

# IQS-Steckanschlüsse



**F** Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem **eShop!**



## IQS-Steckanschlüsse-Mini

**Werkstoffe:** Körper: Messing vernickelt (M 3: Stahl vernickelt) /PBT, Dichtung: NBR, Haltekralle: Edelstahl, Patrone: Messing vernickelt  
**Temperaturbereich:** 0°C bis max. +60°C  
**Betriebsdruck:** -0,95 bis 10 bar  
**Medien:** Druckluft, neutrale Gase.

**Schläuche: 3 - 6 mm**  
**Gewinde: M 3 - 1/8"**

### ✓ Vorteile:

- besonders kompakte Bauweise.
- M 7-Gewinde verfügbar.
- M 3, M 5 und M 7-Gewinde sind mit einem gekammerten O-Ring ausgestattet, der ein Abreißen des Gewindes vermeidet und auch nach mehrfachem Montieren noch zuverlässig abdichtet.



## IQS-Steckanschlüsse-Standard

**Werkstoffe:** Körper: Messing vernickelt/PA 66, Lösering: PA 66, Dichtung: NBR, Haltekralle: Edelstahl, Patrone: ZnDC vernickelt  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +80°C  
**Betriebsdruck:** -0,95 bis 20 bar  
**Medien:** Druckluft, neutrale Gase, Wasser (Wasser bis max. 60°C darf nur nach Freigabe der Rahmendaten durch uns verwendet werden).

**Schläuche: 4 - 16 mm**  
**Gewinde: M 5 - 1/2"**

### ✓ Vorteile:

- große Produktvielfalt
- hohe Dichtigkeit
- lieferbar mit konischem, PTFE-beschichteten Gewinde
- lieferbar mit zylindrischem Gewinde mit gekammertem O-Ring



## IQS-Steckanschlüsse-Big

**Werkstoffe:** Körper: POM (Ø 28: Messing/POM, Ø 32: PP), Dichtung: NBR  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +70°C  
**Betriebsdruck:** -0,95 bis 10 bar (70°C: max. 7 bar)  
**Medien:** Druckluft, neutrale Gase, Kaltwasser

**Schläuche/Rohre: 15 - 32 mm**  
**Gewinde: 3/8" - 1 1/2"**

### ✓ Vorteile:

- ideal für die Druckluftverteilung in Hallen, Gebäuden, usw.
- zahlreiche Zulassungen (nicht Ø 32): FDA, DVGW W 270, KTW, NSF 51 & 61



## Hochdruck-Steckanschlüsse

**Werkstoffe:** Körper: Messing vernickelt, Spannzange: Messing, Dichtung: NBR, Seegering: Stahl verzinkt  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +70°C  
**Betriebsdruck:** max. 150 bar  
**Anwendung:** Schmieranlagen  
**Medien:** Öle und Fette

**bis zu 150 bar**

### ✓ Vorteile:

- ideal für Schmieranlagen
- das komplette Programm finden Sie auf Seite 936
- Gewinde: M 6 x 1 bis R 1/4"



## Steckverschraubungen mit Außensechskant

**Mini**

Typ	R	D
IQSM M33	M 3	3
IQSM M34	M 3	4
IQSM M53	M 5	3
IQSM M54	M 5	4

Typ	R	D
IQSM M56	M 5	6
IQSM M63	M 6	3
IQSM M64	M 6	4
IQSM M66	M 6	6

Typ	R	D
IQSM 184	R 1/8"	4
IQSM 184 G	G 1/8"	4
IQSM 186	R 1/8"	6
IQSM 186 G	G 1/8"	6



**TIPP:** Der Innensechskant ermöglicht eine einfache Montage!



## Steckverschraubungen mit Innen- und Außensechskant

**Standard**

Typ	R	D
IQSG M54*	M 5	4
IQSG M56*	M 5	6
IQSG 184	R 1/8"	4
IQSG 186	R 1/8"	6
IQSG 188	R 1/8"	8
IQSG 1810	R 1/8"	10
IQSG 1812	R 1/8"	12
IQSG 144	R 1/4"	4

Typ	R	D
IQSG 146	R 1/4"	6
IQSG 148	R 1/4"	8
IQSG 1410	R 1/4"	10
IQSG 1412	R 1/4"	12
IQSG 386	R 3/8"	6
IQSG 388	R 3/8"	8
IQSG 3810	R 3/8"	10
IQSG 3812	R 3/8"	12

Typ	R	D
IQSG 3814	R 3/8"	14
IQSG 3816	R 3/8"	16
IQSG 126	R 1/2"	6
IQSG 128	R 1/2"	8
IQSG 1210	R 1/2"	10
IQSG 1212	R 1/2"	12
IQSG 1214	R 1/2"	14
IQSG 1216	R 1/2"	16

\* ohne Innensechskant

## Steckverschraubungen mit Außensechskant

**Big**

Typ	R	D
IQSG 1215	R 1/2"	15
IQSG 3422	R 3/4"	22
IQSG 1028	R 1"	28

Typ	R	D
IQSG 1032	R 1"	32
IQSG 11232	R 1 1/2"	32

