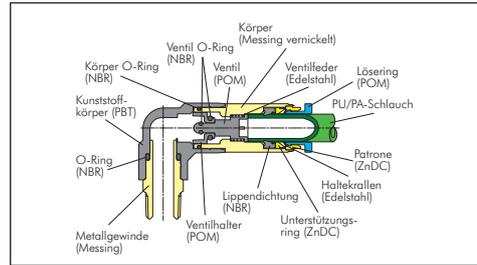


IQS-Sperranschlussverschraubungen

IQS-Sperranschlussverschraubungen – Kupplungen

Betriebsdruck: max. 10 bar, sowie Grobvakuum
Temperaturbereich: 0°C bis max. +60°C
Funktionsprinzip: Die eingebaute Sperre blockiert den Luftstrom, sobald der Schlauch demontiert wird. Nach Einschieben eines Schlauches wird der Luftstrom wieder frei gegeben.



Vorteile:

- Günstiger als eine Kupplung
- Verschleißt wie eine Kupplung
- Verwendung um z.B. Maschinen modular zu erweitern

Steckverschraubungen*, selbstabsperrend



Typ	R	D	Typ	R	D	Typ	R	D
IQSK M54	M 5	4	IQSK 148	R 1/4"	8	IQSK 3812	R 3/8"	12
IQSK 184	R 1/8"	4	IQSK 1410	R 1/4"	10	IQSK 1210	R 1/2"	10
IQSK 186	R 1/8"	6	IQSK 388	R 3/8"	8	IQSK 1212	R 1/2"	12
IQSK 146	R 1/4"	6	IQSK 3810	R 3/8"	10			

Steckverschraubungen* mit zylindrischem Gewinde, selbstabsperrend



Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
IQSK M54	M 5	4	IQSK 148 G	G 1/4"	8	IQSK 3812 G	G 3/8"	12
IQSK 184 G	G 1/8"	4	IQSK 1410 G	G 1/4"	10	IQSK 1210 G	G 1/2"	10
IQSK 186 G	G 1/8"	6	IQSK 388 G	G 3/8"	8	IQSK 1212 G	G 1/2"	12
IQSK 146 G	G 1/4"	6	IQSK 3810 G	G 3/8"	10			

L-Steckverschraubungen*, selbstabsperrend



Typ	R	D	Typ	R	D	Typ	R	D
IQSKL M54	M 5	4	IQSKL 146	R 1/4"	6	IQSKL 3812	R 3/8"	12
IQSKL M56	M 5	6	IQSKL 148	R 1/4"	8	IQSKL 1210	R 1/2"	10
IQSKL 184	R 1/8"	4	IQSKL 1410	R 1/4"	10	IQSKL 1212	R 1/2"	12
IQSKL 186	R 1/8"	6	IQSKL 388	R 3/8"	8			
IQSKL 188	R 1/8"	8	IQSKL 3810	R 3/8"	10			

L-Steckverschraubungen* mit zylindrischem Gewinde, selbstabsperrend



Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
IQSKL M54	M 5	4	IQSKL 146 G	G 1/4"	6	IQSKL 3812 G	G 3/8"	12
IQSKL M56	M 5	6	IQSKL 148 G	G 1/4"	8	IQSKL 1210 G	G 1/2"	10
IQSKL 184 G	G 1/8"	4	IQSKL 1410 G	G 1/4"	10	IQSKL 1212 G	G 1/2"	12
IQSKL 186 G	G 1/8"	6	IQSKL 388 G	G 3/8"	8			
IQSKL 188 G	G 1/8"	8	IQSKL 3810 G	G 3/8"	10			

Steckverbindungen*, selbstabsperrend



Typ	D	Typ	D
IQSK 40	4	IQSK 100	10
IQSK 60	6	IQSK 120	12
IQSK 80	8		

Steckverbindungen* mit Schottgewinde, selbstabsperrend



Typ	A (Gewinde)	E _{max}	D	Typ	A (Gewinde)	E _{max}	D
IQSKS 40	M 12 x 1	10	4	IQSKS 100	M 20 x 1	17	10
IQSKS 60	M 14 x 1	13	6	IQSKS 120	M 22 x 1	28	12
IQSKS 80	M 16 x 1	16	8				



Unverwechselbare Kupplungen ab Seite 244



Schläuche ab Seite 314



Handwerkzeuge ab Seite 864



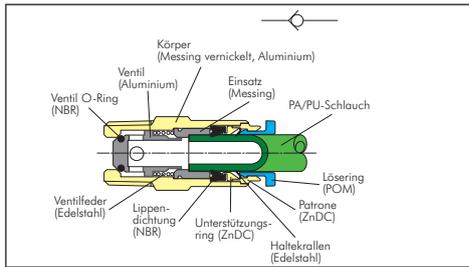
Messer auf Seite 957



* Diese Anschlüsse nur mit Luft verwenden. Sie sind weder geeignet für die Verwendung mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten noch mit anderen Gasen außer Luft. Die Anschlussstücke sind mit einem Schlüssel am Sechskant des Zapfens anzuziehen.

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.

IQS-Rückschlagventile



Betriebsdruck: max. 10 bar, sowie Grobvakuum
Öffnungsdruck: < 0,2 bar
Temperaturbereich: 0°C bis max. +60°C
Funktionsprinzip: Die Rückschlagventile verhindern einen Rückfluss des Luftstromes.

Vorteile:

- Sehr kompakte Bauform
- Günstiger Preis

Rückschlagventile* mit Außengewinde und Steckanschluss

Durchfluss vom Gewinde zum Schlauch

Typ	R	D	Typ	R	D	Typ	R	D
HAIQS M54	M 5	4	HAIQS 188	R 1/8"	8	HAIQS 3810**	R 3/8"	10
HAIQS 184	R 1/8"	4	HAIQS 146	R 1/4"	6	HAIQS 3812**	R 3/8"	12
HAIQS 186	R 1/8"	6	HAIQS 148	R 1/4"	8	HAIQS 1212**	R 1/2"	12

** Werkstoff Aluminium

Rückschlagventile* mit zylindrischem Außengewinde und Steckanschluss

Durchfluss vom Gewinde zum Schlauch

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
HAIQS M54	M 5	4	HAIQS 188 G	G 1/8"	8	HAIQS 3810 G**	G 3/8"	10
HAIQS 184 G	G 1/8"	4	HAIQS 146 G	G 1/4"	6	HAIQS 3812 G**	G 3/8"	12
HAIQS 186 G	G 1/8"	6	HAIQS 148 G	G 1/4"	8	HAIQS 1212 G**	G 1/2"	12

** Werkstoff Aluminium

Rückschlagventile* mit Außengewinde und Steckanschluss

Durchfluss vom Schlauch zum Gewinde

Typ	R	D	Typ	R	D	Typ	R	D
HBIQS M54	M 5	4	HBIQS 188	R 1/8"	8	HBIQS 3810**	R 3/8"	10
HBIQS 184	R 1/8"	4	HBIQS 146	R 1/4"	6	HBIQS 3812**	R 3/8"	12
HBIQS 186	R 1/8"	6	HBIQS 148	R 1/4"	8	HBIQS 1212**	R 1/2"	12

** Werkstoff Aluminium

Rückschlagventile* mit zylindrischem Außengewinde und Steckanschluss

Durchfluss vom Schlauch zum Gewinde

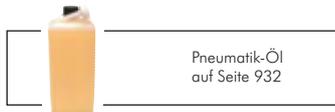
Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
HBIQS M54	M 5	4	HBIQS 188 G	G 1/8"	8	HBIQS 3810 G**	G 3/8"	10
HBIQS 184 G	G 1/8"	4	HBIQS 146 G	G 1/4"	6	HBIQS 3812 G**	G 3/8"	12
HBIQS 186 G	G 1/8"	6	HBIQS 148 G	G 1/4"	8	HBIQS 1212 G**	G 1/2"	12

** Werkstoff Aluminium

Rückschlagventile* mit Steckanschluss

Typ	D	Typ	D
HIQS 40	4	HIQS 100**	10
HIQS 60	6	HIQS 120**	12
HIQS 80	8		

** Werkstoff Aluminium



* Diese Anschlüsse nur mit Luft verwenden. Sie sind weder geeignet für die Verwendung mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten noch mit anderen Gasen außer Luft. Die Anschlussstücke sind mit einem Schlüssel am Sechskant des Zapfens anzuziehen.

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.