IQS-Steckanschlüsse - Standard

Design Award Winner

Schalldämpfer mit Stecknippel aus Kunststoff, gesintert — Standard

Werkstoffe: gesintertes Polyethylen
Betriebsdruck: max. 10 bar (Eco: max. 6 bar)
Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C (Eco: +5°C bis max. +80°C)

Typ Standard	D
IQSSD 40H	4
IQSSD 60H	6
IQSSD 80H	8
IQSSD 100H	10
IQSSD 120H	12

Typ Eco (NEU)	D
IQSSD 40H E	4
IQSSD 60H E	6
IQSSD 80H E	8
IQSSD 100H E	10
IQSSD 120H E	12

Stopfen zum Verschließen von Steckanschlüssen — Standard / Mini

Typ	D
IQSMC 30H*	3
IQSC 40H	4
IQSC 60H	6

Typ	D
IQSC 80H	8
IQSC 100H	10
IQSC 120H	12

Typ	D
IQSC 140H	14
IQSC 160H	16

* Mini-Serie

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. +60°C
Klasse: 4,0
Schutzart: IP 42
Medien: Druckluft, neutrale Gase

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

Steckkappen zum Verschließen von Schlauchleitungen — Standard / Mini

Typ	D
IQSMC 30*	3
IQSC 40	4
IQSC 60	6

Typ	D
IQSC 80	8
IQSC 100	10
IQSC 120	12

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

Sicherungsringe für Steckverbinder — Standard

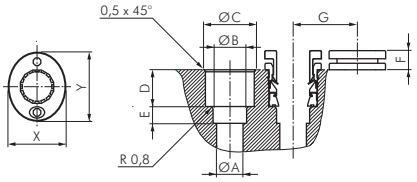
Typ	D
IQSES 40	4
IQSES 60	6
IQSES 80	8

Typ	D
IQSES 100	10
IQSES 120	12

Einpresspatronen* — Standard

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

Arbeitsschritte:
- Herstellen des Stufenloches durch Spritzgießen oder Stufenbohrer (siehe Online-Shop)
- Einpressen der Patrone
- seitliches Herausziehen der Montagesicherung



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

Typ MSV-Körper	Ø D	Ø A	Ø B +0,1 0	Ø C 0 -0,05	D +0,1 0	E +0,1 0	F	G	X	Y
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

FESTO Festo Verschraubungen finden Sie in unserem Online-Shop

Wartungseinheiten ab Seite 558

FESTO Magnetventile ab Seite 766

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

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.