8" | 12 |

| Typ       | R      | D  |
|-----------|--------|----|
| IQSK 1210 | R 1/2" | 10 |
| IQSK 1212 | R 1/2" | 12 |



## Steckverschraubungen, selbstabsperrend, zylindrisches Gewinde

**Standard**

| Typ        | G      | D |
|------------|--------|---|
| IQSK M54   | M 5    | 4 |
| IQSK 184 G | G 1/8" | 4 |
| IQSK 186 G | G 1/8" | 6 |
| IQSK 146 G | G 1/4" | 6 |

| Typ         | G      | D  |
|-------------|--------|----|
| IQSK 148 G  | G 1/4" | 8  |
| IQSK 1410 G | G 1/4" | 10 |
| IQSK 388 G  | G 3/8" | 8  |
| IQSK 3810 G | G 3/8" | 10 |

| Typ         | G      | D  |
|-------------|--------|----|
| IQSK 3812 G | G 3/8" | 12 |
| IQSK 1210 G | G 1/2" | 10 |
| IQSK 1212 G | G 1/2" | 12 |



## L-Steckverschraubungen, selbstabsperrend

**Standard**

| Typ       | R      | D |
|-----------|--------|---|
| IQSKL 184 | R 1/8" | 4 |
| IQSKL 186 | R 1/8" | 6 |
| IQSKL 188 | R 1/8" | 8 |
| IQSKL 146 | R 1/4" | 6 |

| Typ        | R      | D  |
|------------|--------|----|
| IQSKL 148  | R 1/4" | 8  |
| IQSKL 1410 | R 1/4" | 10 |
| IQSKL 388  | R 3/8" | 8  |
| IQSKL 3810 | R 3/8" | 10 |

| Typ        | R      | D  |
|------------|--------|----|
| IQSKL 3812 | R 3/8" | 12 |
| IQSKL 1210 | R 1/2" | 10 |
| IQSKL 1212 | R 1/2" | 12 |



## L-Steckverschraubungen, selbstabsperrend, zylindrisches Gewinde

**Standard**

| Typ         | G      | D |
|-------------|--------|---|
| IQSKL M54   | M 5    | 4 |
| IQSKL M56   | M 5    | 6 |
| IQSKL 184 G | G 1/8" | 4 |
| IQSKL 186 G | G 1/8" | 6 |
| IQSKL 188 G | G 1/8" | 8 |

| Typ          | G      | D  |
|--------------|--------|----|
| IQSKL 146 G  | G 1/4" | 6  |
| IQSKL 148 G  | G 1/4" | 8  |
| IQSKL 1410 G | G 1/4" | 10 |
| IQSKL 388 G  | G 3/8" | 8  |
| IQSKL 3810 G | G 3/8" | 10 |

| Typ          | G      | D  |
|--------------|--------|----|
| IQSKL 3812 G | G 3/8" | 12 |
| IQSKL 1210 G | G 1/2" | 10 |
| IQSKL 1212 G | G 1/2" | 12 |



## Steckverbindungen, selbstabsperrend

**Standard**

| Typ     | D |
|---------|---|
| IQSK 40 | 4 |
| IQSK 60 | 6 |
| IQSK 80 | 8 |

| Typ      | D  |
|----------|----|
| IQSK 100 | 10 |
| IQSK 120 | 12 |



## Steckverbindungen mit Schottgewinde, selbstabsperrend

**Standard**

| Typ      | D | A        | E <sub>max</sub> |
|----------|---|----------|------------------|
| IQSKS 40 | 4 | M 12 x 1 | 10               |
| IQSKS 60 | 6 | M 14 x 1 | 13               |
| IQSKS 80 | 8 | M 16 x 1 | 16               |

| Typ       | D  | A        | E <sub>max</sub> |
|-----------|----|----------|------------------|
| IQSKS 100 | 10 | M 20 x 1 | 17               |
| IQSKS 120 | 12 | M 22 x 1 | 28               |



PU-, PA-, PTFE- und PE-Schläuche ab Seite 368



Schlauchabschneider auf Seite 959



Mini-Kugelhähne ab Seite 502



Blaspistolen ab Seite 930

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

