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

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		

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

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

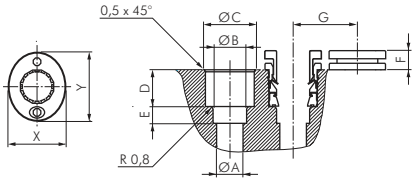
Sicherungsringe für Steckverbinder — Standard

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 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.