

IQS-Steckanschlüsse - Standard



Schalldämpfer mit Stecknippel* Standard

| Typ | D | Typ | D |
|----------|---|-----------|----|
| IQSSD 40 | 4 | IQSSD 100 | 10 |
| IQSSD 60 | 6 | IQSSD 120 | 12 |
| IQSSD 80 | 8 | | |

* Betriebsdruck: 10 bar, max. 80°C, Werkstoff: PE



Stopfen zum Verschließen von Steckanschlüssen Standard / Mini

| Typ | D | Typ | D | Typ | D |
|-----------|---|-----------|----|-----------|----|
| IQSMC 30H | 3 | IQSC 80H | 8 | IQSC 140H | 14 |
| IQSC 40H | 4 | IQSC 100H | 10 | IQSC 160H | 16 |
| IQSC 60H | 6 | IQSC 120H | 12 | | |



Manometer zum Leitungseinbau Standard

Werkstoffe: Körper: Messing vernickelt / PA 66, Lösering: PA 66, Dichtung: NBR, Haltekrallen: Edelstahl, Patrone: ZnDC verzinkt

Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

Medien: Druckluft, neutrale Gase

| Typ | Typ | D |
|-------------|-------------|---|
| 0 - 10 bar | 0 - 16 bar | |
| IQSMANO 410 | IQSMANO 416 | 4 |
| IQSMANO 610 | IQSMANO 616 | 6 |
| IQSMANO 810 | IQSMANO 816 | 8 |



Steckkappen zum Verschließen von Schlauchleitungen Standard / Mini

| Typ | D | Typ | D |
|-----------|---|----------|----|
| IQSMC 30* | 3 | IQSC 80 | 8 |
| IQSC 40 | 4 | IQSC 100 | 10 |
| IQSC 60 | 6 | IQSC 120 | 12 |

* Betriebsdruck: 10 bar, max. 60°C, Kunststoffkörper aus PBT



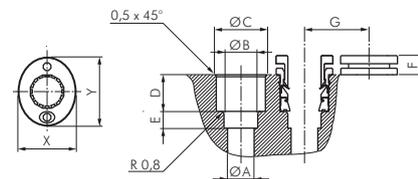
Sicherungsringe für Steckverbinder Standard

| Typ | D | Typ | D |
|----------|---|-----------|----|
| IQSES 40 | 4 | IQSES 100 | 10 |
| IQSES 60 | 6 | IQSES 120 | 12 |
| IQSES 80 | 8 | | |

Einpresspatronen* Standard

- Vorteile:**
- extrem kleine Abmessungen
 - kein Gewindeloch notwendig
 - maschinelle Installation möglich
 - Patrone besteht nur aus einem Teil

- Arbeitsschritte:**
- Herstellen des Stufenloches durch Stufenbohrer (siehe unten auf dieser Seite) oder Spritzgießen
 - Einpressen der Patrone
 - seitliches Herausziehen der Montage-sicherung



Lieferumfang: Einpresspatrone komplett mit Montagesicherung (Sicherungsring IQSES ...) einpressfertig montiert

| Typ | Ø D | Ø A | Ø B | Ø C | D | E | F | G | X | Y |
|-------------------|-----|------|------|------|------|-----|-----|----|----|----|
| MSV-Körper | | | | | | | | | | |
| IQSE 40 MSV | 4 | 3,0 | 4,2 | 8,0 | 7,8 | 3,5 | 4,7 | 11 | 10 | 12 |
| IQSE 60 MSV | 6 | 4,0 | 6,2 | 10,0 | 8,2 | 4,0 | 5,0 | 13 | 12 | 14 |
| IQSE 80 MSV | 8 | 6,0 | 8,2 | 12,0 | 9,2 | 4,5 | 4,8 | 15 | 14 | 16 |
| IQSE 100 MSV | 10 | 8,0 | 10,2 | 15,1 | 10,2 | 5,0 | 5,8 | 18 | 17 | 19 |
| IQSE 120 MSV | 12 | 10,0 | 12,2 | 17,7 | 12,2 | 5,0 | 5,2 | 22 | 21 | 23 |

Maße gelten für Werkstoff POM. Verwendung in Metallkörpern nur nach Durchführung von Versuchsreihen möglich.

* Betriebsdruck: 10 bar, max. 60°C