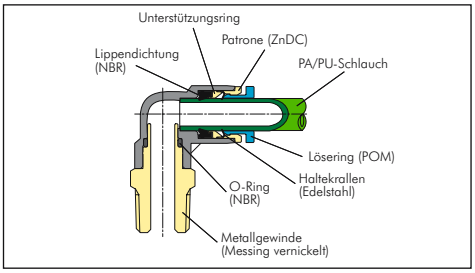
IQS-Steckanschlüsse

Design Award Winner

Spezifikationen für alle IQS-Steckanschlüsse

Werkstoffe: Körper: Messing vernickelt/Kunststoff, Dichtung: NBR
Temperaturbereich: 0°C bis +60°C
Betriebsdruck: -0,95 bis 10 bar
Medien: Druckluft, neutrale Gase sowie Wasser (Wasser bis max. 60°C darf nur nach Freigabe der Rahmendaten durch uns verwendet werden)



☞ **Optional:** Viele unserer Steckverbinder erhalten Sie auch mit einem konischem, teflonbeschichteten Gewinde.
Bestellen Sie bitte ohne das „**G**" am Ende der Artikelnummer.

z. B.: **IQSG 184 G** (zylindrisches Gewinde)
IQSG 184 (konisches, teflonbeschichtetes Gewinde).

Steckverschraubungen mit Innen-, Außensechskant und zylindrischem Gewinde

Bis Ø 28 mm!

Typ	G	D
IQSG M54	M 5	4
IQSG M56	M 5	6
IQSG 184 G	G 1/8"	4
IQSG 186 G	G 1/8"	6
IQSG 188 G	G 1/8"	8
IQSG 1810 G	G 1/8"	10
IQSG 144 G	G 1/4"	4
IQSG 146 G	G 1/4"	6
IQSG 148 G	G 1/4"	8

Typ	G	D
IQSG 1410 G	G 1/4"	10
IQSG 1412 G	G 1/4"	12
IQSG 386 G	G 3/8"	6
IQSG 388 G	G 3/8"	8
IQSG 3810 G	G 3/8"	10
IQSG 3812 G	G 3/8"	12
IQSG 3815 G[1]	G 3/8"	15
IQSG 3816 G	G 3/8"	16
IQSG 128 G	G 1/2"	8

Typ	G	D
IQSG 1210 G	G 1/2"	10
IQSG 1212 G	G 1/2"	12
IQSG 1215 G[1]	G 1/2"	15
IQSG 1216 G	G 1/2"	16
IQSG 1218 G[1]	G 1/2"	18
IQSG 1222 G[1]	G 1/2"	22
IQSG 3422 G[1]	G 3/4"	22
IQSG 3428 G[2]	G 3/4"	28
IQSG 1028 G[2]	G 1"	28

[1] Gewinde aus Kunststoff, runder, schwarzer Lösering, [2] Gewinde aus Messing, runder, schwarzer Lösering
M3, M5, M6 und M7 finden Sie auf Seite 45 bei den Mini-Steckanschlüssen.

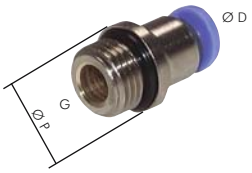
konisches, teflonbeschichtetes Gewinde

☞ **Bestellbeispiel:** IQSG 184 ~~G~~

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen
mit konischem Gewinde, bestellen Sie ohne das hintere „G" -~~G~~
z. B.: IQSG 184

Steckverschraubungen mit zylindrischem Gewinde und rundem Körper



Typ	G	D	P
IQSG M54 I	M 5	4	10
IQSG M56 I	M 5	6	12
IQSG 184 IG	G 1/8"	4	13
IQSG 186 IG	G 1/8"	6	14
IQSG 188 IG	G 1/8"	8	14
IQSG 146 IG	G 1/4"	6	16

Typ	G	D	P
IQSG 148 IG	G 1/4"	8	16
IQSG 1410 IG	G 1/4"	10	17
IQSG 388 IG	G 3/8"	8	20
IQSG 3810 IG	G 3/8"	10	20
IQSG 3812 IG	G 3/8"	12	21
IQSG 1212 IG	G 1/2"	12	21

M3, M5, M6 und M7 finden Sie auf Seite 45 bei den Mini-Steckanschlüssen.

konisches, teflonbeschichtetes Gewinde

☞ **Bestellbeispiel:** IQSG 184 I~~G~~

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen
mit konischem Gewinde, bestellen Sie ohne das hintere „G" -~~G~~
z. B.: IQSG 184 I

Steckverschraubungen mit Innengewinde

Typ	G	D
IQSF 184	G 1/8"	4
IQSF 186	G 1/8"	6
IQSF 188	G 1/8"	8
IQSF 1810	G 1/8"	10
IQSF 144	G 1/4"	4
IQSF 146	G 1/4"	6

Typ	G	D
IQSF 148	G 1/4"	8
IQSF 1410	G 1/4"	10
IQSF 1412	G 1/4"	12
IQSF 386	G 3/8"	6
IQSF 388	G 3/8"	8
IQSF 3810	G 3/8"	10

Typ	G	D
IQSF 3812	G 3/8"	12
IQSF 1210	G 1/2"	10
IQSF 1212	G 1/2"	12
IQSF 1216	G 1/2"	16

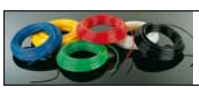
Schott-Steckverschraubungen mit Innengewinde

Typ	A (Gewinde)	G innen	D
IQSSF 184	M 12 x 1	G 1/8"	4
IQSSF 186	M 14 x 1	G 1/8"	6
IQSSF 188	M 16 x 1	G 1/8"	8
IQSSF 144	M 12 x 1	G 1/4"	4
IQSSF 146	M 14 x 1	G 1/4"	6
IQSSF 148	M 16 x 1	G 1/4"	8
IQSSF 1410	M 20 x 1	G 1/4"	10

Typ	A (Gewinde)	G innen	D
IQSSF 1412	M 22 x 1	G 1/4"	12
IQSSF 386	M 14 x 1	G 3/8"	6
IQSSF 388	M 16 x 1	G 3/8"	8
IQSSF 3810	M 20 x 1	G 3/8"	10
IQSSF 3812	M 22 x 1	G 3/8"	12
IQSSF 1212	M 22 x 1	G 1/2"	12

Unser komplettes Ministeckanschlußprogramm M3 bis 1/8" finden Sie ab Seite 45.

Steckverbinder für Hochdruckleitungen finden Sie auf Seite 180.



PUN- und PA-Schläuche finden Sie ab Seite 158.

CK-Schnellverschraubungen finden Sie ab Seite 64.

Steckverbinder aus Messing und Edelstahl finden Sie ab Seite 53.

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.

L-Steckverschraubungen mit zylindrischem Gewinde

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
IQSL M54	M 5	4	IQSL 1410 G	G 1/4"	10	IQSL 1210 G	G 1/2"	10
IQSL M56	M 5	6	IQSL 1412 G	G 1/4"	12	IQSL 1212 G	G 1/2"	12
IQSL 184 G	G 1/8"	4	IQSL 386 G	G 3/8"	6	IQSL 1215 G[1]	G 1/2"	15
IQSL 186 G	G 1/8"	6	IQSL 388 G	G 3/8"	8	IQSL 1216 G	G 1/2"	16
IQSL 188 G	G 1/8"	8	IQSL 3810 G	G 3/8"	10	IQSL 1218 G[1]	G 1/2"	18
IQSL 1810 G	G 1/8"	10	IQSL 3812 G	G 3/8"	12	IQSL 1222 G[1]	G 1/2"	22
IQSL 144 G	G 1/4"	4	IQSL 3815 G[1]	G 3/8"	15	IQSL 3422 G[1]	G 3/4"	22
IQSL 146 G	G 1/4"	6	IQSL 3816 G	G 3/8"	16	IQSL 3428 G[2]	G 3/4"	28
IQSL 148 G	G 1/4"	8	IQSL 128 G	G 1/2"	8	IQSL 1028 G[2]	G 1"	28

[1] Gewinde aus Kunststoff, runder, schwarzer Lösering, [2] Gewinde aus Messing, runder, schwarzer Lösering

M3, M5, M6 und M7 finden Sie auf Seite 45 bei den Mini-Steckanschlüssen.

Bis Ø 28 mm!

konisches, teflonbeschichtetes Gewinde

☞ Bestellbeispiel: IQSL 184 ~~G~~

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen
mit konischem Gewinde, bestellen Sie ohne das hintere „G" -~~G~~
z. B.: IQSL 184

L-Steckverschraubungen, lang mit zylindrischem Gewinde

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
IQSLL M54	M 5	4	IQSLL 144 G	G 1/4"	4	IQSLL 388 G	G 3/8"	8
IQSLL M56	M 5	6	IQSLL 146 G	G 1/4"	6	IQSLL 3810 G	G 3/8"	10
IQSLL 184 G	G 1/8"	4	IQSLL 148 G	G 1/4"	8	IQSLL 3812 G	G 3/8"	12
IQSLL 186 G	G 1/8"	6	IQSLL 1410 G	G 1/4"	10	IQSLL 1210 G	G 1/2"	10
IQSLL 188 G	G 1/8"	8	IQSLL 1412 G	G 1/4"	12	IQSLL 1212 G	G 1/2"	12
IQSLL 1810 G	G 1/8"	10	IQSLL 386 G	G 3/8"	6	IQSLL 1216 G	G 1/2"	16

M3, M5, M6 und M7 finden Sie auf Seite 45 bei den Mini-Steckanschlüssen.

konisches, teflonbeschichtetes Gewinde

☞ Bestellbeispiel: IQSLL 184 ~~G~~

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen
mit konischem Gewinde, bestellen Sie ohne das hintere „G" -~~G~~
z. B.: IQSLL 184

L-Steckverschraubungen, langer Körper mit zylindrischem Gewinde

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
IQSLLK M54	M 5	4	IQSLLK 144 G	G 1/4"	4	IQSLLK 388 G	G 3/8"	8
IQSLLK M56	M 5	6	IQSLLK 146 G	G 1/4"	6	IQSLLK 3810 G	G 3/8"	10
IQSLLK 184 G	G 1/8"	4	IQSLLK 148 G	G 1/4"	8	IQSLLK 3812 G	G 3/8"	12
IQSLLK 186 G	G 1/8"	6	IQSLLK 1410 G	G 1/4"	10	IQSLLK 1210 G	G 1/2"	10
IQSLLK 188 G	G 1/8"	8	IQSLLK 1412 G	G 1/4"	12	IQSLLK 1212 G	G 1/2"	12
IQSLLK 1810 G	G 1/8"	10	IQSLLK 386 G	G 3/8"	6			

Besonders preiswert !

konisches, teflonbeschichtetes Gewinde

☞ Bestellbeispiel: IQSLLK 184 ~~G~~

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen
mit konischem Gewinde, bestellen Sie ohne das hintere „G" -~~G~~
z. B.: IQSLLK 184

L-Steckverschraubungen mit zylindrischem Innengewinde

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
IQSLF M54	M 5	4	IQSLF 144	G 1/4"	4	IQSLF 388	G 3/8"	8
IQSLF M56	M 5	6	IQSLF 146	G 1/4"	6	IQSLF 3810	G 3/8"	10
IQSLF 184	G 1/8"	4	IQSLF 148	G 1/4"	8	IQSLF 1210	G 1/2"	10
IQSLF 186	G 1/8"	6	IQSLF 1410	G 1/4"	10			
IQSLF 188	G 1/8"	8	IQSLF 386	G 3/8"	6			

Steckverschraubungen 45° mit zylindrischem Gewinde

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
IQSW M54	M 5	4	IQSW 144 G	G 1/4"	4	IQSW 388 G	G 3/8"	8
IQSW M56	M 5	6	IQSW 146 G	G 1/4"	6	IQSW 3810 G	G 3/8"	10
IQSW 184 G	G 1/8"	4	IQSW 148 G	G 1/4"	8	IQSW 3812 G	G 3/8"	12
IQSW 186 G	G 1/8"	6	IQSW 1410 G	G 1/4"	10	IQSW 128 G	G 1/2"	8
IQSW 188 G	G 1/8"	8	IQSW 1412 G	G 1/4"	12	IQSW 1210 G	G 1/2"	10
IQSW 1810 G	G 1/8"	10	IQSW 386 G	G 3/8"	6	IQSW 1212 G	G 1/2"	12

konisches, teflonbeschichtetes Gewinde

☞ Bestellbeispiel: IQSW 184 ~~G~~

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen
mit konischem Gewinde, bestellen Sie ohne das hintere „G" -~~G~~
z. B.: IQSW 184

Unser komplettes Ministeckanschlußprogramm M3 bis 1/8" finden Sie ab Seite 45.

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.

L-Steckverschraubungen mit zylindrischem Gewinde und Außensechskant

Typ	G	D
IQSLV M54	M 5	4
IQSLV M56	M 5	6
IQSLV 184 G	G 1/8"	4
IQSLV 186 G	G 1/8"	6

Typ	G	D
IQSLV 188 G	G 1/8"	8
IQSLV 146 G	G 1/4"	6
IQSLV 148 G	G 1/4"	8
IQSLV 1410 G	G 1/4"	10

Typ	G	D
IQSLV 388 G	G 3/8"	8
IQSLV 3810 G	G 3/8"	10
IQSLV 3812 G	G 3/8"	12
IQSLV 1212 G	G 1/2"	12

konisches, teflon-beschichtetes Gewinde

☞ **Bestellbeispiel:** IQSLV 184 ~~G~~

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen
mit konischem Gewinde, bestellen Sie ohne das hintere „G" -~~G~~
z. B.: IQSLV 184

L-Steckverschraubungen mit zylindrischem Gewinde und Innensechskant

Typ	G	D
IQSLV M54 I	M 5	4
IQSLV M56 I	M 5	6
IQSLV 184 IG	G 1/8"	4
IQSLV 186 IG	G 1/8"	6

Typ	G	D
IQSLV 188 IG	G 1/8"	8
IQSLV 146 IG	G 1/4"	6
IQSLV 148 IG	G 1/4"	8
IQSLV 1410 IG	G 1/4"	10

Typ	G	D
IQSLV 388 IG	G 3/8"	8
IQSLV 3810 IG	G 3/8"	10
IQSLV 3812 IG	G 3/8"	12
IQSLV 1212 IG	G 1/2"	12

konisches, teflon-beschichtetes Gewinde

☞ **Bestellbeispiel:** IQSLV 184 I ~~G~~

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen
mit konischem Gewinde, bestellen Sie ohne das hintere „G" -~~G~~
z. B.: IQSLV 184 I

Mehrfachverteiler mit zylindrischem Gewinde, 2-fach

Typ	G	D
IQSLV2 184 G	G 1/8"	4
IQSLV2 186 G	G 1/8"	6
IQSLV2 188 G	G 1/8"	8
IQSLV2 144 G	G 1/4"	4
IQSLV2 146 G	G 1/4"	6

Typ	G	D
IQSLV2 148 G	G 1/4"	8
IQSLV2 1410 G	G 1/4"	10
IQSLV2 384 G	G 3/8"	4
IQSLV2 386 G	G 3/8"	6
IQSLV2 388 G	G 3/8"	8

Typ	G	D
IQSLV2 3810 G	G 3/8"	10
IQSLV2 3812 G	G 3/8"	12
IQSLV2 128 G	G 1/2"	8
IQSLV2 1210 G	G 1/2"	10
IQSLV2 1212 G	G 1/2"	12

konisches, teflon-beschichtetes Gewinde

☞ **Bestellbeispiel:** IQSLV2 184 ~~G~~

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen
mit konischem Gewinde, bestellen Sie ohne das hintere „G" -~~G~~
z. B.: IQSLV2 184

Mehrfachverteiler mit zylindrischem Gewinde, 3-fach

Typ	G	D
IQSLV3 184 G	G 1/8"	4
IQSLV3 186 G	G 1/8"	6
IQSLV3 188 G	G 1/8"	8
IQSLV3 144 G	G 1/4"	4
IQSLV3 146 G	G 1/4"	6

Typ	G	D
IQSLV3 148 G	G 1/4"	8
IQSLV3 1410 G	G 1/4"	10
IQSLV3 384 G	G 3/8"	4
IQSLV3 386 G	G 3/8"	6
IQSLV3 388 G	G 3/8"	8

Typ	G	D
IQSLV3 3810 G	G 3/8"	10
IQSLV3 3812 G	G 3/8"	12
IQSLV3 128 G	G 1/2"	8
IQSLV3 1210 G	G 1/2"	10
IQSLV3 1212 G	G 1/2"	12

konisches, teflon-beschichtetes Gewinde

☞ **Bestellbeispiel:** IQSLV3 184 ~~G~~

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen
mit konischem Gewinde, bestellen Sie ohne das hintere „G" -~~G~~
z. B.: IQSLV3 184

Mehrfachverteiler mit zylindrischem Gewinde, 4-fach

Typ	G	D
IQSLV4 184 G	G 1/8"	4
IQSLV4 186 G	G 1/8"	6
IQSLV4 188 G	G 1/8"	8
IQSLV4 144 G	G 1/4"	4
IQSLV4 146 G	G 1/4"	6

Typ	G	D
IQSLV4 148 G	G 1/4"	8
IQSLV4 1410 G	G 1/4"	10
IQSLV4 384 G	G 3/8"	4
IQSLV4 386 G	G 3/8"	6
IQSLV4 388 G	G 3/8"	8

Typ	G	D
IQSLV4 3810 G	G 3/8"	10
IQSLV4 3812 G	G 3/8"	12
IQSLV4 128 G	G 1/2"	8
IQSLV4 1210 G	G 1/2"	10
IQSLV4 1212 G	G 1/2"	12

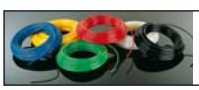
konisches, teflon-beschichtetes Gewinde

☞ **Bestellbeispiel:** IQSLV4 184 ~~G~~

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen
mit konischem Gewinde, bestellen Sie ohne das hintere „G" -~~G~~
z. B.: IQSLV4 184

Unser komplettes Ministeck-anschlußprogramm M3 bis 1/8" finden Sie ab Seite 45.


PUN- und PA-Schläuche finden Sie ab Seite 158.

CK-Schnell-verschraubungen finden Sie ab Seite 64.

Steckverbinder aus Messing und Edelstahl finden Sie ab Seite 53.

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.

Mehrfachverteiler mit zylindrischem Gewinde, 6-fach

Typ	G	D
IQSLV6 184 G	G 1/8"	4
IQSLV6 186 G	G 1/8"	6
IQSLV6 188 G	G 1/8"	8
IQSLV6 144 G	G 1/4"	4
IQSLV6 146 G	G 1/4"	6

Typ	G	D
IQSLV6 148 G	G 1/4"	8
IQSLV6 1410 G	G 1/4"	10
IQSLV6 384 G	G 3/8"	4
IQSLV6 386 G	G 3/8"	6
IQSLV6 388 G	G 3/8"	8

Typ	G	D
IQSLV6 3810 G	G 3/8"	10
IQSLV6 3812 G	G 3/8"	12
IQSLV6 128 G	G 1/2"	8
IQSLV6 1210 G	G 1/2"	10
IQSLV6 1212 G	G 1/2"	12

konisches, teflonbeschichtetes Gewinde

☞ **Bestellbeispiel:** IQSLV6 184 ~~-G~~

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen
mit konischem Gewinde, bestellen Sie ohne das hintere „G" ~~-G~~
z. B.: IQSLV6 184

L-Ringstücke

Zum Montieren O-Ringe (Typ IQSVOR ..., siehe Tabelle weiter unten rechts auf dieser Seite) bitte separat bestellen.

Typ	G	D
IQSVLK 184	G 1/8"	4
IQSVLK 186	G 1/8"	6
IQSVLK 188	G 1/8"	8
IQSVLK 146	G 1/4"	6

Typ	G	D
IQSVLK 148	G 1/4"	8
IQSVLK 1410	G 1/4"	10
IQSVLK 388	G 3/8"	8
IQSVLK 3810	G 3/8"	10

Typ	G	D
IQSVLK 3812	G 3/8"	12
IQSVLK 1212	G 1/2"	12

T-Ringstücke

Zum Montieren O-Ringe (Typ IQSVOR ..., siehe Tabelle weiter unten rechts auf dieser Seite) bitte separat bestellen.

Typ	G	D
IQSVTK 184	G 1/8"	4
IQSVTK 186	G 1/8"	6
IQSVTK 188	G 1/8"	8
IQSVTK 146	G 1/4"	6

Typ	G	D
IQSVTK 148	G 1/4"	8
IQSVTK 1410	G 1/4"	10
IQSVTK 388	G 3/8"	8
IQSVTK 3810	G 3/8"	10

Typ	G	D
IQSVTK 3812	G 3/8"	12
IQSVTK 1212	G 1/2"	12

Hohlschrauben und O-Ringe für IQS-Ringstücke

Zum Montieren O-Ringe (Typ IQSVOR ..., siehe Tabelle rechts) bitte separat bestellen.

Hohlschrauben

Typ **1-fach**	Typ **2-fach**	Typ **3-fach**	G
IQSVVT 181	IQSVVT 182	IQSVVT 183	G 1/8"
IQSVVT 141	IQSVVT 142	IQSVVT 143	G 1/4"
IQSVVT 381	IQSVVT 382	IQSVVT 383	G 3/8"
IQSVVT 121	IQSVVT 122	IQSVVT 123	G 1/2"

O-Ringe

Typ	für G
IQSVOR 18	G 1/8"
IQSVOR 14	G 1/4"
IQSVOR 38	G 3/8"
IQSVOR 12	G 1/2"

Y-Steckverschraubungen mit Außensechskant

Typ	R	D
IQSYLV M54	M 5	4
IQSYLV 186	R 1/8"	6
IQSYLV 148	R 1/4"	8

Typ	R	D
IQSYLV 3810	R 3/8"	10
IQSYLV 1212	R 1/2"	12

L-Steckverschraubungen mit zylindrischem Innen- und Außengewinde

Typ	G	G	D
IQSTF M54	M 5	M 5	4
IQSTF M56	M 5	M 5	6
IQSTF 184 G	G 1/8"	G 1/8"	4
IQSTF 186 G	G 1/8"	G 1/8"	6
IQSTF 188 G	G 1/8"	G 1/8"	8
IQSTF 146 G	G 1/4"	G 1/4"	6

Typ	G	G	D
IQSTF 148 G	G 1/4"	G 1/4"	8
IQSTF 1410 G	G 1/4"	G 1/4"	10
IQSTF 388 G	G 3/8"	G 3/8"	8
IQSTF 3810 G	G 3/8"	G 3/8"	10
IQSTF 3812 G	G 3/8"	G 3/8"	12
IQSTF 1212 G	G 1/2"	G 1/2"	12

konisches, teflonbeschichtetes Gewinde

☞ **Bestellbeispiel:** IQSTF 184 ~~-G~~

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen
mit konischem Gewinde, bestellen Sie ohne das hintere „G" ~~-G~~
z. B.: IQSTF 184

Unser komplettes Ministeckanschlußprogramm M3 bis 1/8" finden Sie ab Seite 45.

PUN- und PA-Schläuche finden Sie ab Seite 158.

CK-Schnellverschraubungen finden Sie ab Seite 64.

Steckverbinder aus Messing und Edelstahl finden Sie ab Seite 53.

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.

Y-Steckverschraubungen mit Innengewinde

Typ	R	G	D
IQSYTF M54	M 5	M 5	4
IQSYTF 186	R 1/8"	G 1/8"	6
IQSYTF 148	R 1/4"	G 1/4"	8
IQSYTF 3810	R 3/8"	G 3/8"	10
IQSYTF 1212	R 1/2"	G 1/2"	12

Bis Ø 28 mm!

TE-Steckverschraubungen mit zylindrischem Gewinde

Typ	G	D
IQST M54	M 5	4
IQST M56	M 5	6
IQST 184 G	G 1/8"	4
IQST 186 G	G 1/8"	6
IQST 188 G	G 1/8"	8
IQST 1810 G	G 1/8"	10
IQST 144 G	G 1/4"	4
IQST 146 G	G 1/4"	6
IQST 148 G	G 1/4"	8
IQST 1410 G	G 1/4"	10
IQST 1412 G	G 1/4"	12
IQST 386 G	G 3/8"	6
IQST 388 G	G 3/8"	8
IQST 3810 G	G 3/8"	10
IQST 3812 G	G 3/8"	12
IQST 3816 G	G 3/8"	16
IQST 128 G	G 1/2"	8
IQST 1210 G	G 1/2"	10
IQST 1212 G	G 1/2"	12
IQST 1215 G[1]	G 1/2"	15
IQST 1216 G	G 1/2"	16
IQST 1218 G[1]	G 1/2"	18
IQST 1222 G[1]	G 1/2"	22
IQST 3422 G[1]	G 3/4"	22
IQST 3428 G[2]	G 3/4"	28
IQST 1028 G[2]	G 1"	28

[1] Gewinde aus Kunststoff, runder, schwarzer Lösering, [2] Gewinde aus Messing, runder, schwarzer Lösering
M3, M5 und M6 finden Sie auf Seite 46.

konisches, teflonbeschichtetes Gewinde

Bestellbeispiel: IQST 184 ~~G~~

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen
mit konischem Gewinde, bestellen Sie ohne das hintere „G" -~~G~~
z. B.: IQST 184

T-Steckverschraubungen mit Innengewinde

Typ	G	D
IQSTFF M54	M 5	4
IQSTFF M56	M 5	6
IQSTFF 184	G 1/8"	4
IQSTFF 186	G 1/8"	6
IQSTFF 188	G 1/8"	8
IQSTFF 144	G 1/4"	4
IQSTFF 146	G 1/4"	6
IQSTFF 148	G 1/4"	8
IQSTFF 1410	G 1/4"	10
IQSTFF 386	G 3/8"	6
IQSTFF 388	G 3/8"	8
IQSTFF 3810	G 3/8"	10
IQSTFF 1210	G 1/2"	10

LE-Steckverschraubungen mit zylindrischem Gewinde

Bis Ø 28 mm!

Typ	G	D
IQSTL M54	M 5	4
IQSTL M56	M 5	6
IQSTL 184 G	G 1/8"	4
IQSTL 186 G	G 1/8"	6
IQSTL 188 G	G 1/8"	8
IQSTL 1810 G	G 1/8"	10
IQSTL 144 G	G 1/4"	4
IQSTL 146 G	G 1/4"	6
IQSTL 148 G	G 1/4"	8
IQSTL 1410 G	G 1/4"	10
IQSTL 1412 G	G 1/4"	12
IQSTL 386 G	G 3/8"	6
IQSTL 388 G	G 3/8"	8
IQSTL 3810 G	G 3/8"	10
IQSTL 3812 G	G 3/8"	12
IQSTL 1210 G	G 1/2"	10
IQSTL 1212 G	G 1/2"	12
IQSTL 1215 G[1]	G 1/2"	15
IQSTL 1218 G[1]	G 1/2"	18
IQSTL 1222 G[1]	G 1/2"	22
IQSTL 3422 G[1]	G 3/4"	22
IQSTL 3428 G[2]	G 3/4"	28
IQSTL 1028 G[2]	G 1"	28

[1] Gewinde aus Kunststoff, runder, schwarzer Lösering, [2] Gewinde aus Messing, runder, schwarzer Lösering
M3, M5 und M6 finden Sie auf Seite 46.

konisches, teflonbeschichtetes Gewinde

Bestellbeispiel: IQSTL 184 ~~G~~

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen
mit konischem Gewinde, bestellen Sie ohne das hintere „G" -~~G~~
z. B.: IQSTL 184

Y-Steckverschraubungen mit zylindrischem Gewinde

Typ	G	D
IQSY M54	M 5	4
IQSY M56	M 5	6
IQSY 184 G	G 1/8"	4
IQSY 186 G	G 1/8"	6
IQSY 188 G	G 1/8"	8
IQSY 1810 G	G 1/8"	10
IQSY 144 G	G 1/4"	4
IQSY 146 G	G 1/4"	6
IQSY 148 G	G 1/4"	8
IQSY 1410 G	G 1/4"	10
IQSY 1412 G	G 1/4"	12
IQSY 386 G	G 3/8"	6
IQSY 388 G	G 3/8"	8
IQSY 3810 G	G 3/8"	10
IQSY 3812 G	G 3/8"	12
IQSY 128 G	G 1/2"	8
IQSY 1210 G	G 1/2"	10
IQSY 1212 G	G 1/2"	12

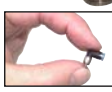
konisches, teflonbeschichtetes Gewinde

Bestellbeispiel: IQSY 184 ~~G~~

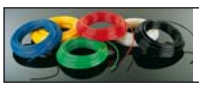
Standardtyp

Kennzeichen der Optionen
mit konischem Gewinde, bestellen Sie ohne das hintere „G" -~~G~~
z. B.: IQSY 184

Drosselrückschlagventile finden Sie ab Seite 434.



Unser komplettes Ministeck-anschlußprogramm M3 bis 1/8" finden Sie ab Seite 45.



PUN- und PA-Schläuche finden Sie ab Seite 158.

CK-Schnell-verschraubungen finden Sie ab Seite 64.

Steckverbinder aus Messing und Edelstahl finden Sie ab Seite 53.

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.

Y-Winkelsteckverschraubungen

Typ	R	D
IQSYL 184	R 1/8"	4
IQSYL 186	R 1/8"	6
IQSYL 188	R 1/8"	8
IQSYL 146	R 1/4"	6

Typ	R	D
IQSYL 148	R 1/4"	8
IQSYL 1410	R 1/4"	10
IQSYL 388	R 3/8"	8
IQSYL 3810	R 3/8"	10

Typ	R	D
IQSYL 3812	R 3/8"	12
IQSYL 1212	R 1/2"	12

Mehrfachverteiler mit zylindrischem Außengewinde

Typ	G	D
IQSQ 184 G	G 1/8"	4
IQSQ 186 G	G 1/8"	6
IQSQ 144 G	G 1/4"	4
IQSQ 146 G	G 1/4"	6

☞ **Bestellbeispiel:** IQSQ 184 ~~G~~

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen
mit konischem Gewinde, bestellen Sie ohne das hintere „G" -~~G~~
z. B.: IQSQ 184

konisches, teflonbeschichtetes Gewinde

T-Mehrfachverteiler mit zylindrischem Außengewinde und 3 reduzierten Abgängen

Typ	G	D	D_1
IQST3 1864 G	G 1/8"	6	4
IQST3 1464 G	G 1/4"	6	4
IQST3 1484 G	G 1/4"	8	4

Typ	G	D	D_1
IQST3 1486 G	G 1/4"	8	6
IQST3 3886 G	G 3/8"	8	6
IQST3 38108 G	G 3/8"	10	8

☞ **Bestellbeispiel:** IQST3 1864 ~~G~~

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen
mit konischem Gewinde, bestellen Sie ohne das hintere „G" -~~G~~
z. B.: IQST3 1864

konisches, teflonbeschichtetes Gewinde

T-Mehrfachverteiler mit Außengewinde und 6 reduzierten Abgängen

Typ	R	D	D_1
IQST6 1484	R 1/4"	8	4
IQST6 1486	R 1/4"	8	6
IQST6 38108	R 3/8"	10	8

Typ	R	D	D_1
IQST6 12106	R 1/2"	10	6
IQST6 12108	R 1/2"	10	8

Steckverbindungen/Steckverbindungen reduzierend

Typ	D	D_1
IQSG 40	4	4
IQSG 64	6 reduziert	4
IQSG 60	6	6
IQSG 84	8 reduziert	4
IQSG 86	8 reduziert	6
IQSG 80	8	8

Typ	D	D_1
IQSG 106	10 reduziert	6
IQSG 108	10 reduziert	8
IQSG 100	10	10
IQSG 12080	12 reduziert	8
IQSG 120100	12 reduziert	10
IQSG 120	12	12

Typ	D	D_1
IQSG 150[1)]	15	15
IQSG 160120	16 reduziert	12
IQSG 160	16	16
IQSG 180[1)]	18	18
IQSG 220[1)]	22	22
IQSG 280[1)]	28	28

[1)] runder, schwarzer Lösering

Bis Ø 28 mm!

Schott-Steckverschraubungen aus Messing vernickelt

Typ	A (Gewinde)	D
IQSS 40	M 12 x 1	4
IQSS 60	M 14 x 1	6
IQSS 80	M 16 x 1	8

Typ	A (Gewinde)	D
IQSS 100	M 20 x 1	10
IQSS 120	M 22 x 1	12

Schott-Steckverschraubungen aus Kunststoff

Besonders preiswert !

Typ	A (Gewinde)	D
IQSSK 40	M 12 x 1,5	4
IQSSK 60	M 14 x 1,5	6
IQSSK 80	M 16 x 1,5	8

Typ	A (Gewinde)	D
IQSSK 100	M 20 x 2	10
IQSSK 120	M 24 x 2	12

Winkel-Schott-Steckverbindungen

Typ	D
IQSLS 40	4
IQSLS 60	6
IQSLS 80	8

Typ	D
IQSLS 100	100
IQSLS 120	120

Unser komplettes Ministeckanschlußprogramm M3 bis 1/8" finden Sie ab Seite 45.

PUN- und PA-Schläuche finden Sie ab Seite 158.

CK-Schnellverschraubungen finden Sie ab Seite 64.

Steckverbinder aus Messing und Edelstahl finden Sie ab Seite 53.

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-Steckanschlüsse

Design Award Winner

Bis Ø 28 mm!

Winkelsteckverbindungen

Typ	D
IQSL 40	4
IQSL 60	6
IQSL 80	8
IQSL 100	10

Typ	D
IQSL 120	12
IQSL 150[1]	15
IQSL 160	16
IQSL 180[1]	18

Typ	D
IQSL 220[1]	22
IQSL 280[1]	28

[1] runder, schwarzer Lösering

Bis Ø 28 mm!

T-Steckverbindungen/T-Steckverbindungen reduzierend

Typ	D		D1
IQST 40	4		4
IQST 604060	6	reduziert	4
IQST 60	6		6
IQST 804080	8	reduziert	4
IQST 806080	8	reduziert	6
IQST 80	8		8
IQST 10060100	10	reduziert	6

Typ	D		D1
IQST 10080100	10	reduziert	8
IQST 100	10		10
IQST 12080120	12	reduziert	8
IQST 120100120	12	reduziert	10
IQST 120	12		12
IQST 150[1]	15		15
IQST 160	16		16

Typ	D		D1
IQST 180150180[1]	18	reduziert	15
IQST 180[1]	18		18
IQST 220150220[1]	22	reduziert	15
IQST 220[1]	22		22
IQST 280[1]	28		28

[1] runder, schwarzer Lösering

Y-Steckverbindungen/Y-Steckverbindungen reduzierend

Typ	D		D1
IQSY 40	4		4
IQSYR 64	6	reduziert	4
IQSY 60	6		6
IQSYR 84	8	reduziert	4

Typ	D		D1
IQSYR 86	8	reduziert	6
IQSY 80	8		8
IQSYR 106	10	reduziert	6
IQSYR 108	10	reduziert	8

Typ	D		D1
IQSY 100	10		10
IQSYR 128	12	reduziert	8
IQSYR 1210	12	reduziert	10
IQSY 120	12		12

X-Steckverbindungen

Typ	D
IQSX 40	4
IQSX 60	6
IQSX 80	8

Typ	D
IQSX 100	10
IQSX 120	12

X-Steckverbindungen mit 2 reduzierten Abgängen

Typ	D		D1
IQSX2 8060	8	reduziert	6
IQSX2 10080	10	reduziert	8
IQSX2 120100	12	reduziert	10

X-Steckverbindungen mit 3 reduzierten Abgängen

Typ	D		D1
IQSX3 8060	8	reduziert	6
IQSX3 10080	10	reduziert	8
IQSX3 120100	12	reduziert	10

Manometer zum Leitungseinbau

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

Unser komplettes Ministeck-anschlußprogramm M3 bis 1/8" finden Sie ab Seite 45.

PUN- und PA-Schläuche finden Sie ab Seite 158.

CK-Schnell-verschraubungen finden Sie ab Seite 64.

Steckverbinder aus Messing und Edelstahl finden Sie ab Seite 53.

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.

T-Mehrfachverteiler mit 3 reduzierten Abgängen

Typ	D	D_1
IQST3 6040	6	4
IQST3 8040	8	4
IQST3 8060	8	6

Typ	D	D_1
IQST3 10060	10	6
IQST3 10080	10	8

Mehrfachverteiler mit 4 reduzierten Abgängen

Typ	D	D_1
IQSQ 6040	6	4
IQSQ 8060	8	6

Steckverbindungen reduzierend mit Stecknippel

Typ	D	D_1
IQSG 60H40	6	4
IQSG 80H40	8	4
IQSG 80H60	8	6
IQSG 100H60	10	6
IQSG 100H80	10	8

Typ	D	D_1
IQSG 120H60	12	6
IQSG 120H80	12	8
IQSG 120H100	12	10
IQSG 150H120[1)]	15	12
IQSG 180H150[1)]	18	15

Typ	D	D_1
IQSG 220H150[1)]	22	15
IQSG 220H180[1)]	22	18
IQSG 280H150[1)]	28	15
IQSG 280H220[1)]	28	22

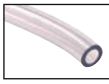
[1)] runder, schwarzer Lösering

Bis Ø 28 mm!

Stecknippel mit Schlauchtülle für PVC-Schlauch

Typ	D	D_1	für Schlauch Ø innen
IQSGT 40H4	4	5,9	4
IQSGT 40H5	4	6,9	5
IQSGT 60H5	6	6,9	5
IQSGT 60H6	6	7,9	6
IQSGT 80H6	8	7,9	6
IQSGT 80H8	8	10,0	8

Typ	D	D_1	für Schlauch Ø innen
IQSGT 100H8	10	10,0	8
IQSGT 120H8	12	10,0	8
IQSGT 120H10	12	12,0	10
IQSGT 120H13	12	15,0	13
IQSGT 140H14	14	16,0	14



PVC-Schläuche finden Sie ab Seite 170.

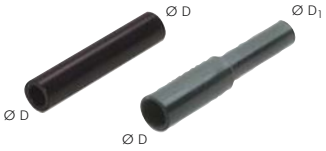
Schlauchschellen finden Sie ab Seite 188.

Stecknippel/Stecknippel reduzierend

Typ	D	D_1
IQSH 40	4	4
IQSH 64	6 reduziert	4
IQSH 60	6	6
IQSH 84	8 reduziert	4
IQSH 86	8 reduziert	6

Typ	D	D_1
IQSH 80	8	8
IQSH 106	10 reduziert	6
IQSH 108	10 reduziert	8
IQSH 100	10	10
IQSH 128	12 reduziert	8

Typ	D	D_1
IQSH 1210	12 reduziert	10
IQSH 120	12	12
IQSH 1612	16 reduziert	12
IQSH 160	16	16



L-Steckverbindungen mit Stecknippel/reduzierend mit Stecknippel

Typ	D	D_1
IQSL 40H	4	4
IQSL 60H40	6 reduziert	4
IQSL 60H	6	6
IQSL 80H60	8 reduziert	6

Typ	D	D_1
IQSL 80H	8	8
IQSL 100H80	10 reduziert	8
IQSL 100H	10	10
IQSL 120H100	12 reduziert	10

Typ	D	D_1
IQSL 120H	12	12
IQSL 150H[1)]	15	15
IQSL 160H	16	16
IQSL 180H[1)]	18	18

[1)] runder, schwarzer Lösering

Montagebeispiele montiert mit IQSG ...

Typ IQSLL

Typ IQSL

L-Steckverbindungen mit langem Stecknippel

Typ	D
IQSLL 40H	4
IQSLL 60H	6
IQSLL 80H	8

Typ	D
IQSLL 100H	10
IQSLL 120H	12
IQSLL 160H	16

Unser komplettes Ministeck-anschlußprogramm M3 bis 1/8" finden Sie ab Seite 45.

PUN- und PA-Schläuche finden Sie ab Seite 158.

CK-Schnell-verschraubungen finden Sie ab Seite 64.

Steckverbinder aus Messing und Edelstahl finden Sie ab Seite 53.

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-Steckanschlüsse

Design Award Winner

L-Steckverbindungen mit langem Stecknippel, 45°

Typ	D
IQSW 40H	4
IQSW 60H	6
IQSW 80H	8

Typ	D
IQSW 100H	10
IQSW 120H	12

Y-Steckverbindungen mit Stecknippel/reduzierend mit Stecknippel

Typ	D	D1
IQSY 40H	4	4
IQSY 60H40	6 reduziert	4
IQSY 60H	6	6

Typ	D	D1
IQSY 80H60	8 reduziert	6
IQSY 80H	8	8
IQSY 100H80	10 reduziert	8

Typ	D	D1
IQSY 100H	10	10
IQSY 120H100	12 reduziert	10
IQSY 120H	12	12

T-Mehrfachverteiler mit Stecknippel und 3 reduzierten Abgängen

Typ	D	D1
IQST3 60H40	6	4
IQST3 80H40	8	4
IQST3 80H60	8	6
IQST3 100H80	10	8

Mehrfachverteiler mit Stecknippel und 4 reduzierten Abgängen

Typ	D	D1
IQSQ 60H40	6	4
IQSQ 80H60	8	6

Typ	G	D
IQSG M54H	M 5	4
IQSG M56H	M 5	6
IQSG 184H G	G 1/8"	4
IQSG 186H G	G 1/8"	6
IQSG 188H G	G 1/8"	8
IQSG 144H G	G 1/4"	4
IQSG 146H G	G 1/4"	6
IQSG 148H G	G 1/4"	8
IQSG 1410H G	G 1/4"	10

Typ	G	D
IQSG 1412H G	G 1/4"	12
IQSG 386H G	G 3/8"	6
IQSG 388H G	G 3/8"	8
IQSG 3810H G	G 3/8"	10
IQSG 3812H G	G 3/8"	12
IQSG 3815H G[1]	G 3/8"	15
IQSG 3816H G	G 3/8"	16
IQSG 1210H G	G 1/2"	10
IQSG 1212H G	G 1/2"	12

Typ	G	D
IQSG 1215H G[1]	G 1/2"	15
IQSG 1216H G	G 1/2"	16
IQSG 1218H G[1]	G 1/2"	18
IQSG 1222H G[1]	G 1/2"	22
IQSG 3422H G[1]	G 3/4"	22
IQSG 3428H G[2]	G 3/4"	28
IQSG 1028H G[2]	G 1"	28

[1] Kunststoffgewinde
[2] Messing blank

konisches, teflon-beschichtetes Gewinde

Bestellbeispiel: IQSG 184H

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen
mit konischem Gewinde, bestellen Sie ohne das hintere „G"
z. B.: IQSG 184H

Schalldämpfer mit Stecknippel

Typ	D
IQSSD 40	4
IQSSD 60	6
IQSSD 80	8

Typ	D
IQSSD 100	10
IQSSD 120	12

Stopfen zum Verschließen von Steckanschlüssen

Typ	D
IQSC 40H	4
IQSC 50H	5
IQSC 60H	6
IQSC 80H	8

Typ	D
IQSC 100H	10
IQSC 120H	12
IQSC 150H	15
IQSC 160H	16

Typ	D
IQSC 180H	18
IQSC 220H	22
IQSC 280H	28

Steckkappen zum Verschließen von Schlauchleitungen

Typ	D
IQSC 40	4
IQSC 60	6
IQSC 80	8

Typ	D
IQSC 100	10
IQSC 120	12

Sicherungsringe für Steckverbinder

Typ	D
IQSES 40	4
IQSES 60	6
IQSES 80	8

Typ	D
IQSES 100	10
IQSES 120	12

Filter zum Leitungseinbau finden Sie ab Seite 286.

PUN- und PA-Schläuche finden Sie ab Seite 158.

CK-Schnell-verschraubungen finden Sie ab Seite 64.

Steckverbinder aus Messing und Edelstahl finden Sie ab Seite 53.

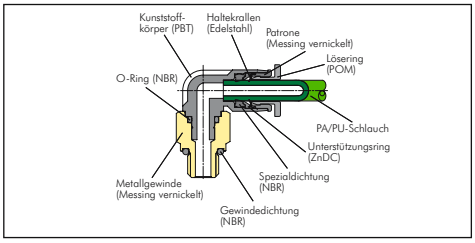
Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

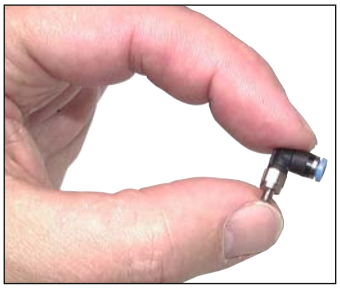
IQS-Ministeckanschlüsse

Schläuche: 3 - 6 mm
Gewinde: M 3 - R 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.





Spezifikationen für alle IQS-Ministeckanschlüsse

Werkstoffe: Körper: Messing vernickelt/Kunststoff, Dichtung: NBR
Temperaturbereich: 0°C bis +60°C
Betriebsdruck: -0,95 bis 10 bar
Medien: Druckluft und neutrale Gase

fittingline.com
Die Baumaße der Steckverbinder finden Sie unter:
www.fittingline.com

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

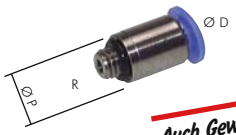
Typ	R	D
IQSM M56	M 5	6
IQSM M63	M 6	3
IQSM M64	M 6	4
IQSM M66	M 6	6

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

Steckverschraubungen mit Innensechskant — Mini

Typ	R	D	P
IQSM M33 I	M 3	3	6
IQSM M34 I	M 3	4	8
IQSM M53 I	M 5	3	8
IQSM M54 I	M 5	4	8
IQSM M56 I	M 5	6	10
IQSM M63 I	M 6	3	8
IQSM M64 I	M 6	4	8

Typ	R	D	P
IQSM M66 I	M 6	6	10
IQSM M74 I	M 7	4	10
IQSM M76 I	M 7	6	10
IQSM 184 I	R 1/8"	4	8
IQSM 184 IG	G 1/8"	4	8
IQSM 186 I	R 1/8"	6	10
IQSM 186 IG	G 1/8"	6	10



Auch Gewinde M 7

Steckverschraubungen mit Feingewinde — Mini

Typ	R	D
IQSMP M63	M 6 x 0,75	3
IQSMP M64	M 6 x 0,75	4
IQSMP M84	M 8 x 0,75	4
IQSMP M86	M 8 x 0,75	6

Steckverschraubungen mit Innengewinde — Mini

Typ	G	D
IQSMF M33	M 3	3
IQSMF M34	M 3	4
IQSMF M53	M 5	3
IQSMF M54	M 5	4

L-Steckverschraubungen — Mini

Typ	R	D
IQSML M33	M 3	3
IQSML M34	M 3	4
IQSML M53	M 5	3
IQSML M54	M 5	4
IQSML M56	M 5	6

Typ	R	D
IQSML M63	M 6	3
IQSML M64	M 6	4
IQSML M66	M 6	6
IQSML M74	M 7	4
IQSML M76	M 7	6

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

Auch Gewinde M 7

L-Steckverschraubungen lang — Mini

Typ	R	D
IQSMLL M33	M 3	3
IQSMLL M34	M 3	4
IQSMLL M53	M 5	3
IQSMLL M54	M 5	4
IQSMLL M56	M 5	6

Typ	R	D
IQSMLL M64	M 6	4
IQSMLL M66	M 6	6
IQSMLL M74	M 7	4
IQSMLL M76	M 7	6
IQSMLL 184	R 1/8"	4

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

Auch Gewinde M 7

Micro-Kipphebel-ventile finden Sie auf Seite 432.

Micro-Magnetventile finden Sie von Seite 407-408.

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.

45° Winkel-Steckverschraubungen — Mini

Typ	alt Art.-Nr.	R	D
IQSMW M54*	IQSML45 M54	M 5	4
IQSMW M56*	IQSML45 M56	M 5	6
IQSMW 184	IQSML45 184	R 1/8"	4
IQSMW 186	IQSML45 186	R 1/8"	6

* Gewindedichtung: Kunststoffummantelter Metalldichtring

TE-Steckverschraubungen — Mini

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

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

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

LE-Steckverschraubungen — Mini

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

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

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

Steckverbindungen/Steckverbindungen reduzierend — Mini

Typ	D
IQSM 30	3
IQSM 40	4
IQSM 60	6

Typ	D		D1
IQSMR 43	4	reduziert	3
IQSMR 64	6	reduziert	4

Schott-Steckverbindungen — Mini

Typ	A (Gewinde)	D
IQSMS 30	M 8 x 0,75	3
IQSMS 40	M 10 x 1	4
IQSMS 60	M 12 x 1	6

Winkel-Schott-Steckverbindungen — Mini

Typ	A (Gewinde)	D
IQSMLS 30	M 8 x 0,75	3
IQSMLS 40	M 10 x 1	4
IQSMLS 60	M 12 x 1	6

L-Steckverbindungen — Mini

Typ	D
IQSML 30	3
IQSML 40	4
IQSML 60	6

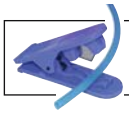
T-Steckverbindungen/T-Steckverbindungen reduzierend — Mini

Typ	D
IQSMT 30	3
IQSMT 40	4
IQSMT 60	6

Typ	D		D1
IQSMT 4030	4	reduziert	3
IQSMT 6040	6	reduziert	4

PUN- und PA-Schläuche finden Sie ab Seite 158.

CK-Schnellverschraubungen finden Sie ab Seite 64.


Schlauchabschneider finden Sie ab Seite 171.

Technische Daten finden Sie unter: **www.fittingline.com**

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.

Y-Steckverbindungen/Y-Steckverbindungen mit 2 reduzierten Abgängen — Mini

Typ	D
IQSMY 30	3
IQSMY 40	4
IQSMY 60	6

Typ	D		D_1
IQSMYR 43	4	reduziert	3
IQSMYR 64	6	reduziert	4

X-Steckverbindungen — Mini

Typ	D
IQSMX 30	3
IQSMX 40	4
IQSMX 60	6

Steckverbindungen mit Stecknippel reduzierend — Mini

Typ	D	D_1
IQSM 40H30	4	3
IQSM 60H40	6	4

L-Steckverbindungen mit Stecknippel — Mini

Typ	D
IQSML 30H	3
IQSML 40H	4
IQSML 60H	6

Y-Steckverbindungen mit Stecknippel/reduzierend — Mini

Typ	D
IQSMY 30H	3
IQSMY 40H	4
IQSMY 60H	6

Typ	D		D_1
IQSMY 40H30	4	reduziert	3
IQSMY 60H40	6	reduziert	4

Stopfen zum Verschließen von Steckanschlüssen

Typ	D
IQSMC 30H	3
IQSC 40H[5]	4
IQSC 60H[5]	6

[5] Standard-Baureihe

Typ IQSC ... H

Typ IQSMC 30H

Steckkappen zum Verschließen von Leitungen (Schläuchen)

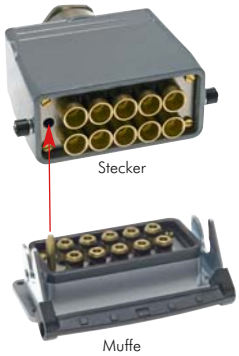
Typ	D
IQSMC 30	3
IQSC 40[5]	4
IQSC 60[5]	6

[5] Standard-Baureihe

Mehrfachkupplungen — 15 bar

Anwendung: Für ein schnelles und verwechslungssicheres Kuppeln von mehreren Pneumatikschläuchen und Mehrfachschläuchen.
Werkstoffe: Gehäuse und Steckerplatte: Aluminium, Dichtung: NBR, Steckverbindungen: Messing
Temperaturbereich: -20°C bis +70°C
Betriebsdruck: max. 15 bar

Typ **komplett** Stecker+Muffe	Typ **Stecker**	Typ **Muffe**	A	B	C	D	für Schlauch Ø außen	max. Anzahl der Schlauchleitungen
MFK 412	MFK 412 ST	MFK 412 MU	93	113	103	86	4	12
MFK 420	MFK 420 ST	MFK 420 MU	120	140	130	113	4	20
MFK 610	MFK 610 ST	MFK 610 MU	93	113	103	86	6	10
MFK 614	MFK 614 ST	MFK 614 MU	120	140	130	113	6	14
MFK 88	MFK 88 ST	MFK 88 MU	93	113	103	86	8	8
MFK 810	MFK 810 ST	MFK 810 MU	120	140	130	113	8	10


Stecker

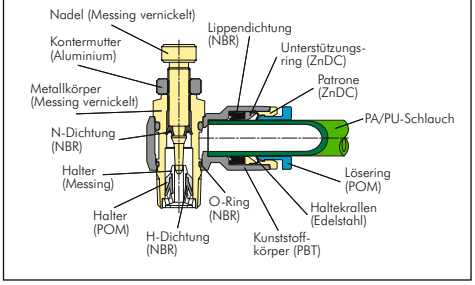
Muffe

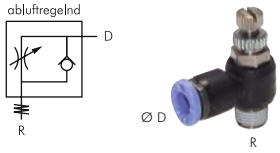
Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

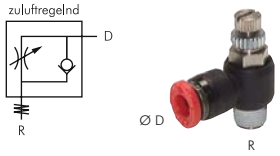
IQS-Funktionsverschraubungen

Drosselrückschlagventile* - Winkelform, ab- und zuluftregelnd

Typ Standard abluftregelnd	Typ Sonderform zuluftregelnd	R	D
GRLAIQS M33	GRLBIQS M33	M 3	3
GRLAIQS M34	---	M 3	4
GRLAIQS M53	GRLBIQS M53	M 5	3
GRLAIQS M54	GRLBIQS M54	M 5	4
GRLAIQS M56	GRLBIQS M56	M 5	6
GRLAIQS 184	GRLBIQS 184	R 1/8"	4
GRLAIQS 186	GRLBIQS 186	R 1/8"	6
GRLAIQS 188	GRLBIQS 188	R 1/8"	8
GRLAIQS 144	---	R 1/4"	4
GRLAIQS 146	---	R 1/4"	6
GRLAIQS 148	---	R 1/4"	8
GRLAIQS 1410	---	R 1/4"	10
GRLAIQS 1412	---	R 1/4"	12
GRLAIQS 386	---	R 3/8"	6
GRLAIQS 388	---	R 3/8"	8
GRLAIQS 3810	GRLBIQS 3810	R 3/8"	10
GRLAIQS 3812	---	R 3/8"	12
GRLAIQS 128	---	R 1/2"	8
GRLAIQS 1210	---	R 1/2"	10
GRLAIQS 1212	---	R 1/2"	12



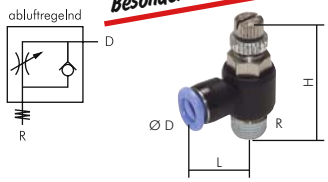


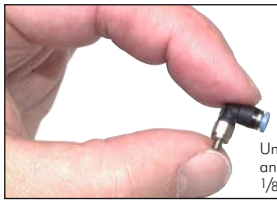


Mini-Drosselrückschlagventile* - Winkelform, abluftregelnd

Besonders klein bauend !

Typ	R	D	H_{max}	L
GRLAIQS M33	M 3	3	26,5	14,0
GRLAIQS M34	M 3	4	26,5	15,7
GRLAIQS M53	M 5	3	26,5	14,0
GRLAIQSM M54	M 5	4	26,5	15,7
GRLAIQSM M56	M 5	6	26,5	16,4
GRLAIQSM 184	R 1/8"	4	36,0	17,8
GRLAIQSM 186	R 1/8"	6	36,0	18,2





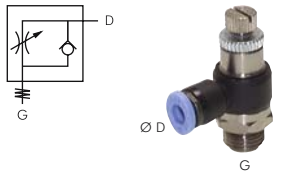
Unser komplettes Ministeck-anschlußprogramm M3 bis 1/8" finden Sie ab Seite 45.

Drosselrückschlagventile* - Winkelform mit zylindrischem Gewinde, abluftregelnd

Typ	G	D
GRLAIQS 184 G	G 1/8"	4
GRLAIQS 186 G	G 1/8"	6
GRLAIQS 188 G	G 1/8"	8
GRLAIQS 144 G	G 1/4"	4
GRLAIQS 146 G	G 1/4"	6

Typ	G	D
GRLAIQS 148 G	G 1/4"	8
GRLAIQS 1410 G	G 1/4"	10
GRLAIQS 386 G	G 3/8"	6
GRLAIQS 388 G	G 3/8"	8
GRLAIQS 3810 G	G 3/8"	10

Typ	G	D
GRLAIQS 3812 G	G 3/8"	12
GRLAIQS 128 G	G 1/2"	8
GRLAIQS 1210 G	G 1/2"	10
GRLAIQS 1212 G	G 1/2"	12

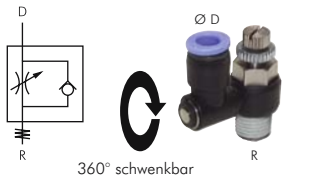


Drosselrückschlagventile* - gerade Form, abluftregelnd

Typ	R	D
GRAIQS M54	M 5	4
GRAIQS M56	M 5	6
GRAIQS 184	R 1/8"	4
GRAIQS 186	R 1/8"	6

Typ	R	D
GRAIQS 188	R 1/8"	8
GRAIQS 146	R 1/4"	6
GRAIQS 148	R 1/4"	8
GRAIQS 1410	R 1/4"	10

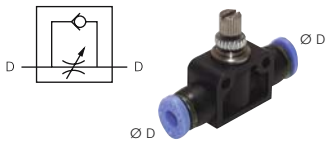
Typ	R	D
GRAIQS 388	R 3/8"	8
GRAIQS 3810	R 3/8"	10
GRAIQS 1210	R 1/2"	10
GRAIQS 1212	R 1/2"	12



Drosselrückschlagventile* - gerade Form

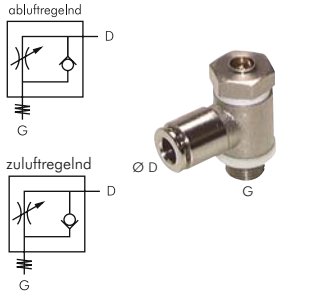
Typ	D
IQSDRV 3	3
IQSDRV 4	4
IQSDRV 6	6

Typ	D
IQSDRV 8	8
IQSDRV 10	10
IQSDRV 12	12



Drosselrückschlagventile* - Winkelform, ab- und zuluftregelnd

Typ Baureihe C abluftregelnd	Typ Sonderform zuluftregelnd	G	D
RiB 36 04 05 C	RiB 37 04 05 C	M 5	4
RiB 36 06 05 C	RiB 37 06 05 C	M 5	6
RiB 36 04 10 C	RiB 37 04 10 C	G 1/8"	4
RiB 36 06 10 C	RiB 37 06 10 C	G 1/8"	6
RiB 36 08 10 C	RiB 37 08 10 C	G 1/8"	8
RiB 36 06 13 C	RiB 37 06 13 C	G 1/4"	6
RiB 36 08 13 C	RiB 37 08 13 C	G 1/4"	8
RiB 36 10 13 C	RiB 37 10 13 C	G 1/4"	10
RiB 36 08 17 C	RiB 37 08 17 C	G 3/8"	8
RiB 36 10 17 C	RiB 37 10 17 C	G 3/8"	10



* 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.

Weitere Drosselrückschlagventile finden Sie ab Seite 434-439.

ISO 6432 Kleinzylinder finden Sie ab Seite 443.

Kompaktzylinder finden Sie ab Seite 458.

ISO-Zylinder finden Sie auf Seite 449.

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.

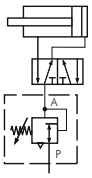
Druckregelventile

*Druckregelventile**

Betriebsdruck: 0 bis 9 bar, **Einstelldruck:** 1 bis 8 bar

- Wenn der Primärdruck von der Gewindeseite her einströmt, tritt an der Anschlußseite reduzierter Druck aus.
- Die kompakte Konstruktion mit eingebautem Schnellanschlußstück erlaubt flexible Montage.
- Der Regler ist mit einer Überdruckabsicherung versehen, was die Einstellung von pneumatischen Einrichtungen besonders vereinfacht.

Typ **ohne Manometer**	Typ **mit Manometer**	P	A
LRIQS M54	LRMAIQS M54	M 5	4
LRIQS 184	LRMAIQS 184	R 1/8"	4
LRIQS 186	LRMAIQS 186	R 1/8"	6
LRIQS 146	LRMAIQS 146	R 1/4"	6
LRIQS 148	LRMAIQS 148	R 1/4"	8

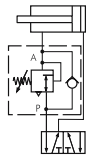


*Vordruckabhängiger Differenzdruckregler**

Betriebsdruck: 0 bis 9 bar, **Einstelldruck:** 2 bis 6 bar

- Wenn der Primärdruck von der Gewindeseite her angelegt wird, tritt an der Anschlußseite ein um die eingestellte Druckdifferenz reduzierter Druck aus. Falls von der Anschlußseite her Primärdruck ansteht, tritt dieser Druck wegen des Rückschlagventiles unverändert an der Gewindeseite aus. Der Druckregler kann also eingesetzt werden, um z.B. den Vorhub einer Vorrichtung zu regeln, wobei der Rückhub ungeregelt erfolgt (Einsatz hinter dem Ventil).

Typ	P	A
LRLLIQS M54	M 5	4
LRLLIQS 184	R 1/8"	4
LRLLIQS 186	R 1/8"	6
LRLLIQS 146	R 1/4"	6
LRLLIQS 148	R 1/4"	8



3/2-Wegeventile

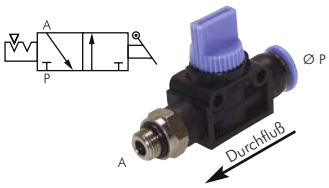
3/2-Wegeventile mit zylindrischem Außengewinde und Steckanschluß*

Durchfluß vom Schlauch zum Gewinde

Typ	P	A
IQSHA 3186 G	6	G 1/8"
IQSHA 3188 G	8	G 1/8"
IQSHA 3146 G	6	G 1/4"
IQSHA 3148 G	8	G 1/4"

Typ	P	A
IQSHA 31410 G	10	G 1/4"
IQSHA 31412 G	12	G 1/4"
IQSHA 3386 G	6	G 3/8"
IQSHA 3388 G	8	G 3/8"

Typ	P	A
IQSHA 33810 G	10	G 3/8"
IQSHA 33812 G	12	G 3/8"
IQSHA 31210 G	10	G 1/2"
IQSHA 31212 G	12	G 1/2"



konisches, teflon-beschichtetes Gewinde

☞ **Bestellbeispiel:** IQSHA 3186 ~~-G~~

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen
mit konischem Gewinde, bestellen Sie ohne das hintere „G" ~~-G~~
z. B.: IQSHA 3186

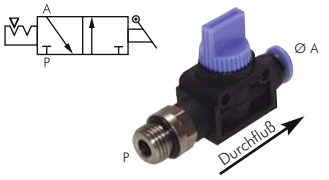
3/2-Wegeventile mit zylindrischem Außengewinde und Steckanschluß*

Durchfluß vom Gewinde zum Schlauch

Typ	P	A
IQSHE 3186 G	G 1/8"	6
IQSHE 3188 G	G 1/8"	8
IQSHE 3146 G	G 1/4"	6
IQSHE 3148 G	G 1/4"	8

Typ	P	A
IQSHE 31410 G	G 1/4"	10
IQSHE 31412 G	G 1/4"	12
IQSHE 3386 G	G 3/8"	6
IQSHE 3388 G	G 3/8"	8

Typ	P	A
IQSHE 33810 G	G 3/8"	10
IQSHE 33812 G	G 3/8"	12
IQSHE 31210 G	G 1/2"	10
IQSHE 31212 G	G 1/2"	12



konisches, teflon-beschichtetes Gewinde

☞ **Bestellbeispiel:** IQSHE 3186 ~~-G~~

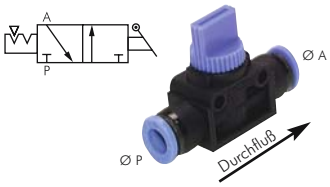
Standardtyp

Kennzeichen der Optionen
mit konischem Gewinde, bestellen Sie ohne das hintere „G" ~~-G~~
z. B.: IQSHE 3186

3/2-Wegeventile mit Steckanschluß*

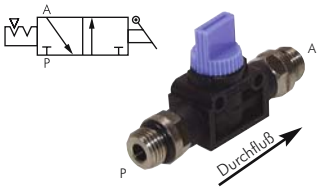
Typ	P	A
IQSH 36	6	6
IQSH 38	8	8
IQSH 310	10	10
IQSH 312	12	12

Technische Daten finden Sie unter: **www.fittingline.com**



3/2-Wegeventile mit zylindrischem Außengewinde*

Typ	P	A
IQSH 31818 G	G 1/8"	G 1/8"
IQSH 31414 G	G 1/4"	G 1/4"
IQSH 33838 G	G 3/8"	G 3/8"
IQSH 31212 G	G 1/2"	G 1/2"



konisches, teflon-beschichtetes Gewinde

☞ **Bestellbeispiel:** IQSH 31818 ~~-G~~

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen
mit konischem Gewinde, bestellen Sie ohne das hintere „G" ~~-G~~
z. B.: IQSH 31818

* 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.

Design Award Winner

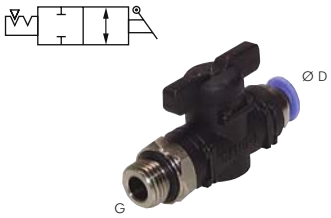
Kugelhähne

Technische Daten finden Sie unter: www.fittingline.com

Spezifikationen für alle IQS-Funktionsverschraubungen

Werkstoffe: Körper: Messing vernickelt/Kunststoff, Dichtung: NBR
Temperaturbereich: 0°C bis +60°C
Betriebsdruck: -0,95 bis 10 bar
Medien: Druckluft und neutrale Gase

Kugelhähne mit zylindrischem Außengewinde und Steckanschluß*



Typ	G	D
IQSKH 186 G	G 1/8"	6
IQSKH 188 G	G 1/8"	8
IQSKH 146 G	G 1/4"	6
IQSKH 148 G	G 1/4"	8

Typ	G	D
IQSKH 1410 G	G 1/4"	10
IQSKH 1412 G	G 1/4"	12
IQSKH 386 G	G 3/8"	6
IQSKH 388 G	G 3/8"	8

Typ	G	D
IQSKH 3810 G	G 3/8"	10
IQSKH 3812 G	G 3/8"	12
IQSKH 1210 G	G 1/2"	10
IQSKH 1212 G	G 1/2"	12

konisches, teflon-beschichtetes Gewinde

Bestellbeispiel: IQSKH 186 G

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen
mit konischem Gewinde, bestellen Sie ohne das hintere „G" -G
z. B.: IQSKH 184

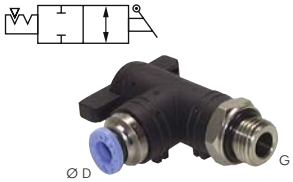
Kugelhähne mit Steckanschluß*

Typ	D
IQSKH 60	6
IQSKH 80	8
IQSKH 100	10
IQSKH 120	12

Schott-Kugelhähne mit Steckanschluß*

Typ	A (Gewinde)	D
IQSKHS 60	M 16 x 1	6
IQSKHS 80	M 16 x 1	8
IQSKHS 100	M 22 x 1	10
IQSKHS 120	M 22 x 1	12

Winkel-Kugelhähne mit zylindrischem Außengewinde und Steckanschluß*



Typ	G	D
IQSKHW 186 G	G 1/8"	6
IQSKHW 188 G	G 1/8"	8
IQSKHW 146 G	G 1/4"	6
IQSKHW 148 G	G 1/4"	8

Typ	G	D
IQSKHW 1410 G	G 1/4"	10
IQSKHW 1412 G	G 1/4"	12
IQSKHW 386 G	G 3/8"	6
IQSKHW 388 G	G 3/8"	8

Typ	G	D
IQSKHW 3810 G	G 3/8"	10
IQSKHW 3812 G	G 3/8"	12
IQSKHW 1210 G	G 1/2"	10
IQSKHW 1212 G	G 1/2"	12

konisches, teflon-beschichtetes Gewinde

Bestellbeispiel: IQSKHW 186 G

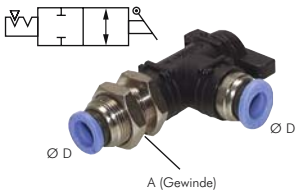
Standardtyp

Kennzeichen der Optionen
mit konischem Gewinde, bestellen Sie ohne das hintere „G" -G
z. B.: IQSKHW 184

Winkel-Kugelhähne mit Steckanschluß*

Typ	D
IQSKHW 60	6
IQSKHW 80	8
IQSKHW 100	10
IQSKHW 120	12

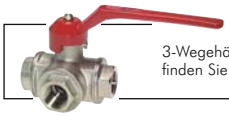
Schott-Winkel-Kugelhähne mit Steckanschluß*



Typ	A (Gewinde)	D
IQSKHSW 60	M 16 x 1	6
IQSKHSW 80	M 16 x 1	8
IQSKHSW 100	M 22 x 1	10
IQSKHSW 120	M 22 x 1	12

* 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.

Kugelhähne zum Einschrauben finden Sie ab Seite 202.


3-Wegehähne finden Sie ab Seite 217.

Pneumatisch betätigte Kugelhähne finden Sie ab Seite 223.

Dichtmittel finden Sie ab Seite 380.

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.

Stoppverschraubungen

Sperranschlußverschraubungen – Kupplungen

Funktionsprinzip: Die eingebaute Sperre blockiert den Luftstrom sowie der Schlauch demontiert wird. Nach Einschieben eines Schlauches wird der Luftstrom wieder frei gegeben.

fittingline.com Technische Daten finden Sie unter: www.fittingline.com

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

Steckverschraubungen* mit zylindrischem Gewinde, selbstabsperrend

Typ	G	D
IQSK M54	M 5	4
IQSK 184 G	G 1/8"	4
IQSK 186 G	G 1/8"	6
IQSK 146 G	G 1/4"	6

Typ	G	D
IQSK 148 G	G 1/4"	8
IQSK 1410 G	G 1/4"	10
IQSK 388 G	G 3/8"	8
IQSK 3810 G	G 3/8"	10

Typ	G	D
IQSK 3812 G	G 3/8"	12
IQSK 1210 G	G 1/2"	10
IQSK 1212 G	G 1/2"	12

konisches, teflonbeschichtetes Gewinde

Bestellbeispiel: IQSK 184 ~~G~~ (Standardtyp)

Kennzeichen der Optionen
mit konischem Gewinde, bestellen Sie ohne das hintere „G" -~~G~~
z. B.: IQSK 184

L-Steckverschraubungen* mit zylindrischem Gewinde, selbstabsperrend

Typ	G	D
IQSKL M54	M 5	4
IQSKL M56	M 5	6
IQSKL 184 G	G 1/8"	4
IQSKL 186 G	G 1/8"	6
IQSKL 188 G	G 1/8"	8

Typ	G	D
IQSKL 146 G	G 1/4"	6
IQSKL 148 G	G 1/4"	8
IQSKL 1410 G	G 1/4"	10
IQSKL 388 G	G 3/8"	8
IQSKL 3810 G	G 3/8"	10

Typ	G	D
IQSKL 3812 G	G 3/8"	12
IQSKL 1210 G	G 1/2"	10
IQSKL 1212 G	G 1/2"	12

konisches, teflonbeschichtetes Gewinde

Bestellbeispiel: IQSKL 184 ~~G~~ (Standardtyp)

Kennzeichen der Optionen
mit konischem Gewinde, bestellen Sie ohne das hintere „G" -~~G~~
z. B.: IQSKL 184

Steckverbindungen*, selbstabsperrend

Typ	D
IQSK 40	4
IQSK 60	6
IQSK 80	8

Typ	D
IQSK 100	6
IQSK 120	12

Steckverbindungen* mit Schottgewinde, selbstabsperrend

Typ	A (Gewinde)	D
IQSKS 40	M 12 x 1	4
IQSKS 60	M 14 x 1	6
IQSKS 80	M 16 x 1	8

Typ	A (Gewinde)	D
IQSKS 100	M 20 x 1	10
IQSKS 120	M 22 x 1	12

Rückschlagventile

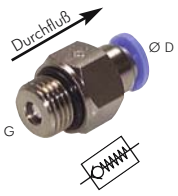
Rückschlagventile* mit zylindrischem Außengewinde und Steckanschluß

Durchfluß vom Gewinde zum Schlauch
Öffnungsdruck: ca. 0,8 bar

Typ	G	D
HAIQS M54	M 5	4
HAIQS 184 G	G 1/8"	4
HAIQS 186 G	G 1/8"	6

Typ	G	D
HAIQS 188 G	G 1/8"	8
HAIQS 146 G	G 1/4"	6
HAIQS 148 G	G 1/4"	8

Typ	G	D
HAIQS 3810 G	G 3/8"	10
HAIQS 3812 G	G 3/8"	12
HAIQS 1212 G	G 1/2"	12



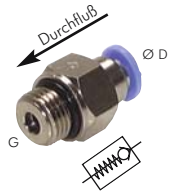
Rückschlagventile* mit zylindrischem Außengewinde und Steckanschluß

Durchfluß vom Schlauch zum Gewinde
Öffnungsdruck: ca. 0,8 bar

Typ	G	D
HBIQS M54	M 5	4
HBIQS 184 G	G 1/8"	4
HBIQS 186 G	G 1/8"	6

Typ	G	D
HBIQS 188 G	G 1/8"	8
HBIQS 146 G	G 1/4"	6
HBIQS 148 G	G 1/4"	8

Typ	G	D
HBIQS 3810 G	G 3/8"	10
HBIQS 3812 G	G 3/8"	12
HBIQS 1212 G	G 1/2"	12



konisches, teflonbeschichtetes Gewinde

Bestellbeispiel: HBIQS 184 ~~G~~ (Standardtyp)

Kennzeichen der Optionen
mit konischem Gewinde, bestellen Sie ohne das hintere „G" -~~G~~
z. B.: HBIQS 184

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.

Technische Daten finden Sie unter: www.fittingline.com

Rückschlagventile

Rückschlagventile* mit Steckanschluß

Öffnungsdruck: ca. 0,8 bar

Typ	D
HIQS 40	4
HIQS 60	6
HIQS 80	8

Typ	D
HIQS 100*	10
HIQS 120*	12

* Werkstoff Aluminium

Drehverschraubungen

Steckverschraubungen* mit zyl. Gewinde und einem Kugellager — bis 500 U/min.

Typ	U_{max}**	G	D
IQSR M54	500	M 5	4
IQSR M56	500	M 5	6
IQSR 184 G	500	G 1/8"	4
IQSR 186 G	500	G 1/8"	6
IQSR 188 G	400	G 1/8"	8
IQSR 146 G	500	G 1/4"	6

Typ	U_{max}**	G	D
IQSR 148 G	400	G 1/4"	8
IQSR 388 G	400	G 3/8"	8
IQSR 3810 G	300	G 3/8"	10
IQSR 3812 G	250	G 3/8"	12
IQSR 1210 G	300	G 1/2"	10
IQSR 1212 G	250	G 1/2"	12

konisches, teflon-beschichtetes Gewinde

Bestellbeispiel: IQSR 184 ~~G~~

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen
mit konischem Gewinde, bestellen Sie ohne das hintere „G" -~~G~~
z. B.: IQSR 184

L-Steckverschraubungen* mit zyl. Gewinde und einem Kugellager — bis 500 U/min.

Typ	U_{max}**	G	D
IQSRL M54	500	M 5	4
IQSRL M56	500	M 5	6
IQSRL 184 G	500	G 1/8"	4
IQSRL 186 G	500	G 1/8"	6
IQSRL 188 G	400	G 1/8"	8
IQSRL 146 G	500	G 1/4"	6

Typ	U_{max}**	G	D
IQSRL 148 G	400	G 1/4"	8
IQSRL 388 G	400	G 3/8"	8
IQSRL 3810 G	300	G 3/8"	10
IQSRL 3812 G	250	G 3/8"	12
IQSRL 1210 G	300	G 1/2"	10
IQSRL 1212 G	250	G 1/2"	12

konisches, teflon-beschichtetes Gewinde

Bestellbeispiel: IQSRL 184 ~~G~~

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen
mit konischem Gewinde, bestellen Sie ohne das hintere „G" -~~G~~
z. B.: IQSRL 184

Steckverschraubungen* mit zyl. Gewinde und zwei Kugellagern — bis 1500 U/min.

Typ	U_{max}**	G	D
IQSRH M54	1500	M 5	4
IQSRH 184 G	1500	G 1/8"	4
IQSRH 186 G	1200	G 1/8"	6
IQSRH 188 G	1200	G 1/8"	8
IQSRH 146 G	1200	G 1/4"	6

Typ	U_{max}**	G	D
IQSRH 148 G	1200	G 1/4"	8
IQSRH 3810 G	1000	G 3/8"	10
IQSRH 3812 G	1000	G 3/8"	12
IQSRH 1210 G	1000	G 1/2"	10
IQSRH 1212 G	1000	G 1/2"	12

konisches, teflon-beschichtetes Gewinde

Bestellbeispiel: IQSRH 184 ~~G~~

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen
mit konischem Gewinde, bestellen Sie ohne das hintere „G" -~~G~~
z. B.: IQSRH 184

L-Steckverschraubungen* mit zyl. Gewinde und zwei Kugellagern — bis 1500 U/min.

Typ	U_{max}**	G	D
IQSRHL M54	1500	M 5	4
IQSRHL 184 G	1500	G 1/8"	4
IQSRHL 186 G	1200	G 1/8"	6
IQSRHL 188 G	1200	G 1/8"	8
IQSRHL 146 G	1200	G 1/4"	6

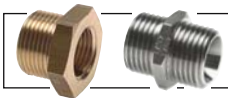
Typ	U_{max}**	G	D
IQSRHL 148 G	1200	G 1/4"	8
IQSRHL 3810 G	1000	G 3/8"	10
IQSRHL 3812 G	1000	G 3/8"	12
IQSRHL 1210 G	1000	G 1/2"	10
IQSRHL 1212 G	1000	G 1/2"	12

konisches, teflon-beschichtetes Gewinde

Bestellbeispiel: IQSRHL 184 ~~G~~

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen
mit konischem Gewinde, bestellen Sie ohne das hintere „G" -~~G~~
z. B.: IQSRHL 184



Gewindefittings finden Sie ab Seite 88.

Weitere Drehverschraubungen finden Sie auf Seite 87.

* 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.

Spezifikationen für alle Edelstahl-IQS-Steckanschlüsse

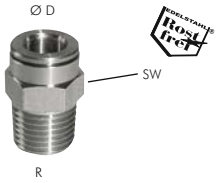
Werkstoffe: Körper und Lösering: 1.4436, Dichtung: Viton O-Ring (zylindrische Gewinde mit gekammertem Viton O-Ring)
Temperaturbereich: -20°C bis +150°C
Betriebsdruck: -0,95 bis 15 bar
Medien: Druckluft, ungefährliche Gase und Flüssigkeiten

Bei der Montage werden ausschließlich silikonfreie Dichtungen und Fette verwendet!

Steckverschraubungen mit Innen- und Außen-Sechskant konisches Gewinde

Typ	R	SW	D
IQSG M54 ES	M 5	9	4
IQSG 184 ES	R 1/8"	10	4
IQSG 186 ES	R 1/8"	12	6
IQSG 188 ES	R 1/8"	14	8
IQSG 144 ES	R 1/4"	14	4
IQSG 146 ES	R 1/4"	14	6

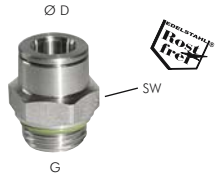
Typ	R	SW	D
IQSG 148 ES	R 1/4"	14	8
IQSG 1410 ES	R 1/4"	16	10
IQSG 3810 ES	R 3/8"	17	10
IQSG 3812 ES	R 3/8"	18	12
IQSG 1212 ES	R 1/2"	22	12



Steckverschraubungen mit Innen- und Außen-Sechskant und zylindrischem Gewinde

Typ	G	SW	D
IQSG M54 ES	M 5	9	4
IQSG 184 G ES	G 1/8"	13	4
IQSG 186 G ES	G 1/8"	13	6
IQSG 188 G ES	G 1/8"	14	8
IQSG 144 G ES	G 1/4"	15	4
IQSG 146 G ES	G 1/4"	16	6

Typ	G	SW	D
IQSG 148 G ES	G 1/4"	16	8
IQSG 1410 G ES	G 1/4"	17	10
IQSG 3810 G ES	G 3/8"	17	10
IQSG 3812 G ES	G 3/8"	21	12
IQSG 1212 G ES	G 1/2"	22	12



Besonders preiswert !

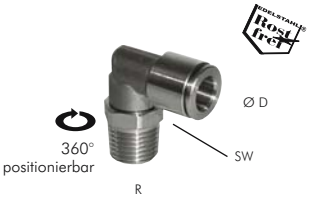
L-Steckverschraubungen (feststehend) konisches Gewinde

Typ	R	D
IQSL 184 ES B	R 1/8"	4
IQSL 186 ES B	R 1/8"	6
IQSL 188 ES B	R 1/8"	8
IQSL 146 ES B	R 1/4"	6
IQSL 148 ES B	R 1/4"	8

L-Steckverschraubungen (positionierbar) konisches Gewinde

Typ	R	SW	D
IQSL M54 ES	M 5	9	4
IQSL 184 ES	R 1/8"	10	4
IQSL 186 ES	R 1/8"	13	6
IQSL 188 ES	R 1/8"	13	8
IQSL 144 ES	R 1/4"	14	4
IQSL 146 ES	R 1/4"	14	6

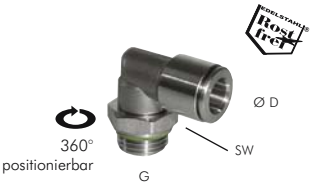
Typ	R	SW	D
IQSL 148 ES	R 1/4"	14	8
IQSL 1410 ES	R 1/4"	16	10
IQSL 3810 ES	R 3/8"	17	10
IQSL 3812 ES	R 3/8"	20	12
IQSL 1212 ES	R 1/2"	22	12



L-Steckverschraubungen mit zylindrischem Gewinde (positionierbar)

Typ	G	SW	D
IQSL M54 ES	M 5	9	4
IQSL 184 G ES	G 1/8"	13	4
IQSL 186 G ES	G 1/8"	13	6
IQSL 188 G ES	G 1/8"	13	8
IQSL 144 G ES	G 1/4"	15	4
IQSL 146 G ES	G 1/4"	16	6

Typ	G	SW	D
IQSL 148 G ES	G 1/4"	16	8
IQSL 1410 G ES	G 1/4"	15	10
IQSL 3810 G ES	G 3/8"	21	10
IQSL 3812 G ES	G 3/8"	21	12
IQSL 1210 G ES	G 1/2"	22	10
IQSL 1212 G ES	G 1/2"	22	12



Schlauchabschneider

Typ	Schneidebereich mm
SAS 14	0 - 14
SAS 26	0 - 28
SAS 63	0 - 63

Typ Ersatzklinge
SAS 14 KL
SAS 26 KL
SAS 63 KL

Schneidringverschraubungen finden Sie ab Seite 324.

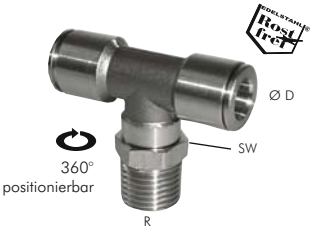
Schraubensicherungen in praktischer Stickform finden Sie ab Seite 387.

Schläuche finden Sie ab Seite 158.

Verschraubungen aus Edelstahl finden Sie auf Seite 64.

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.

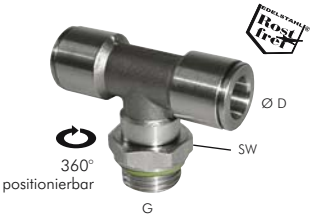
IQS-Steckanschlüsse aus Edelstahl



TE-Steckverschraubungen (positionierbar) konisches Gewinde

Typ	R	SW	D
IQST M54 ES	M 5	9	4
IQST 184 ES	R 1/8"	10	4
IQST 186 ES	R 1/8"	13	6
IQST 188 ES	R 1/8"	13	8
IQST 144 ES	R 1/4"	14	4
IQST 146 ES	R 1/4"	14	6

Typ	R	SW	D
IQST 148 ES	R 1/4"	14	8
IQST 1410 ES	R 1/4"	16	10
IQST 3810 ES	R 3/8"	18	10
IQST 3812 ES	R 3/8"	18	12
IQST 1210 ES	R 1/2"	22	10
IQST 1212 ES	R 1/2"	22	12



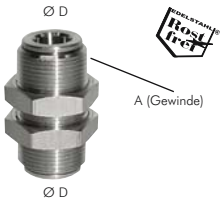
TE-Steckverschraubungen mit zylindrischem Gewinde (positionierbar)

Typ	G	SW	D
IQST M54 ES	M 5	9	4
IQST 184 G ES	G 1/8"	13	4
IQST 186 G ES	G 1/8"	13	6
IQST 188 G ES	G 1/8"	13	8
IQST 144 G ES	G 1/4"	15	4
IQST 146 G ES	G 1/4"	16	6

Typ	G	SW	D
IQST 148 G ES	G 1/4"	16	8
IQST 1410 G ES	G 1/4"	15	10
IQST 3810 G ES	G 3/8"	21	10
IQST 3812 G ES	G 3/8"	21	12
IQST 1210 G ES	G 1/2"	22	10
IQST 1212 G ES	G 1/2"	22	12

Steckverbindungen

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



Schott-Steckverschraubungen

Typ	A (Gewinde)	D
IQSS 40 ES	M 12 x 1	4
IQSS 60 ES	M 14 x 1	6
IQSS 80 ES	M 16 x 1	8
IQSS 100 ES	M 18 x 1	10
IQSS 120 ES	M 20 x 1	12

Winkelsteckverbindungen

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

T-Steckverbindungen

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

Steckverbindungen reduzierend mit Stecknippel

Typ	D_1	D_2
IQSG 60H40 ES	6	4
IQSG 80H60 ES	8	6
IQSG 100H80 ES	10	8

Zubehör gleich mitbestellen!

Empfohlenes Zubehör:

Teflon-Schläuche

TFL 04 natur
TFL 06 natur
TFL 08 natur
TFL 10 natur
TFL 12 natur

Mehr Schläuche finden Sie auf der Seite 164.

Schläuche finden Sie ab Seite 158.

Verschraubungen aus Edelstahl finden Sie auf Seite 64.

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.

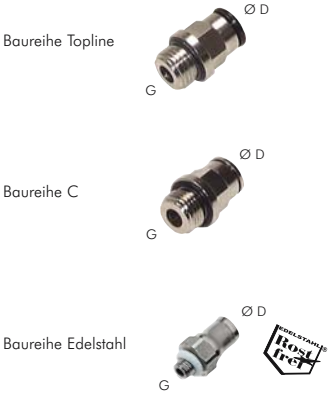
Spezifikationen für Steckanschlüsse aus Messing vernickelt und Edelstahl

	Baureihe **Topline und C**	Baureihe **Edelstahl**	Baureihe **CV**
Werkstoffe	Körper: Messing vernickelt Dichtung: NBR Lösering: Kunststoff (Topline), Messing vernickelt (C)	Körper: Edelstahl (316) Dichtung: Viton Lösering: Edelstahl (316)	Körper: Messing vernickelt Dichtung: Viton Lösering: Messing vernickelt
Temperaturbereich	-20°C bis +70°C	-15°C bis +110°C	-20°C bis +150°C
Betriebsdruck	-0,95 bis 15 bar	-0,95 bis 18 bar	-0,95 bis 15 bar

Bei der Montage werden ausschließlich silikonfreie Dichtungen und Fette verwendet!

Gerade Einschraubanschlüsse mit zylindrischem Gewinde

Baureihe Topline **MS vernickelt**	Baureihe C **MS vernickelt**	Baureihe **Edelstahl**	Baureihe CV **MS vernickelt**	G	D
---	RiB 01 03 03 C	---	---	M 3	3
RiB 01 04 05	RiB 01 04 05 C	RiX 01 04 05	RiB 01 04 05 CV	M 5	4
RiB 01 05 05	RiB 01 05 05 C	---	---	M 5	5
RiB 01 06 05	RiB 01 06 05 C	---	RiB 01 06 05 CV	M 5	6
RiB 01 04 10	RiB 01 04 10 C	RiX 01 04 10	RiB 01 04 10 CV	G 1/8"	4
RiB 01 05 10	RiB 01 05 10 C		---	G 1/8"	5
RiB 01 06 10	RiB 01 06 10 C		RiB 01 06 10 CV	G 1/8"	6
RiB 01 08 10	RiB 01 08 10 C		RiB 01 08 10 CV	G 1/8"	8
RiB 01 04 13	RiB 01 04 13 C		RiB 01 04 13 CV	G 1/4"	4
RiB 01 05 13	RiB 01 05 13 C		---	G 1/4"	5
RiB 01 06 13	RiB 01 06 13 C		RiB 01 06 13 CV	G 1/4"	6
RiB 01 08 13	RiB 01 08 13 C	siehe Typ RiX 05 ... mit konischem Gewinde	RiB 01 08 13 CV	G 1/4"	8
RiB 01 10 13	RiB 01 10 13 C		RiB 01 10 13 CV	G 1/4"	10
RiB 01 12 13	RiB 01 12 13 C		RiB 01 12 13 CV	G 1/4"	12
RiB 01 08 17	RiB 01 08 17 C		RiB 01 08 17 CV	G 3/8"	8
RiB 01 10 17	RiB 01 10 17 C		RiB 01 10 17 CV	G 3/8"	10
RiB 01 12 17	RiB 01 12 17 C		---	G 3/8"	12
RiB 01 14 17	RiB 01 14 17 C		---	G 3/8"	14
RiB 01 10 21	---		---	G 1/2"	10
RiB 01 12 21	RiB 01 12 21 C		---	G 1/2"	12
RiB 01 14 21	RiB 01 14 21 C		---	G 1/2"	14

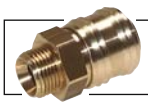


Gerade Einschraubanschlüsse mit konischem Gewinde

Baureihe Topline **MS vernickelt**	Baureihe C **MS vernickelt**	Baureihe **Edelstahl**	Baureihe **Edelstahl mit NPT-Gewinde**	R / NPT	D
RiB 05 04 10	RiB 05 04 10 C	RiX 05 04 10	RiX 05 04 10 NPT	R 1/8"	4
RiB 05 06 10	RiB 05 06 10 C	RiX 05 06 10	RiX 05 06 10 NPT	R 1/8"	6
RiB 05 08 10	RiB 05 08 10 C	RiX 05 08 10	RiX 05 08 10 NPT	R 1/8"	8
---	RiB 05 04 13 C	RiX 05 04 13	---	R 1/4"	4
RiB 05 06 13	RiB 05 06 13 C	RiX 05 06 13	RiX 05 06 13 NPT	R 1/4"	6
RiB 05 08 13	RiB 05 08 13 C	RiX 05 08 13	RiX 05 08 13 NPT	R 1/4"	8
RiB 05 10 13	RiB 05 10 13 C	RiX 05 10 13	RiX 05 10 13 NPT	R 1/4"	10
---	RiB 05 12 13 C	RiX 05 12 13	RiX 05 12 13 NPT	R 1/4"	12
RiB 05 08 17	RiB 05 08 17 C	RiX 05 08 17	---	R 3/8"	8
RiB 05 10 17	RiB 05 10 17 C	RiX 05 10 17	RiX 05 10 17 NPT	R 3/8"	10
RiB 05 12 17	RiB 05 12 17 C	RiX 05 12 17	RiX 05 12 17 NPT	R 3/8"	12
---	RiB 05 14 17 C	---	---	R 3/8"	14
---	RiB 05 10 21 C	---	---	R 1/2"	10
---	RiB 05 12 21 C	RiX 05 12 21	RiX 05 12 21 NPT	R 1/2"	12
---	RiB 05 14 21 C	---	---	R 1/2"	14

Gerade Aufschraubanschlüsse

Baureihe Topline **MS vernickelt**	Baureihe C **MS vernickelt**	Baureihe CV **MS vernickelt**	G	D
---	RiB 14 04 05 C	---	M 5	4
---	RiB 14 05 05 C	---	M 5	5
RiB 14 04 10	RiB 14 04 10 C	RiB 14 04 10 CV	G 1/8"	4
RiB 14 05 10	RiB 14 05 10 C	---	G 1/8"	5
RiB 14 06 10	RiB 14 06 10 C	RiB 14 06 10 CV	G 1/8"	6
RiB 14 08 10	RiB 14 08 10 C	RiB 14 08 10 CV	G 1/8"	8
RiB 14 04 13	RiB 14 04 13 C	RiB 14 04 13 CV	G 1/4"	4
RiB 14 06 13	RiB 14 06 13 C	RiB 14 06 13 CV	G 1/4"	6
RiB 14 08 13	RiB 14 08 13 C	RiB 14 08 13 CV	G 1/4"	8
RiB 14 10 13	RiB 14 10 13 C	RiB 14 10 13 CV	G 1/4"	10
---	RiB 14 12 13 C	RiB 14 12 13 CV	G 1/4"	12


Kupplungsdosen finden Sie ab Seite 122, NW 7,2 auf Seite 126.

CK-Schnell-verschraubungen finden Sie ab Seite 64.

IQS-Steckanschlüsse finden Sie ab Seite 36.

PUN- und PA-Schläuche finden Sie ab Seite 158.

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.

Steckanschlüsse aus Messing und Edelstahl

Spezifikationen für Steckanschlüsse aus Messing vernickelt und Edelstahl

	Baureihe **Topline und C**	Baureihe **Edelstahl**	Baureihe **CV**
Werkstoffe	Körper: Messing vernickelt Dichtung: NBR Lösering: Kunststoff (Topline), Messing vernickelt (C)	Körper: Edelstahl (316) Dichtung: Viton Lösering: Edelstahl (316)	Körper: Messing vernickelt Dichtung: Viton Lösering: Messing vernickelt
Temperaturbereich	-20°C bis +70°C	-15°C bis +110°C	-20°C bis +150°C
Betriebsdruck	-0,95 bis 15 bar	-0,95 bis 18 bar	-0,95 bis 15 bar

Bei der Montage werden ausschließlich silikonfreie Dichtungen und Fette verwendet!

T-Einschraubanschlüsse mit zylindrischem Gewinde (positionierbar)

Baureihe Topline

Baureihe C

Baureihe Topline **MS vernickelt**	Baureihe C **MS vernickelt**	Baureihe CV **MS vernickelt**	G	D
RiB 98 04 05	RiB 98 04 05 C	---	M 5	4
RiB 98 05 05	RiB 98 05 05 C	---	M 5	5
RiB 98 04 10	RiB 98 04 10 C	RiB 98 04 10 CV	G 1/8"	4
RiB 98 05 10	RiB 98 05 10 C	---	G 1/8"	5
RiB 98 06 10	RiB 98 06 10 C	RiB 98 06 10 CV	G 1/8"	6
RiB 98 08 10	RiB 98 08 10 C	RiB 98 08 10 CV	G 1/8"	8
RiB 98 05 13	RiB 98 05 13 C	---	G 1/4"	5
RiB 98 06 13	RiB 98 06 13 C	RiB 98 06 13 CV	G 1/4"	6
RiB 98 08 13	RiB 98 08 13 C	RiB 98 08 13 CV	G 1/4"	8
RiB 98 10 13	RiB 98 10 13 C	---	G 1/4"	10
RiB 98 10 17	RiB 98 10 17 C	---	G 3/8"	10
RiB 98 12 17	RiB 98 12 17 C	---	G 3/8"	12
RiB 98 12 21	RiB 98 12 21 C	---	G 1/2"	12
RiB 98 14 21	RiB 98 14 21 C	---	G 1/2"	14

T-Einschraubanschlüsse mit konischem Gewinde (positionierbar)

Baureihe C

Baureihe Edelstahl

Baureihe C **MS vernickelt**	Baureihe **Edelstahl**	Baureihe **Edelstahl mit NPT-Gewinde**	R / NPT	D
RiB 08 04 10 C	RiX 08 04 10	RiX 08 04 10 NPT	R 1/8"	4
RiB 08 06 10 C	RiX 08 06 10	RiX 08 06 10 NPT	R 1/8"	6
RiB 08 08 10 C	RiX 08 08 10	RiX 08 08 10 NPT	R 1/8"	8
RiB 08 06 13 C	RiX 08 06 13	RiX 08 06 13 NPT	R 1/4"	6
RiB 08 08 13 C	RiX 08 08 13	RiX 08 08 13 NPT	R 1/4"	8
RiB 08 10 13 C	RiX 08 10 13	RiX 08 10 13 NPT	R 1/4"	10
RiB 08 10 17 C	RiX 08 10 17	RiX 08 10 17 NPT	R 3/8"	10
RiB 08 12 17 C	---	---	R 3/8"	12
RiB 08 12 21 C	---	---	R 1/2"	12
RiB 08 14 21 C	---	---	R 1/2"	14

Winkelanschlüsse mit zylindrischem Gewinde (positionierbar)

Baureihe Topline

Baureihe C

Baureihe Edelstahl

Baureihe Topline **MS vernickelt**	Baureihe C **MS vernickelt**	Baureihe **Edelstahl**	Baureihe CV **MS vernickelt**	G	D
RiB 99 04 05	RiB 99 04 05 C	RiX 99 04 05	RiB 99 04 05 CV	M 5	4
RiB 99 05 05	RiB 99 05 05 C	---	---	M 5	5
RiB 99 06 05	RiB 99 06 05 C	RiX 99 06 05*	---	M 5	6
RiB 99 04 10	RiB 99 04 10 C	---	RiB 99 04 10 CV	G 1/8"	4
RiB 99 05 10	RiB 99 05 10 C	---	---	G 1/8"	5
RiB 99 06 10	RiB 99 06 10 C	---	RiB 99 06 10 CV	G 1/8"	6
RiB 99 08 10	RiB 99 08 10 C	---	RiB 99 08 10 CV	G 1/8"	8
RiB 99 04 13	RiB 99 04 13 C	---	---	G 1/4"	4
RiB 99 05 13	RiB 99 05 13 C	---	---	G 1/4"	5
RiB 99 06 13	RiB 99 06 13 C	---	RiB 99 06 13 CV	G 1/4"	6
RiB 99 08 13	RiB 99 08 13 C	---	RiB 99 08 13 CV	G 1/4"	8
RiB 99 10 13	RiB 99 10 13 C	---	RiB 99 10 13 CV	G 1/4"	10
RiB 99 12 13	RiB 99 12 13 C	---	---	G 1/4"	12
RiB 99 08 17	RiB 99 08 17 C	---	RiB 99 08 17 CV	G 3/8"	8
RiB 99 10 17	RiB 99 10 17 C	---	RiB 99 10 17 CV	G 3/8"	10
RiB 99 12 17	RiB 99 12 17 C	---	---	G 3/8"	12
RiB 99 14 17	RiB 99 14 17 C	---	---	G 3/8"	14
RiB 99 12 21	RiB 99 12 21 C	---	---	G 1/2"	12
RiB 99 14 21	RiB 99 14 21 C	---	---	G 1/2"	14

* max. 10 bar

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.

Winkelanschlüsse mit konischem Gewinde (positionierbar)

Baureihe Topline **MS vernickelt**	Baureihe C **MS vernickelt**	Baureihe **Edelstahl**	Baureihe **Edelstahl mit NPT-Gewinde**	R / NPT	D
RiB 09 04 10	RiB 09 04 10 C	RiX 09 04 10	RiX 09 04 10 NPT	R 1/8"	4
RiB 09 06 10	RiB 09 06 10 C	RiX 09 06 10	RiX 09 06 10 NPT	R 1/8"	6
RiB 09 08 10	RiB 09 08 10 C	RiX 09 08 10	RiX 09 08 10 NPT	R 1/8"	8
RiB 09 04 13	RiB 09 04 13 C	RiX 09 04 13	---	R 1/4"	4
RiB 09 06 13	RiB 09 06 13 C	RiX 09 06 13	RiX 09 06 13 NPT	R 1/4"	6
RiB 09 08 13	RiB 09 08 13 C	RiX 09 08 13	RiX 09 08 13 NPT	R 1/4"	8
RiB 09 10 13	RiB 09 10 13 C	RiX 09 10 13	RiX 09 10 13 NPT	R 1/4"	10
RiB 09 12 13	RiB 09 12 13 C	RiX 09 12 13	RiX 09 12 13 NPT	R 1/4"	12
RiB 09 08 17	RiB 09 08 17 C	---	---	R 3/8"	8
RiB 09 10 17	RiB 09 10 17 C	RiX 09 10 17	RiX 09 10 17 NPT	R 3/8"	10
RiB 09 12 17	RiB 09 12 17 C	RiX 09 12 17	RiX 09 12 17 NPT	R 3/8"	12
---	RiB 09 14 17 C	---	---	R 3/8"	14
RiB 09 12 21	---	RiX 09 12 21	RiX 09 12 21 NPT	R 1/2"	12
---	RiB 09 14 21 C	---	---	R 1/2"	14

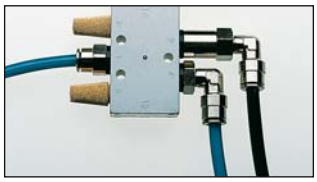
Baureihe Topline

Baureihe C

Baureihe Edelstahl

Lange Winkelanschlüsse (positionierbar)

Baureihe C **MS vernickelt**	G	D
RiB 1099 04 10 C	G 1/8"	4
RiB 1099 06 10 C	G 1/8"	6
RiB 1099 08 10 C	G 1/8"	8
RiB 1099 06 13 C	G 1/4"	6
RiB 1099 08 13 C	G 1/4"	8



L-Einschraubsteckanschlüsse mit zylindrischem Gewinde (positionierbar)

Baureihe Topline **MS vernickelt**	Baureihe C **MS vernickelt**	Baureihe CV **MS vernickelt**	G	D
RiB 93 04 05	RiB 93 04 05 C	---	M 5	4
---	RiB 93 05 05 C	---	M 5	5
RiB 93 04 10	RiB 93 04 10 C	RiB 93 04 10 CV	G 1/8"	4
RiB 93 05 10	RiB 93 05 10 C	---	G 1/8"	5
RiB 93 06 10	RiB 93 06 10 C	RiB 93 06 10 CV	G 1/8"	6
RiB 93 08 10	RiB 93 08 10 C	RiB 93 08 10 CV	G 1/8"	8
---	RiB 93 05 13 C	---	G 1/4"	5
RiB 93 06 13	RiB 93 06 13 C	---	G 1/4"	6
RiB 93 08 13	RiB 93 08 13 C	RiB 93 08 13 CV	G 1/4"	8
RiB 93 10 13	RiB 93 10 13 C	RiB 93 10 13 CV	G 1/4"	10
RiB 93 10 17	RiB 93 10 17 C	---	G 3/8"	10
RiB 93 12 17	RiB 93 12 17 C	---	G 3/8"	12
---	RiB 93 14 21 C	---	G 1/2"	14

Baureihe Topline

Baureihe C

L-Einschraubsteckanschlüsse mit konischem Gewinde (positionierbar)

Baureihe C **MS vernickelt**	Baureihe **Edelstahl**	Baureihe **Edelstahl mit NPT-Gewinde**	R / NPT	D
RiB 03 04 10 C	RiX 03 04 10	RiX 03 04 10 NPT	R 1/8"	4
RiB 03 06 10 C	RiX 03 06 10	RiX 03 06 10 NPT	R 1/8"	6
RiB 03 08 10 C	RiX 03 08 10	RiX 03 08 10 NPT	R 1/8"	8
RiB 03 06 13 C	RiX 03 06 13	RiX 03 06 13 NPT	R 1/4"	6
RiB 03 08 13 C	RiX 03 08 13	RiX 03 08 13 NPT	R 1/4"	8
RiB 03 10 13 C	RiX 03 10 13	RiX 03 10 13 NPT	R 1/4"	10
RiB 03 10 17 C	RiX 03 10 17	RiX 03 10 17 NPT	R 3/8"	10
RiB 03 12 17 C	---	---	R 3/8"	12
RiB 03 14 21 C	---	---	R 1/2"	14

Baureihe C

Baureihe Edelstahl

Zylinder finden Sie ab Seite 442

PUN- und PA-Schläuche finden Sie ab Seite 158.

CK-Schnellverschraubungen finden Sie ab Seite 64.

Schlauchabschneider finden Sie ab Seite 171.

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.

Steckanschlüsse aus Messing und Edelstahl

Spezifikationen für Steckanschlüsse aus Messing vernickelt und Edelstahl

	Baureihe Topline und C	Baureihe Edelstahl	Baureihe CV
Werkstoffe	Körper: Messing vernickelt Dichtung: NBR Lösering: Kunststoff (Topline), Messing vernickelt (C)	Körper: Edelstahl (316) Dichtung: Viton Lösering: Edelstahl (316)	Körper: Messing vernickelt Dichtung: Viton Lösering: Messing vernickelt
Temperaturbereich	-20°C bis +70°C	-15°C bis +110°C	-20°C bis +150°C
Betriebsdruck	-0,95 bis 15 bar	-0,95 bis 18 bar	-0,95 bis 15 bar

Bei der Montage werden ausschließlich silikonfreie Dichtungen und Fette verwendet!

Innensechskant

Typ RiB 39 ...

360° positionierbar

Innensechskant

Typ RiB 38 ...

360° positionierbar

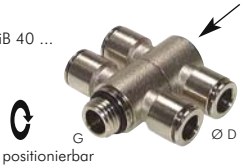
Innensechskant

Typ RiB 34 ...

360° positionierbar

Innensechskant

Typ RiB 40 ...

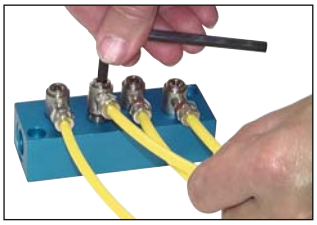


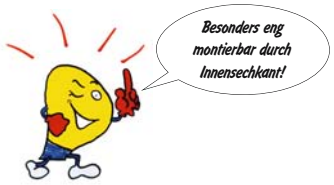
360° positionierbar

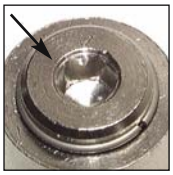
Winkel- und T-Steckanschlüsse kompakt (positionierbar)

Diese Baureihe ermöglicht die Montage auch nachdem der Schlauch bereits eingesteckt wurde.
Die Anschlüsse werden mit einem Innensechskantschlüssel eingeschraubt.

Baureihe MS vernickelt	Baureihe MS vernickelt	Baureihe MS vernickelt	Baureihe MS vernickelt	G	D
RiB 39 04 05	RiB 38 04 05	RiB 34 04 05	RiB 40 04 05	M 5	4
RiB 39 04 10	RiB 38 04 10	RiB 34 04 10	RiB 40 04 10	G 1/8"	4
RiB 39 05 10	---	RiB 34 05 10	---	G 1/8"	5
RiB 39 06 10	RiB 38 06 10	RiB 34 06 10	RiB 40 06 10	G 1/8"	6
RiB 39 08 10	RiB 38 08 10	RiB 34 08 10	RiB 40 08 10	G 1/8"	8
RiB 39 06 13	RiB 38 06 13	RiB 34 06 13	RiB 40 06 13	G 1/4"	6
RiB 39 08 13	RiB 38 08 13	RiB 34 08 13	RiB 40 08 13	G 1/4"	8
RiB 39 10 13	RiB 38 10 13	RiB 34 10 13	---	G 1/4"	10
RiB 39 12 13	RiB 38 12 13	---	---	G 1/4"	12
RiB 39 10 17	---	RiB 34 10 17	---	G 3/8"	10
RiB 39 12 17	---	RiB 34 12 17	---	G 3/8"	12
RiB 39 12 21	---	RiB 34 12 21	---	G 1/2"	12







Winkel-Schwenksteckanschlüsse mit Hohlschraube

Baureihe C

Baureihe CV

Baureihe Edelstahl

Baureihe C MS vernickelt	Baureihe CV* MS vernickelt	Baureihe* Edelstahl	G	D
RiB 18 04 05 C	RiB 18 04 05 CV	---	M 5	4
RiB 18 05 05 C	RiB 18 05 05 CV	---	M 5	5
RiB 18 04 10 C	RiB 18 04 10 CV	RiX 18 04 10	G 1/8"	4
RiB 18 05 10 C	---	---	G 1/8"	5
RiB 18 06 10 C	RiB 18 06 10 CV	RiX 18 06 10	G 1/8"	6
RiB 18 08 10 C	RiB 18 08 10 CV	RiX 18 08 10	G 1/8"	8
RiB 18 06 13 C	RiB 18 06 13 CV	RiX 18 06 13	G 1/4"	6
RiB 18 08 13 C	RiB 18 08 13 CV	RiX 18 08 13	G 1/4"	8
RiB 18 10 13 C	RiB 18 10 13 CV	---	G 1/4"	10
RiB 18 08 17 C	RiB 18 08 17 CV	---	G 3/8"	8
RiB 18 10 17 C	RiB 18 10 17 CV	---	G 3/8"	10
RiB 18 12 17 C	RiB 18 12 17 CV	---	G 3/8"	12
RiB 18 12 21 C	RiB 18 12 21 CV	---	G 1/2"	12

* mit Teflondichtring

T-Steckanschlüsse mit Hohlschraube

Baureihe C

Baureihe CV

Baureihe C MS vernickelt	Baureihe CV* MS vernickelt	G	D
RiB 19 04 05 C	---	M 5	4
RiB 19 05 05 C	---	M 5	5
RiB 19 04 10 C	RiB 19 04 10 CV	G 1/8"	4
RiB 19 05 10 C	---	G 1/8"	5
RiB 19 06 10 C	RiB 19 06 10 CV	G 1/8"	6
RiB 19 08 10 C	RiB 19 08 10 CV	G 1/8"	8
RiB 19 06 13 C	RiB 19 06 13 CV	G 1/4"	6
RiB 19 08 13 C	RiB 19 08 13 CV	G 1/4"	8
RiB 19 10 13 C	RiB 19 10 13 CV	G 1/4"	10
RiB 19 08 17 C	RiB 19 08 17 CV	G 3/8"	8
RiB 19 10 17 C	RiB 19 10 17 CV	G 3/8"	10
RiB 19 12 17 C	RiB 19 12 17 CV	G 3/8"	12
RiB 19 12 21 C	RiB 19 12 21 CV	G 1/2"	12

* mit Teflondichtring

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.

Gerade Schott-Steckanschlüsse

Baureihe Topline MS vernickelt	Gewinde	Baureihe C MS vernickelt	Baureihe CV MS vernickelt	Gewinde	Baureihe* Edelstahl	Gewinde	D
---	---	RiB 16 03 00 C	RiB 16 03 00 CV	M 10 x 1	---	---	3
RiB 16 04 00	M 10 x 1	RiB 16 04 00 C	RiB 16 04 00 CV	M 12 x 1	RiX 16 04 00	M 12 x 1	4
RiB 16 05 00	M 11 x 1	RiB 16 05 00 C	RiB 16 05 00 CV	M 11 x 1	---	---	5
RiB 16 06 00	M 14 x 1	RiB 16 06 00 C	RiB 16 06 00 CV	M 14 x 1	RiX 16 06 00	M 14 x 1	6
RiB 16 08 00	M 16 x 1	RiB 16 08 00 C	RiB 16 08 00 CV	M 16 x 1	RiX 16 08 00	M 16 x 1	8
RiB 16 10 00	M 17 x 1	RiB 16 10 00 C	RiB 16 10 00 CV	M 18 x 1	RiX 16 10 00	M 20 x 1	10
RiB 16 12 00	M 20 x 1	RiB 16 12 00 C	RiB 16 12 00 CV	M 20 x 1	RiX 16 12 00	M 22 x 1	12
RiB 16 14 00	M 22 x 1	RiB 16 14 00 C	RiB 16 14 00 CV	M 22 x 1	---	---	14

* alternativ siehe auch Typen IQSS ... ES auf der Seite 54

Baureihe Topline

Baureihe C

Baureihe Edelstahl

Gerade Steckanschlußverbinder

Baureihe Topline MS vernickelt	Baureihe C MS vernickelt	Baureihe* Edelstahl	Baureihe CV MS vernickelt	D_1		D
---	RiB 06 03 00 C	---	---	3		3
RiB 06 04 00	RiB 06 04 00 C	RiX 06 04 00	RiB 06 04 00 CV	4		4
RiB 06 05 00	RiB 06 05 00 C	---	---	5		5
---	RiB 06 06 04 C	---	---	6	reduziert	4
RiB 06 06 00	RiB 06 06 00 C	RiX 06 06 00	RiB 06 06 00 CV	6		6
---	RiB 06 08 06 C	---	---	8	reduziert	6
RiB 06 08 00	RiB 06 08 00 C	RiX 06 08 00	RiB 06 08 00 CV	8		8
---	RiB 06 10 08 C	---	---	10	reduziert	8
RiB 06 10 00	RiB 06 10 00 C	RiX 06 10 00	RiB 06 10 00 CV	10		10
RiB 06 12 00	RiB 06 12 00 C	RiX 06 12 00	---	12		12
RiB 06 14 00	RiB 06 14 00 C	---	---	14		14

* alternativ siehe auch Typen IQSG ... ES auf der Seite 54

Baureihe Topline

Baureihe C

Baureihe Edelstahl

Winkel-Steckanschlüsse

Baureihe Topline MS vernickelt	Baureihe C MS vernickelt	Baureihe Edelstahl	Baureihe CV MS vernickelt	D
---	RiB 02 03 00 C	---	---	3
RiB 02 04 00	RiB 02 04 00 C	RiX 02 04 00	RiB 02 04 00 CV	4
RiB 02 05 00	RiB 02 05 00 C	---	---	5
RiB 02 06 00	RiB 02 06 00 C	RiX 02 06 00	RiB 02 06 00 CV	6
RiB 02 08 00	RiB 02 08 00 C	RiX 02 08 00	RiB 02 08 00 CV	8
RiB 02 10 00	RiB 02 10 00 C	RiX 02 10 00	RiB 02 10 00 CV	10
RiB 02 12 00	RiB 02 12 00 C	RiX 02 12 00	---	12
RiB 02 14 00	RiB 02 14 00 C	---	---	14

Baureihe Topline

Baureihe C

Baureihe Edelstahl

T-Steckanschlüsse

Baureihe Topline MS vernickelt	Baureihe C MS vernickelt	Baureihe Edelstahl	Baureihe CV MS vernickelt	D
---	RiB 04 03 00 C	---	---	3
RiB 04 04 00	RiB 04 04 00 C	RiX 04 04 00	RiB 04 04 00 CV	4
RiB 04 05 00	RiB 04 05 00 C	---	---	5
RiB 04 06 00	RiB 04 06 00 C	RiX 04 06 00	RiB 04 06 00 CV	6
RiB 04 08 00	RiB 04 08 00 C	RiX 04 08 00	RiB 04 08 00 CV	8
RiB 04 10 00	RiB 04 10 00 C	RiX 04 10 00	RiB 04 10 00 CV	10
RiB 04 12 00	RiB 04 12 00 C	RiX 04 12 00	---	12
RiB 04 14 00	RiB 04 14 00 C	---	---	14

Baureihe Topline

Baureihe C

Baureihe Edelstahl

IQS-Steckanschlüsse finden Sie ab Seite 36.

CK-Schnell-verschraubungen finden Sie ab Seite 64.

Kunststoffver-schraubungen finden Sie ab Seite 75.

Schläuche finden Sie ab Seite 158.

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.

Steckanschlüsse aus Messing und Edelstahl

Spezifikationen für Steckanschlüsse aus Messing vernickelt und Edelstahl

	Baureihe **Topline und C**	Baureihe **Edelstahl**	Baureihe **CV**
Werkstoffe	Körper: Messing vernickelt Dichtung: NBR Lösering: Kunststoff (Topline), Messing vernickelt (C)	Körper: Edelstahl (316) Dichtung: Viton Lösering: Edelstahl (316)	Körper: Messing vernickelt Dichtung: Viton Lösering: Messing vernickelt
Temperaturbereich	-20°C bis +70°C	-15°C bis +110°C	-20°C bis +150°C
Betriebsdruck	-0,95 bis 15 bar	-0,95 bis 18 bar	-0,95 bis 15 bar

Bei der Montage werden ausschließlich silikonfreie Dichtungen und Fette verwendet!

Y-Steckverbinder

Baureihe C **MS vernickelt**	D
RiB 1041 04 00 C	4
RiB 1041 06 00 C	6
RiB 1041 08 00 C	8

Kreuz-Steckanschlüsse

Baureihe C **MS vernickelt**	D
RiB 44 04 00 C	4
RiB 44 05 00 C	5
RiB 44 06 00 C	6
RiB 44 08 00 C	8
RiB 44 10 00 C	10

Gerade Reduzierungen zum Einstecken

Diese Anschlüsse können nicht mit anderen Baureihen kombiniert werden. Wir bitten um Prüfung oder Rückfrage. Im Zweifelsfall verwenden Sie bitte IQSG … H … (Seite 43).

Baureihe Topline

Baureihe C

Baureihe Edelstahl

Baureihe Topline **MS vernickelt**	Baureihe C **MS vernickelt**	Baureihe **Edelstahl**	D_1	D
---	RiB 66 03 04 C	---	4	3
RiB 66 04 05	RiB 66 04 05 C	---	5	4
RiB 66 04 06	RiB 66 04 06 C	RiX 66 04 06	6	4
RiB 66 05 06	RiB 66 05 06 C	---	6	5
RiB 66 04 08	RiB 66 04 08 C	RiX 66 04 08	8	4
RiB 66 05 08	RiB 66 05 08 C	---	8	5
RiB 66 06 08	RiB 66 06 08 C	RiX 66 06 08	8	6
RiB 66 06 10	RiB 66 06 10 C	RiX 66 06 10	10	6
RiB 66 08 10	RiB 66 08 10 C	RiX 66 08 10	10	8
RiB 66 06 12	RiB 66 06 12 C	---	12	6
RiB 66 08 12	RiB 66 08 12 C	RiX 66 08 12	12	8
RiB 66 10 12	RiB 66 10 12 C	RiX 66 10 12	12	10
RiB 66 06 14	---	---	14	6
RiB 66 08 14	---	---	14	8
RiB 66 10 14	RiB 66 10 14 C	---	14	10
RiB 66 12 14	RiB 66 12 14 C	---	14	12
Vergrößerungen von kleinem Ø Steckzapfen auf größeren Ø Steckmuffe				
---	RiB 66 06 04 C	---	4	6
---	RiB 66 08 06 C	---	6	8

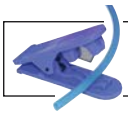
Winkel-Einsteckanschlüsse

Diese Anschlüsse können nicht mit anderen Baureihen kombiniert werden. Wir bitten um Prüfung oder Rückfrage. Im Zweifelsfall verwenden Sie bitte IQSL … H (Seite 43).

Baureihe C **MS vernickelt**	D
RiB 1067 04 04 C	4
RiB 1067 06 06 C	6
RiB 1067 08 08 C	8
RiB 1067 10 10 C	10

IQS-Steckanschlüsse finden Sie ab Seite 36.

CK-Schnell-verschraubungen finden Sie ab Seite 64.


Schlauchabschneider finden Sie ab Seite 171.

Schläuche finden Sie ab Seite 158.

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.

Steckanschluß-Einschraubteile zur Komination

Mit 3 Grund-Anschlußelementen lassen sich die wichtigsten Anschlußtypen erstellen.
Diese Anschlüsse können nicht mit anderen Baureihen kombiniert werden. Wir bitten um Prüfung oder Rückfrage.
Im Zweifelsfall verwenden Sie bitte IQSG ... H (siehe Seite 44).

Baureihe Topline **MS vernickelt**	Baureihe **Edelstahl**	Baureihe **Edelstahl mit NPT-Gewinde**	G / R / NPT	D
RiB 30 04 05	---	---	M 5	4
---	---	---	M 5	5
---	---	---	M 5	6
RiB 30 04 10	RiX 30 04 10	RiX 30 04 10 NPT	1/8"	4
---	---	---	1/8"	5
RiB 30 06 10	RiX 30 06 10	RiX 30 06 10 NPT	1/8"	6
RiB 30 08 10	RiX 30 08 10	RiX 30 08 10 NPT	1/8"	8
---	---	---	1/8"	10
---	---	---	1/4"	4
---	---	---	1/4"	5
RiB 30 06 13	RiX 30 06 13	RiX 30 06 13 NPT	1/4"	6
RiB 30 08 13	RiX 30 08 13	RiX 30 08 13 NPT	1/4"	8
RiB 30 10 13	RiX 30 10 13	RiX 30 10 13 NPT	1/4"	10
---	RiX 30 12 13	RiX 30 12 13 NPT	1/4"	12
RiB 30 08 17	---	---	3/8"	8
RiB 30 10 17	RiX 30 10 17	RiX 30 10 17 NPT	3/8"	10
RiB 30 12 17	RiX 30 12 17	RiX 30 12 17 NPT	3/8"	12
RiB 30 14 17	---	---	3/8"	14
RiB 30 12 21	RiX 30 12 21	RiX 30 12 21 NPT	1/2"	12
RiB 30 14 21	---	---	1/2"	14

Baureihe Topline

Baureihe Edelstahl

Stecknippel/Reduzierungen

Die Anschlüsse der Baureihe Topline können nicht mit anderen Baureihen kombiniert werden. Wir bitten um Prüfung oder Rückfrage. Im Zweifelsfall verwenden Sie bitte Typ IQSH ...

Baureihe Topline **MS vernickelt**	Baureihe IQS **Kunststoff**	D		D_1
RiB 10 04 04	IQSH 40	4		4
---	IQSH 64	6	reduziert	4
RiB 10 06 06	IQSH 60	6		6
---	IQSH 84	8	reduziert	4
---	IQSH 86	8	reduziert	6
RiB 10 08 08	IQSH 80	8		8
---	IQSH 106	10	reduziert	6
---	IQSH 108	10	reduziert	8
RiB 10 10 10	IQSH 100	10		10
---	IQSH 128	12	reduziert	8
---	IQSH 1210	12	reduziert	10
RiB 10 12 12	IQSH 120	12		12
RiB 10 14 14	---	14		14

Baureihe Topline

Baureihe IQS

Verschlußstopfen und Kappen für Steckanschlüsse

Die Anschlüsse der Baureihe Topline können mit der gleichen Baureihe verwendet werden. Die Stopfen der Baureihe IQS (Typ IQSC ... H) können mit jeder Baureihe kombiniert werden.

Baureihe Topline **Stopfen**	Baureihe IQS **Stopfen**	Baureihe IQS **Kappe**	D
---	IQSMC 30H	IQSMC 30	3
RiB 26 04 00	IQSC 40H	IQSC 40	4
---	IQSC 50H	---	5
RiB 26 06 00	IQSC 60H	IQSC 60	6
RiB 26 08 00	IQSC 80H	IQSC 80	8
RiB 26 10 00	IQSC 100H	IQSC 100	10
RiB 26 12 00	IQSC 120H	IQSC 120	12
RiB 26 14 00	---	---	14
---	IQSC 150H	---	15
---	IQSC 160H	---	16
---	IQSC 180H	---	18
---	IQSC 220H	---	22

Baureihe Topline

Stopfen

Baureihe IQS

Stopfen

Kappe

Mehrfachkupplungen — 15 bar

Anwendung: Für ein schnelles und verwechslungssicheres Kuppeln von mehreren Pneumatikschläuchen und Mehrfachschläuchen.
Werkstoffe: Gehäuse und Steckerplatte: Aluminium, Dichtung: NBR, Steckverbindungen: Messing
Temperaturbereich: -20°C bis +70°C
Betriebsdruck: max. 15 bar

Typ **komplett Stecker+Muffe**	Typ **Stecker**	Typ **Muffe**	A	B	C	D	für Schlauch Ø außen	max. Anzahl der Schlauchleitungen
MFK 412	MFK 412 ST	MFK 412 MU	93	113	103	86	4	12
MFK 420	MFK 420 ST	MFK 420 MU	120	140	130	113	4	20
MFK 610	MFK 610 ST	MFK 610 MU	93	113	103	86	6	10
MFK 614	MFK 614 ST	MFK 614 MU	120	140	130	113	6	14
MFK 88	MFK 88 ST	MFK 88 MU	93	113	103	86	8	8
MFK 810	MFK 810 ST	MFK 810 MU	120	140	130	113	8	10

Technische Daten finden Sie unter: **www.fittingline.com**

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.

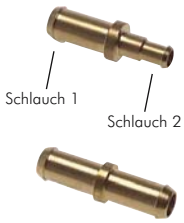
Gewindetüllen mit zylindrischem Gewinde - Innenkonus — PN 10

Montage: Schlauch bis zum Anschlag aufschieben. **Demontage:** Schlauch aufschneiden.

Typ Messing	Gewinde	Schlauch-Ø innen	SW
GPK 32 MS	M 3	2	4,5
GPK 33 MS	M 3	3	4,5
GPK 52 MS	M 5	2	7
GPK 53 MS	M 5	3	7
GPK 54 MS	M 5	4	7
GPK 183 MS	G 1/8"	3	13
GPK 184 MS	G 1/8"	4	13
GPK 186 MS	G 1/8"	6	13
GPK 144 MS	G 1/4"	4	17
GPK 146 MS	G 1/4"	6	17
GPK 386 MS	G 3/8"	6	19

Gerade Steckverbinder für PUR-, PUN- und PA-Schlauch — PN 10

Montage: Schlauch bis zum Anschlag aufschieben. **Demontage:** Schlauch aufschneiden.



Typ Messing	Schlauch 1 Ø innen		Schlauch 2 Ø innen
RTU 2/2	2		2
RTU 3/2	3	reduziert	2
RTU 3/3	3		3
RTU 4/3	4	reduziert	3
RTU 4/4	4		4
RTU 6/4	6	reduziert	4
RTU 6/6	6		6

T-Steckverbinder für PUR-, PUN- und PA-Schlauch — PN 10

Werkstoffe: Messing und Kunststoff
Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C
Montage: Schlauch bis zum Anschlag aufschieben. **Demontage:** Schlauch aufschneiden.

Typ	für Schlauch-Ø innen
TPK 300	3
TPK 400	4
TPK 600	6

Y-Steckverbinder für PUR-, PUN- und PA-Schlauch — PN 10

Werkstoffe: Messing und Kunststoff
Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C
Montage: Schlauch bis zum Anschlag aufschieben. **Demontage:** Schlauch aufschneiden.

Typ	für Schlauch-Ø innen
YPK 300	3
YPK 400	4
YPK 600	6

L-Steckverbinder für PUR-, PUN- und PA-Schlauch — PN 10

Werkstoffe: Messing und Kunststoff
Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C
Montage: Schlauch bis zum Anschlag aufschieben. **Demontage:** Schlauch aufschneiden.

Typ	für Schlauch-Ø innen
LPK 300	3
LPK 400	4
LPK 600	6

V-Steckverbinder für PUR-, PUN- und PA-Schlauch — PN 10

Werkstoffe: Messing und Kunststoff
Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C
Montage: Schlauch bis zum Anschlag aufschieben. **Demontage:** Schlauch aufschneiden.

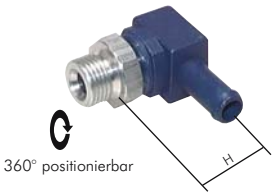
Typ	für Schlauch-Ø innen
VPK 300	3
VPK 400	4
VPK 600	6

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.

Schwenkbare L-Stecknippelverschraubungen für PUR-, PUN- und PA-Schlauch PN 10

Werkstoffe: Körper: Oberteil blau eloxiert Z 410, Unterteil Alu natur eloxiert, Dichtung: NBR/PVC
Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C
Montage: Schlauch bis zum Anschlag aufschieben. **Demontage:** Schlauch aufschneiden.

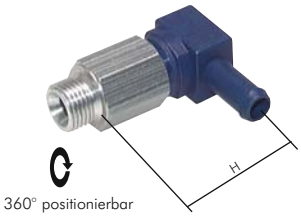
Typ	Gewinde	für Schlauch-Ø innen	Höhe H	SW
LCN 53	M 5	3	11,9	7
LCN 54	M 5	4	12,5	7
LCN 183	G 1/8"	3	10,7	13
LCN 184	G 1/8"	4	12,7	13
LCN 186	G 1/8"	6	13,9	13
LCN 144	G 1/4"	4	13,2	17
LCN 146	G 1/4"	6	14,1	17



Schwenkbare L-Stecknippelverschraubungen für PUR-, PUN- und PA-Schlauch PN 10

Werkstoffe: Körper: Oberteil blau eloxiert Z 410, Unterteil Alu natur eloxiert, Dichtung: NBR/PVC
Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C
Montage: Schlauch bis zum Anschlag aufschieben. **Demontage:** Schlauch aufschneiden.

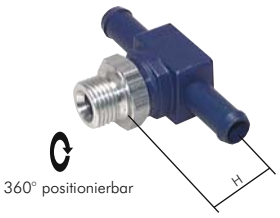
Typ	Gewinde	für Schlauch-Ø innen	Höhe H	SW
LCNH 53	M 5	3	21,2	7
LCNH 54	M 5	4	21,5	7
LCNH 183	G 1/8"	3	22,8	13
LCNH 184	G 1/8"	4	23,5	13
LCNH 186	G 1/8"	6	24,4	13
LCNH 144	G 1/4"	4	24,0	17
LCNH 146	G 1/4"	6	25,4	17



Schwenkbare T-Stecknippelverschraubungen für PUR-, PUN- und PA-Schlauch PN 10

Werkstoffe: Oberteil blau eloxiert Z 410, Unterteil Alu natur eloxiert, Dichtung: NBR/PVC
Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C
Montage: Schlauch bis zum Anschlag aufschieben. **Demontage:** Schlauch aufschneiden.

Typ	Gewinde	für Schlauch-Ø innen	Höhe H	SW
TCN 53	M 5	3	11,9	7
TCN 54	M 5	4	12,5	7
TCN 183	G 1/8"	3	10,7	13
TCN 184	G 1/8"	4	12,7	13
TCN 186	G 1/8"	6	13,9	13
TCN 144	G 1/4"	4	13,2	17
TCN 146	G 1/4"	6	14,1	17



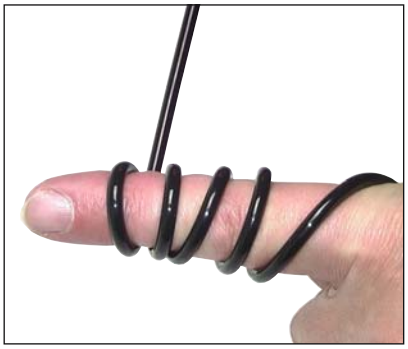
Achtung! Diese Anschlüsse bitte nur mit elastischem PU- oder PA-Schlauch verwenden! Da hält der Schlauch ohne Schelle!

PU-Schläuche finden Sie ab Seite 158.

PA-Schläuche finden Sie ab Seite 161.

Vorteile der PU-Schläuche

- PU-Schläuche sind besonders elastisch und in kleinen Radien zu verlegen.



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.

CK-Schnellverschraubungen

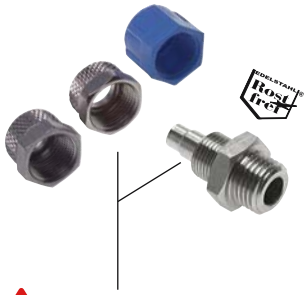
Gerade Verschraubungen mit zylindrischem Gewinde

Typ MS vernickelt	Typ Aluminium	Typ Kunststoff	Gewinde außen	Schlauch-Ø außen x innen
CK 53 MSV**	CK 53 A*	---	M 5	4,3 x 3
CK 54 MSV	CK 54 A*	---	M 5	6 x 4
CK 183 MSV**	CK 183 A	CK 183 K	G 1/8"	4,3 x 3
CK 184 MSV	CK 184 A	CK 184 K	G 1/8"	6 x 4
CK 186 MSV	CK 186 A	CK 186 K	G 1/8"	8 x 6
CK 188 MSV	---	---	G 1/8"	10 x 8
CK 144 MSV	CK 144 A	CK 144 K	G 1/4"	6 x 4
CK 146 MSV	CK 146 A	CK 146 K	G 1/4"	8 x 6
CK 148 MSV	CK 148 A	---	G 1/4"	10 x 8
CK 149 MSV**	CK 149 A	CK 149 K	G 1/4"	11,6 x 9
CK 384 MSV	---	---	G 3/8"	6 x 4
CK 386 MSV	CK 386 A	CK 386 K	G 3/8"	8 x 6
CK 388 MSV	---	---	G 3/8"	10 x 8
CK 389 MSV**	CK 389 A	CK 389 K	G 3/8"	11,6 x 9
CK 3810 MSV	---	---	G 3/8"	12 x 10
---	CK 3813 A	---	G 3/8"	17,6 x 13
CK 126 MSV	---	---	G 1/2"	8 x 6
CK 128 MSV	CK 128 A	---	G 1/2"	10 x 8
---	CK 129 A	---	G 1/2"	11,6 x 9
---	CK 1213 A	---	G 1/2"	17,6 x 13

* Gewindekörper in Stahl verzinkt, Überwurfmutter in Aluminium, ** ohne O-Ring

Gerade Verschraubungen mit zylindrischem Gewinde und Knickschutz

Typ MS vernickelt	Gewinde außen	Schlauch-Ø außen x innen
CK 184 KS MSV	G 1/8"	6 x 4
CK 186 KS MSV	G 1/8"	8 x 6
CK 144 KS MSV	G 1/4"	6 x 4
CK 146 KS MSV	G 1/4"	8 x 6
CK 148 KS MSV	G 1/4"	10 x 8
CK 388 KS MSV	G 3/8"	10 x 8
CK 38129 KS MSV	G 3/8"	12 x 9
CK 12125 KS MSV	G 1/2"	15 x 12,5



Gerade Verschraubungen mit zylindrischem Gewinde

Typ 1.4571	Gewinde außen (zyl.)	Schlauch-Ø außen x innen	Gewinde für Überwurfmutter
K 54 ES	M 5	6 x 4	M 8 x 1
K 184 ES	G 1/8"	6 x 4	M 10 x 1
K 186 ES	G 1/8"	8 x 6	M 12 x 1
K 188 ES	G 1/8"	10 x 8	M 14 x 1
K 144 ES	G 1/4"	6 x 4	M 10 x 1
K 146 ES	G 1/4"	8 x 6	M 12 x 1
K 148 ES	G 1/4"	10 x 8	M 14 x 1
K 386 ES	G 3/8"	8 x 6	M 12 x 1
K 388 ES	G 3/8"	10 x 8	M 16 x 1
K 3812 ES	G 3/8"	12 x 10	M 16 x 1
K 126 ES	G 1/2"	8 x 6	M 12 x 1
K 128 ES	G 1/2"	10 x 8	M 16 x 1
K 1212 ES	G 1/2"	12 x 10	M 16 x 1

Muttern 1.4571	Muttern MS vernickelt	Muttern Kunststoff
MCK 4M5 ES	---	---
MCK 4 ES	MCK 4 MSV	MCK 4 K
MCK 6 ES	MCK 6 MSV	MCK 6 K
MCK 8 ES	MCK 8 MSV	MCK 8 K
MCK 4 ES	MCK 4 MSV	MCK 4 K
MCK 6 ES	MCK 6 MSV	MCK 6 K
MCK 8 ES	MCK 8 MSV	MCK 8 K
MCK 6 ES	MCK 6 MSV	MCK 6 K
MCK 8M16 ES	---	---
MCK 10M16 ES	---	---
MCK 6 ES	---	---
MCK 8M16 ES	---	---
MCK 10M16 ES	---	---

Zubehör gleich mitbestellen!

1 Stück Überwurfmutter
(finden Sie in der nebenstehenden Tabelle)

Gerade Verschraubungen mit konischem Gewinde

Typ MS vernickelt	Gewinde außen	Schlauch-Ø außen x innen
CK 184 KON MSV	R 1/8"	6 x 4
CK 186 KON MSV	R 1/8"	8 x 6
CK 144 KON MSV	R 1/4"	6 x 4
CK 146 KON MSV	R 1/4"	8 x 6
CK 148 KON MSV	R 1/4"	10 x 8
CK 384 KON MSV	R 3/8"	6 x 4
CK 386 KON MSV	R 3/8"	8 x 6
CK 388 KON MSV	R 3/8"	10 x 8
CK 3810 KON MSV	R 3/8"	12 x 10
CK 128 KON MSV	R 1/2"	10 x 8

IQS-Steckanschlüsse finden Sie ab Seite 36.

Steckverbinder aus Messing und Edelstahl finden Sie ab Seite 53.

Schläuche finden Sie ab Seite 158.

Dichtmittel finden Sie ab Seite 380.

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.

Gerade Verschraubungen mit NPT-Gewinde

Typ Messing	Gewinde außen	Schlauch-Ø außen x innen
CK 184 MS NPT	NPT 1/8"	6 x 4
CK 186 MS NPT	NPT 1/8"	8 x 6
CK 188 MS NPT	NPT 1/8"	10 x 8
CK 144 MS NPT	NPT 1/4"	6 x 4
CK 146 MS NPT	NPT 1/4"	8 x 6
CK 148 MS NPT	NPT 1/4"	10 x 8
CK 384 MS NPT	NPT 3/8"	6 x 4
CK 386 MS NPT	NPT 3/8"	8 x 6
CK 388 MS NPT	NPT 3/8"	10 x 8

Gerade Verschraubungen mit NPT-Gewinde

Typ 1.4571	Gewinde außen	Schlauch-Ø außen x innen	Gewinde für Überwurfmutter	Muttern 1.4571	Muttern MS vernickelt	Muttern Kunststoff
K 184 ES NPT	NPT 1/8"	6 x 4	M 10 x 1	MCK 4 ES	MCK 4 MSV	MCK 4 K
K 186 ES NPT	NPT 1/8"	8 x 6	M 12 x 1	MCK 6 ES	MCK 6 MSV	MCK 6 K
K 144 ES NPT	NPT 1/4"	6 x 4	M 10 x 1	MCK 4 ES	MCK 4 MSV	MCK 4 K
K 146 ES NPT	NPT 1/4"	8 x 6	M 12 x 1	MCK 6 ES	MCK 6 MSV	MCK 6 K
K 148 ES NPT	NPT 1/4"	10 x 8	M 14 x 1	MCK 8 ES	MCK 8 MSV	MCK 8 K

Zubehör gleich mitbestellen!

1 Stück Überwurfmutter
(finden Sie in der nebenstehenden Tabelle)

Gerade Drehverschraubungen 360° drehbar

Verwendung: Für langsame Drehbewegungen, z.B. um das Verdrehen von Schläuchen zu vermeiden.

Typ MS vernickelt	Gewinde außen	Schlauch-Ø außen x innen
CK 184 DR MSV	G 1/8"	6 x 4
CK 186 DR MSV	G 1/8"	8 x 6
CK 144 DR MSV	G 1/4"	6 x 4
CK 146 DR MSV	G 1/4"	8 x 6
CK 148 DR MSV	G 1/4"	10 x 8
CK 388 DR MSV	G 3/8"	10 x 8
CK 38128 DR MSV	G 3/8"	12 x 8
CK 3810 DR MSV	G 3/8"	12 x 10

360° drehbar

Knickschutzspiralen 360° drehbar für Spiralschläuche

Verwendung: Für langsame Drehbewegungen, z.B. um das Verdrehen von Schläuchen zu vermeiden

Typ MS vernickelt	Gewinde außen	Schlauch-Ø außen x innen
CK 184 DR KS MSV	G 1/8"	6 x 4
CK 186 DR KS MSV	G 1/8"	8 x 6
CK 144 DR KS MSV	G 1/4"	6 x 4
CK 145 DR KS MSV	G 1/4"	8 x 5
CK 146 DR KS MSV	G 1/4"	8 x 6
CK 147 DR KS MSV	G 1/4"	10 x 6,5
CK 148 DR KS MSV	G 1/4"	10 x 8
CK 388 DR KS MSV	G 3/8"	10 x 8
CK 38128 DR KS MSV	G 3/8"	12 x 8
CK 3810 DR KS MSV	G 3/8"	12 x 10

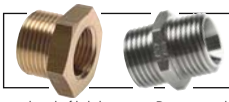
360° drehbar

Verschraubungen 360° drehbar für Spiralschläuche SPK PU

Verwendung: Für langsame Drehbewegungen, z.B. um das Verdrehen von Schläuchen zu vermeiden

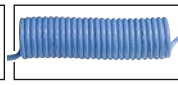
Typ Messing	Gewinde außen	Schlauch-Ø außen x innen
SPK 14/85 PU	G 1/4"	8 x 5
SPK 14/96 PU	G 1/4"	9,5 x 6,3
SPK 38/128 PU	G 3/8"	12 x 8
SPK 38/159 PU	G 3/8"	15 x 9,5

360° drehbar



Gewindefittings finden Sie ab Seite 88.

JIC, NPT, UNF und metrische Doppelnippel finden Sie ab Seite 95.



Spiralschläuche finden Sie von Seite 165 bis Seite 167.

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.

CK-Schnellverschraubungen

Aufschraubverschraubungen mit Innengewinde (Manometerverschraubungen)

Typ MS vernickelt	Typ Aluminium	Gewinde innen	Schlauch-Ø außen x innen
ACK 183 MSV	ACK 183 A	G 1/8"	4,3 x 3
ACK 184 MSV	ACK 184 A	G 1/8"	6 x 4
ACK 186 MSV	ACK 186 A	G 1/8"	8 x 6
ACK 144 MSV	ACK 144 A	G 1/4"	6 x 4
ACK 146 MSV	ACK 146 A	G 1/4"	8 x 6
ACK 148 MSV	ACK 148 A*	G 1/4"	10 x 8
ACK 384 MSV	ACK 384 A*	G 3/8"	6 x 4
ACK 386 MSV	ACK 386 A	G 3/8"	8 x 6
ACK 388 MSV	ACK 388 A*	G 3/8"	10 x 8
---	ACK 389 A	G 3/8"	11,6 x 9
ACK 3810 MSV	---	G 3/8"	12 x 10
---	ACK 124 A*	G 1/2"	6 x 4
ACK 126 MSV	ACK 126 A*	G 1/2"	8 x 6
ACK 128 MSV	ACK 128 A*	G 1/2"	10 x 8
---	ACK 1213 A	G 1/2"	17,6 x 13

* in Farbe schwarz

Aufschraubverschraubungen mit Innengewinde (Manometerverschraubungen)

Zubehör gleich mitbestellen!

1 Stück Überwurfmutter
(finden Sie in der nebenstehenden Tabelle)

Typ 1.4571	Gewinde innen	Schlauch-Ø außen x innen	Gewinde für Überwurfmutter
AK 184 ES	G 1/8"	6 x 4	M 10 x 1
AK 186 ES	G 1/8"	8 x 6	M 12 x 1
AK 144 ES	G 1/4"	6 x 4	M 10 x 1
AK 146 ES	G 1/4"	8 x 6	M 12 x 1
AK 148 ES	G 1/4"	10 x 8	M 14 x 1
AK 386 ES	G 3/8"	8 x 6	M 12 x 1
AK 388 ES	G 3/8"	10 x 8	M 16 x 1

Muttern 1.4571	Muttern MS vernickelt	Muttern Kunststoff
MCK 4 ES	MCK 4 MSV	MCK 4 K
MCK 6 ES	MCK 6 MSV	MCK 6 K
MCK 4 ES	MCK 4 MSV	MCK 4 K
MCK 6 ES	MCK 6 MSV	MCK 6 K
MCK 8 ES	MCK 8 MSV	MCK 8 K
MCK 6 ES	MCK 6 MSV	MCK 6 K
MCK 8M16 ES	---	---

Aufschraubverschraubungen mit Schottgewinde

Typ Aluminium	Gewinde innen	E max.	Schlauch-Ø außen x innen
QCK 53 A	M 5	7	4,3 x 3
QCK 54 A	M 5	7	6 x 4
QCK 184 A	G 1/8"	8	6 x 4
QCK 186 A	G 1/8"	8	8 x 6
QCK 146 A	G 1/4"	8	8 x 6
QCK 148 A	G 1/4"	8	10 x 8
QCK 386 A	G 3/8"	9	8 x 6
QCK 388 A	G 3/8"	9	10 x 8
QCK 389 A	G 3/8"	9	11,6 x 9

L-Verschraubungen

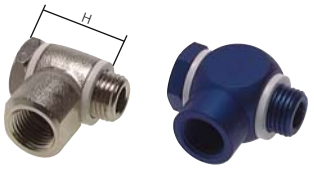
Typ MS vernickelt	Höhe H	Typ Aluminium	Höhe H	Typ Kunststoff	Höhe H	Gewinde außen	Schlauch-Ø außen x innen	Verpackungs-einheit
LCK 53 MSV	14	LCK 53 A**	16	---	---	M 5	4,3 x 3	10
LCK 54 MSV	14	LCK 54 A**	16	---	---	M 5	6 x 4	10
LCK 183 MSV	22,6	LCK 183 A	22,8	---	---	G 1/8"	4,3 x 3	10
---	---	LCK 183 AF	18	---	---	G 1/8"	4,3 x 3	10
LCK 184 MSV	22,6	LCK 184 A	22,8	LCK 184 K	20,4	G 1/8"	6 x 4	10
LCK 186 MSV	22,6	LCK 186 A	22,8	LCK 186 K	20,4	G 1/8"	8 x 6	10
LCK 188 MSV	22,6	LCK 188 A*	24,7	---	---	G 1/8"	10 x 8	10
LCK 144 MSV	22,8	LCK 144 A	23	LCK 144 K	20,4	G 1/4"	6 x 4	10
LCK 146 MSV	22,8	LCK 146 A	23	LCK 146 K	20,4	G 1/4"	8 x 6	10
LCK 148 MSV	22,8	LCK 148 A	23	---	---	G 1/4"	10 x 8	10
---	---	LCK 149 A	28	---	---	G 1/4"	11,6 x 9	10
LCK 384 MSV	23,6	---	---	---	---	G 3/8"	6 x 4	10
LCK 386 MSV	23,6	LCK 386 A	24,1	---	---	G 3/8"	8 x 6	10
LCK 388 MSV	29	LCK 388 A	23,5	---	---	G 3/8"	10 x 8	10
LCK 389 MSV	26	LCK 389 A	28,6	---	---	G 3/8"	11,6 x 9	10
LCK 126 MSV	33,5	---	---	---	---	G 1/2"	8 x 6	5
LCK 128 MSV	33,5	LCK 128 A*	25	---	---	G 1/2"	10 x 8	5
LCK 1210 MSV	33,5	---	---	---	---	G 1/2"	12 x 10	5
---	---	LCK 1213 A	39	---	---	G 1/2"	17,6 x 13	5

* in Farbe schwarz, ** Hohlschraube aus Stahl verzinkt

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.

Winkelverschraubungen Innengewinde

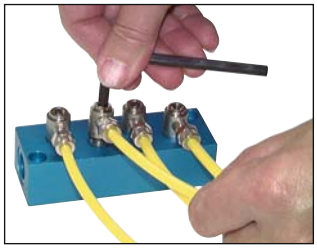
Typ MS vernickelt	Höhe H	Typ Aluminium	Höhe H	Gewinde außen	Gewinde innen	Verpackungs-einheit
L JK 50 MSV	13,9	---	---	M 5	M 5	10
L JK 18 MSV	23	L JK18 A	23	G 1/8"	G 1/8"	10
L JK 14 MSV	25	L JK 14 A	28,2	G 1/4"	G 1/4"	10
L JK 38 MSV	23,7	L JK 38 A	35	G 3/8"	G 3/8"	10
L JK 12 MSV	38	L JK 12 A	38	G 1/2"	G 1/2"	5



Winkel-Verschraubungen zylindrisch 360° drehbar positionierbar

Vorteile: • Auf engstem Raum montierbar.

Typ MS vernickelt	Gewinde außen	Höhe H	Schlauch-Ø außen x innen
LCK 184 DRi MSV	G 1/8"	20,5	6 x 4
LCK 186 DRi MSV	G 1/8"	20,5	8 x 6
LCK 144 DRi MSV	G 1/4"	22,5	6 x 4
LCK 146 DRi MSV	G 1/4"	22,5	8 x 6
LCK 148 DRi MSV	G 1/4"	22,5	10 x 8
LCK 388 DRi MSV	G 3/8"	23,5	10 x 8



360° positionierbar

Winkel-Verschraubungen konisch

Typ MS vernickelt	Typ Kunststoff	Gewinde außen	Schlauch-Ø außen x innen
GCK 184 MSV	GCK 184 K	R 1/8"	6 x 4
GCK 186 MSV	GCK 186 K	R 1/8"	8 x 6
GCK 188 MSV	---	R 1/8"	10 x 8
GCK 144 MSV	GCK 144 K	R 1/4"	6 x 4
GCK 146 MSV	GCK 146 K	R 1/4"	8 x 6
GCK 148 MSV	---	R 1/4"	10 x 8
---	GCK 149 K	R 1/4"	11,6 x 9
GCK 384 MSV	---	R 3/8"	6 x 4
GCK 386 MSV	---	R 3/8"	8 x 6
GCK 388 MSV	---	R 3/8"	10 x 8
---	GCK 389 K	R 3/8"	11,6 x 9
GCK 3810 MSV	---	R 3/8"	12 x 10
GCK 126 MSV	---	R 1/2"	8 x 6
GCK 128 MSV	---	R 1/2"	10 x 8

Winkel-Einschraub-Verschraubungen

Typ 1.4305	Gewinde (kon.)	Schlauch-Ø außen x innen	Gewinde für Überwurfmutter
GK 184 ES	R 1/8"	6 x 4	M 10 x 1
GK 186 ES	R 1/8"	8 x 6	M 12 x 1
GK 188 ES	R 1/8"	10 x 8	M 14 x 1
GK 144 ES	R 1/4"	6 x 4	M 10 x 1
GK 146 ES	R 1/4"	8 x 6	M 12 x 1
GK 148 ES	R 1/4"	10 x 8	M 14 x 1

Muttern 1.4571	Muttern MS vernickelt	Muttern Kunststoff
MCK 4 ES	---	---
MCK 6 ES	MCK 6 MSV	MCK 6 K
MCK 8 ES	MCK 8 MSV	MCK 8 K
MCK 4 ES	---	---
MCK 6 ES	MCK 6 MSV	MCK 6 K
MCK 8 ES	MCK 8 MSV	MCK 8 K

Zubehör gleich mitbestellen!

1 Stück Überwurfmutter
(finden Sie in der nebenstehenden Tabelle)

Winkel-Drehverschraubungen 360° drehbar

Verwendung: Für langsame Drehbewegungen, z.B. um das Verdrehen von Schläuchen zu vermeiden

Typ MS vernickelt	Gewinde außen	Schlauch-Ø außen x innen
GCK 184 DR MSV	G 1/8"	6 x 4
GCK 186 DR MSV	G 1/8"	8 x 6
GCK 144 DR MSV	G 1/4"	6 x 4
GCK 146 DR MSV	G 1/4"	8 x 6
GCK 148 DR MSV	G 1/4"	10 x 8

360° drehbar

IQS-Steckanschlüsse
finden Sie ab Seite 36.

Steckverbinder aus Messing und Edelstahl
finden Sie ab Seite 53.

Schläuche
finden Sie ab Seite 158.

Dichtmittel
finden Sie ab Seite 380.

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.

CK-Schnellverschraubungen

360° drehbar

Winkel-Drehverschraubungen 360° drehbar mit Knickschutzspirale

Verwendung: Für langsame Drehbewegungen, z.B. um das Verdrehen von Schläuchen zu vermeiden

Typ **MS vernickelt**	Gewinde außen	Schlauch-Ø außen x innen
GCK 184 DR KS MSV	G 1/8"	6 x 4
GCK 186 DR KS MSV	G 1/8"	8 x 6
GCK 144 DR KS MSV	G 1/4"	6 x 4
GCK 146 DR KS MSV	G 1/4"	8 x 6
GCK 148 DR KS MSV	G 1/4"	10 x 8

Winkel-Verschraubungen mit Innengewinde

Typ **MS vernickelt**	Gewinde innen	Schlauch-Ø außen x innen
GCKi 184 MSV	G 1/8"	6 x 4
GCKi 186 MSV	G 1/8"	8 x 6
GCKi 144 MSV	G 1/4"	6 x 4
GCKi 146 MSV	G 1/4"	8 x 6
GCKi 148 MSV	G 1/4"	10 x 8
GCKi 388 MSV	G 3/8"	10 x 8

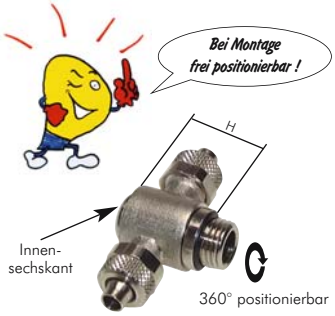
T-Verschraubungen

Typ **MS vernickelt**	Höhe H	Typ **Aluminium**	Höhe H	Typ **Kunststoff**	Höhe H	Gewinde außen	Schlauch-Ø außen x innen	Verpackungs- einheit
TCK 53 MSV	14	TCK 53 A*	15	---	---	M 5	4,3 x 3	10
TCK 54 MSV	14	TCK 54 A*	15	---	---	M 5	6 x 4	10
TCK 183 MSV	23	TCK 183 A	23	---	---	G 1/8"	4,3 x 3	10
---	---	TCK 183 AF	16	---	---	G 1/8"	4,3 x 3	10
TCK 184 MSV	23	TCK 184 A	23	TCK 184 K	20,6	G 1/8"	6 x 4	10
TCK 186 MSV	23	TCK 186 A	22,7	TCK 186 K	20,6	G 1/8"	8 x 6	10
TCK 188 MSV	23	---	---	---	---	G 1/8"	10 x 8	10
TCK 144 MSV	23	TCK 144 A	22,7	TCK 144 K	20,6	G 1/4"	6 x 4	10
TCK 146 MSV	23	TCK 146 A	23,2	TCK 146 K	20,6	G 1/4"	8 x 6	10
TCK 148 MSV	23	---	---	---	---	G 1/4"	10 x 8	10
---	---	TCK 149 A	28,9	---	---	G 1/4"	11,6 x 9	10
TCK 384 MSV	23,8	---	---	---	---	G 3/8"	6 x 4	10
TCK 386 MSV	23,8	---	---	---	---	G 3/8"	8 x 6	10
TCK 388 MSV	23,8	---	---	---	---	G 3/8"	10 x 8	10
---	---	TCK 389 A	28,7	---	---	G 3/8"	11,6 x 9	10
TCK 126 MSV	23	---	---	---	---	G 1/2"	8 x 6	5
TCK 128 MSV	23	---	---	---	---	G 1/2"	10 x 8	5
---	---	TCK 1213 A	40,0	---	---	G 1/2"	17,6 x 13	5

* Hohlschraube aus Stahl verzinkt

T-Verschraubungen Innengewinde

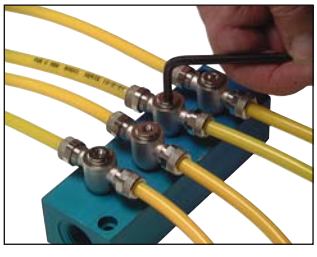
Typ **MS vernickelt**	Höhe H	Typ **Aluminium**	Höhe H	Gewinde außen	Gewinde innen	Verpack- ungseinheit
TJK 50 MSV	14,5	---	---	M 5	M 5	10
TJK 18 MSV	22	TJK 18 A	23	G 1/8"	G 1/8"	10
TJK 14 MSV	27	TJK 14 A	29	G 1/4"	G 1/4"	10
TJK 38 MSV	34	TJK 38 A	35	G 3/8"	G 3/8"	10
TJK 12 MSV	38	TJK 12 A	40	G 1/2"	G 1/2"	5



T-Verschraubungen 360° positionierbar

Vorteile: • Auf engstem Raum montierbar.

Typ **MS vernickelt**	Gewinde außen	Höhe H	Schlauch-Ø außen x innen
TCK 184 DRi MSV	G 1/8"	19	6 x 4
TCK 186 DRi MSV	G 1/8"	19	8 x 6
TCK 144 DRi MSV	G 1/4"	19,5	6 x 4
TCK 146 DRi MSV	G 1/4"	19,5	8 x 6
TCK 148 DRi MSV	G 1/4"	25	10 x 8
TCK 388 DRi MSV	G 3/8"	25,5	10 x 8



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.

T-Verschraubungen 360° drehbar

Verwendung: Für langsame Drehbewegungen, z.B. um das verdrehen bei Schläuchen zu vermeiden

Typ MS vernickelt	Gewinde außen	Schlauch-Ø außen x innen
TCK 184 DR MSV	G 1/8"	6 x 4
TCK 186 DR MSV	G 1/8"	8 x 6
TCK 144 DR MSV	G 1/4"	6 x 4
TCK 146 DR MSV	G 1/4"	8 x 6
TCK 148 DR MSV	G 1/4"	10 x 8
TCK 386 DR MSV	G 3/8"	8 x 6
TCK 388 DR MSV	G 3/8"	10 x 8

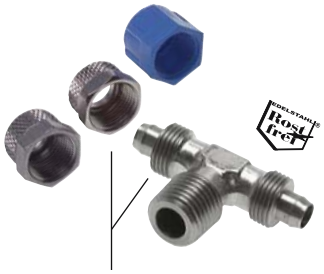
360° drehbar

T-Einschraub-Verschraubungen konisch

Typ MS vernickelt	Gewinde außen	Schlauch-Ø außen x innen
TE 184 MSV	R 1/8"	6 x 4
TE 186 MSV	R 1/8"	8 x 6
TE 188 MSV	R 1/8"	10 x 8
TE 144 MSV	R 1/4"	6 x 4
TE 146 MSV	R 1/4"	8 x 6
TE 148 MSV	R 1/4"	10 x 8
TE 386 MSV	R 3/8"	8 x 6
TE 388 MSV	R 3/8"	10 x 8
TE 3810 MSV	R 3/8"	12 x 10
TE 128 MSV	R 1/2"	10 x 8

T-Einschraub-Verschraubungen

Typ 1.4305	Gewinde (kon.)	Schlauch-Ø außen x innen	Gewinde für Überwurfmutter	Muttern 1.4571	Muttern MS vernickelt	Muttern Kunststoff
TEK 184 ES	R 1/8"	6 x 4	M 10 x 1	MCK 4 ES	---	---
TEK 186 ES	R 1/8"	8 x 6	M 12 x 1	MCK 6 ES	MCK 6 MSV	MCK 6 K
TEK 188 ES	R 1/8"	10 x 8	M 14 x 1	MCK 8 ES	MCK 8 MSV	MCK 8 K
TEK 144 ES	R 1/4"	6 x 4	M 10 x 1	MCK 4 ES	---	---
TEK 146 ES	R 1/4"	8 x 6	M 12 x 1	MCK 6 ES	MCK 6 MSV	MCK 6 K
TEK 148 ES	R 1/4"	10 x 8	M 14 x 1	MCK 8 ES	MCK 8 MSV	MCK 8 K



Zubehör gleich mitbestellen!

2 Stück Überwurfmuttern
(finden Sie in der nebenstehenden Tabelle)

L-Einschraub-Verschraubungen

Typ MS vernickelt	Gewinde außen	Schlauch-Ø außen x innen
LE 184 MSV	R 1/8"	6 x 4
LE 186 MSV	R 1/8"	8 x 6
LE 188 MSV	R 1/8"	10 x 8
LE 144 MSV	R 1/4"	6 x 4
LE 146 MSV	R 1/4"	8 x 6
LE 148 MSV	R 1/4"	10 x 8
LE 386 MSV	R 3/8"	8 x 6
LE 388 MSV	R 3/8"	10 x 8
LE 3810 MSV	R 3/8"	12 x 10
LE 128 MSV	R 1/2"	10 x 8

L-Einschraub-Verschraubungen

Typ 1.4305	Gewinde (kon.)	Schlauch-Ø außen x innen	Gewinde für Überwurfmutter	Muttern 1.4571	Muttern MS vernickelt	Muttern Kunststoff
LEK 184 ES	R 1/8"	6 x 4	M 10 x 1	MCK 4 ES	---	---
LEK 186 ES	R 1/8"	8 x 6	M 12 x 1	MCK 6 ES	MCK 6 MSV	MCK 6 K
LEK 188 ES	R 1/8"	10 x 8	M 14 x 1	MCK 8 ES	MCK 8 MSV	MCK 8 K
LEK 144 ES	R 1/4"	6 x 4	M 10 x 1	MCK 4 ES	---	---
LEK 146 ES	R 1/4"	8 x 6	M 12 x 1	MCK 6 ES	MCK 6 MSV	MCK 6 K
LEK 148 ES	R 1/4"	10 x 8	M 14 x 1	MCK 8 ES	MCK 8 MSV	MCK 8 K

Zubehör gleich mitbestellen!

2 Stück Überwurfmuttern
(finden Sie in der nebenstehenden Tabelle)

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.

CK-Schnellverschraubungen

Doppelverschraubungen und Reduzierverschraubungen

Typ MS vernickelt		Schlauch 1 Ø außen x innen		Schlauch 2 Ø außen x innen
DCK 33 MSV		4,3 x 3		4,3 x 3
DCK 44 MSV		6 x 4		6 x 4
DCK 64 MSV		8 x 6	reduziert	6 x 4
DCK 66 MSV		8 x 6		8 x 6
DCK 86 MSV		10 x 8	reduziert	8 x 6
DCK 88 MSV		10 x 8		10 x 8
DCK 1010 MSV		12 x 10		12 x 10

Schottverschraubungen

Typ MS vernickelt	Typ Aluminium	Typ Kunststoff	Gewinde		Schlauch-Ø außen x innen
SCK 300 MSV	---	---	M 7 x 0,75		4,3 x 3
---	---	SCK 300 K	M 10 x 1		4,3 x 3
SCK 400 MSV	SCK 400 A	SCK 400 K	M 10 x 1		6 x 4
SCK 600/400 MSV	---	---	M 12 x 1	reduziert	8 x 6 / 6 x 4
SCK 600 MSV	SCK 600 A	SCK 600 K	M 12 x 1		8 x 6
SCK 800/400 MSV	---	---	M 14 x 1	reduziert	10 x 8 / 6 x 4
SCK 800/600 MSV	---	---	M 14 x 1	reduziert	10 x 8 / 8 x 6
SCK 800 MSV	---	---	M 14 x 1		10 x 8
SCK 900 MSV	SCK 900 A	SCK 900 K	M 16 x 1		11,6 x 9
SCK 1000 MSV	---	---	M 16 x 1		12 x 10

Schottverschraubungen

Zubehör gleich mitbestellen!

2 Stück Überwurfmuttern
2 Stück Kontermuttern
(finden Sie in der nebenstehenden Tabelle)

⚠ Achtung: Jeweils 2 Stück Überwurf- und Kontermuttern mitbestellen!

Typ 1.4571	Schlauch außen x innen	Gewinde für Überwurfmutter
SK 400 ES	6 x 4	M 10 x 1
SK 600 ES	8 x 6	M 12 x 1
SK 800 ES	10 x 8	M 14 x 1

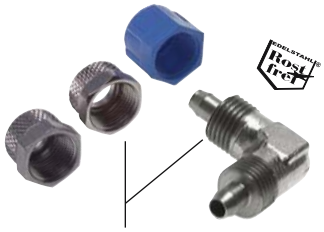
Kontermuttern 1.4571
KOMUTT 400 ES
KOMUTT 600 ES
KOMUTT 800 ES

Muttern 1.4571	Muttern MS vernickelt	Muttern Kunststoff
MCK 4 ES	MCK 4 MSV	MCK 4 K
MCK 6 ES	MCK 6 MSV	MCK 6 K
MCK 8 ES	MCK 8 MSV	MCK 8 K

Winkel-Verschraubungen

Typ MS vernickelt	Schlauch-Ø außen x innen
W 400 MSV	6 x 4
W 600 MSV	8 x 6
W 800 MSV	10 x 8
W 1000 MSV	12 x 10

Winkel-Verschraubungen



Zubehör gleich mitbestellen!

2 Stück Überwurfmuttern
(finden Sie in der nebenstehenden Tabelle)

Typ 1.4305	Schlauch-Ø außen x innen	Gewinde für Überwurfmutter
WK 400 ES	6 x 4	M 10 x 1
WK 600 ES	8 x 6	M 12 x 1
WK 800 ES	10 x 8	M 14 x 1

Muttern 1.4571	Muttern MS vernickelt	Muttern Kunststoff
MCK 4 ES	---	---
MCK 6 ES	MCK 6 MSV	MCK 6 K
MCK 8 ES	MCK 8 MSV	MCK 8 K

IQS-Steckanschlüsse finden Sie ab Seite 36.

Steckverbinder aus Messing und Edelstahl finden Sie ab Seite 53.

Schläuche finden Sie ab Seite 158.

Dichtmittel finden Sie ab Seite 380.

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.

T-Verschraubungen und T-Reduzier-Verschraubungen

Typ MS vernickelt	Typ Kunststoff	Schlauch-Ø außen x innen		Schlauch-Ø außen x innen
FCK 300 MSV	FCK 300 K	---		4,3 x 3
FCK 400 MSV	FCK 400 K	---		6 x 4
FCK 64 MSV	---	6 x 4 (mittig)	reduziert	8 x 6
FCK 600 MSV	FCK 600 K	---		8 x 6
FCK 800 MSV	---	---		10 x 8
---	FCK 900 K	---		11,6 x 9
FCK 1000 MSV	---	---		12 x 10

T-Verschraubungen

Typ 1.4305	Schlauch-Ø außen x innen	Gewinde für Überwurfmutter	Muttern 1.4571	Muttern MS vernickelt	Muttern Kunststoff
FK 400 ES	6 x 4	M 10 x 1	MCK 4 ES	MCK 4 MSV	MCK 4 K
FK 600 ES	8 x 6	M 12 x 1	MCK 6 ES	MCK 6 MSV	MCK 6 K
FK 800 ES	10 x 8	M 14 x 1	MCK 8 ES	MCK 8 MSV	MCK 8 K

Zubehör gleich mitbestellen!

3 Stück Überwurfmuttern
(finden Sie in der nebenstehenden Tabelle)

Kreuz-Verschraubungen

Typ MS vernickelt	Schlauch-Ø außen x innen
KCK 400 MSV	6 x 4
KCK 600 MSV	8 x 6
KCK 800 MSV	10 x 8
KCK 1000 MSV	12 x 10

Kreuz-Verschraubungen

Werkstoffe: Körper: 1.4408, Schlauchanschlüsse: 1.4305, Dichtungen: Teflon

Typ 1.4408	Schlauch-Ø außen x innen	Gewinde für Überwurfmutter	Muttern 1.4571	Muttern MS vernickelt	Muttern Kunststoff
KK 400 ES	6 x 4	M 10 x 1	MCK 4 ES	MCK 4 MSV	MCK 4 K
KK 600 ES	8 x 6	M 12 x 1	MCK 6 ES	MCK 6 MSV	MCK 6 K
KK 800 ES	10 x 8	M 14 x 1	MCK 8 ES	MCK 8 MSV	MCK 8 K

Zubehör gleich mitbestellen!

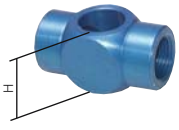
4 Stück Überwurfmuttern
(finden Sie in der nebenstehenden Tabelle)

L-Verschraubung-Ringstücke mit Innengewinde

Typ MS vernickelt	Höhe H	Typ Aluminium	Höhe H	für Hohlschraube	Gewinde innen
LK 50 MSV	9	---	---	M 5	M 5
LK 18 MSV	14,6	LK 18 A	14,7	G 1/8"	G 1/8"
LK 14 MSV	14,7	LK 14 A	19	G 1/4"	G 1/4"
LK 38 MSV	14,6	LK 38 A	25	G 3/8"	G 3/8"

T-Ringstücke mit Innengewinde

Typ Aluminium	Höhe H	für Hohlschraube	Gewinde innen
TJ 18 A	15	G 1/8"	G 1/8"
TJ 14 A	20	G 1/4"	G 1/4"
TJ 38 A	25	G 3/8"	G 3/8"

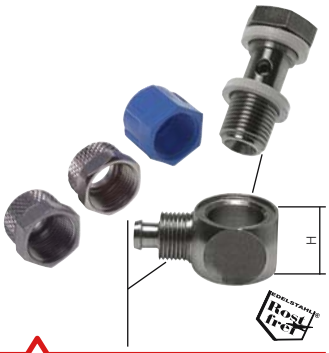


Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

CK-Ringstücke

L-Verschraubung-Ringstücke

Typ MS vernickelt	Höhe H	Typ Aluminium	Höhe H	Typ Kunststoff	Höhe H	für Hohlschraube	Schlauch-Ø außen x innen
LK 53 MSV	9	LK 53 A	10	---	---	M5	4,3 x 3
LK 54 MSV	9	LK 54 A	10	---	---	M5	6 x 4
LK 183 MSV	14,6	LK 183 A	15	---	---	G 1/8"	4,3 x 3
---	---	LK 183 AF	10	---	---	G 1/8"	4,3 x 3
LK 184 MSV	14,6	LK 184 A	14,7	LK 184 K	16,5	G 1/8"	6 x 4
LK 186 MSV	14,6	LK 186 A	14,7	LK 186 K	16,5	G 1/8"	8 x 6
LK 188 MSV	14,6	---	---	---	---	G 1/8"	10 x 8
LK 144 MSV	14,5	LK 144 A	15	LK 144 K	16,5	G 1/4"	6 x 4
LK 146 MSV	14,7	LK 146 A	15	LK 146 K	16,5	G 1/4"	8 x 6
LK 148 MSV	14,7	---	15	---	---	G 1/4"	10 x 8
---	---	LK 149 A	20	---	---	G 1/4"	11,6 x 9
LK 384 MSV	20	---	---	---	---	G 3/8"	6 x 4
LK 386 MSV	14,6	LK 386 A	15	---	---	G 3/8"	8 x 6
LK 388 MSV	14,6	---	---	---	---	G 3/8"	10 x 8
---	---	LK 389 A	20	---	---	G 3/8"	11,6 x 9
LK 3810 MSV	14,6	---	---	---	---	G 3/8"	12 x 10
LK 126 MSV	24	---	---	---	---	G 1/2"	8 x 6
LK 128 MSV	24	---	---	---	---	G 1/2"	10 x 8
LK 1210 MSV	24	---	---	---	---	G 1/2"	12 x 10



L-Verschraubung-Ringstücke

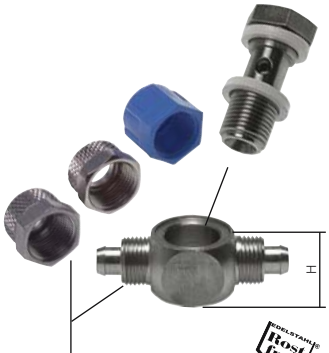
Typ 1.4571	für Hohlschraube	Schlauch Ø	H	Überwurfmutter	Hohlschrauben 1.4571	Muttern 1.4571	Muttern MS vernickelt	Muttern Kunststoff
L 54 ES	M 5	6 x 4	11	M 8 x 1	VT 51/16 ES	MCK 4M5 ES	---	---
L 184 ES	G 1/8"	6 x 4	16	M 10 x 1	VT 181/24 ES	MCK 4 ES	MCK 4 MSV	MCK 4 K
L 186 ES	G 1/8"	8 x 6	16	M 12 x 1	VT 181/24 ES	MCK 6 ES	MCK 6 MSV	MCK 6 K
L 144 ES	G 1/4"	6 x 4	15	M 10 x 1	VT 141/25 ES	MCK 4 ES	MCK 4 MSV	MCK 4 K
L 146 ES	G 1/4"	8 x 6	15	M 12 x 1	VT 141/25 ES	MCK 6 ES	MCK 6 MSV	MCK 6 K
L 386 ES	G 3/8"	8 x 6	15	M 12 x 1	VT 381/26 ES	MCK 6 ES	MCK 6 MSV	MCK 6 K

Zubehör gleich mitbestellen!

1 Stück Überwurfmuttern
1 Stück Hohlschraube
(finden Sie in der nebenstehenden Tabelle)

T-Verschraubung-Ringstücke

Typ MS vernickelt	Höhe H	Typ Aluminium	Höhe H	Typ Kunststoff	Höhe H	für Hohlschraube	Schlauch-Ø außen x innen
TK 53 MSV	9	TK 53 A	10	---	---	M 5	4,3 x 3
TK 54 MSV	9	TK 54 A	10	---	---	M 5	6 x 4
TK 183 MSV	14,5	TK 183 A	15	---	---	G 1/8"	4,3 x 3
TK 184 MSV	14,5	TK 184 A	15	TK 184 K	16,5	G 1/8"	6 x 4
TK 186 MSV	14,5	TK 186 A	15	TK 186 K	16,5	G 1/8"	8 x 6
TK 188 MSV	14,5	---	---	---	---	G 1/8"	10 x 8
TK 144 MSV	14,5	TK 144 A	14,5	TK 144 K	16,5	G 1/4"	6 x 4
TK 146 MSV	14,5	TK 146 A	15,2	TK 146 K	16,5	G 1/4"	8 x 6
TK 148 MSV	14,5	---	---	---	---	G 1/4"	10 x 8
---	---	TK 149 A	15,2	---	---	G 1/4"	11,6 x 9
TK 384 MSV	20,0	---	---	---	---	G 3/8"	6 x 4
TK 386 MSV	14,5	---	---	---	---	G 3/8"	8 x 6
TK 388 MSV	14,5	---	---	---	---	G 3/8"	10 x 8
---	---	TK 389 A	20	---	---	G 3/8"	11,6 x 9
TK 126 MSV	14,5	---	---	---	---	G 1/2"	8 x 6
TK 128 MSV	14,5	---	---	---	---	G 1/2"	10 x 8



T-Verschraubung-Ringstücke

Typ 1.4571	für Hohlschraube	Schlauch Ø	H	Überwurfmutter	Hohlschrauben 1.4571	Muttern 1.4571	Muttern MS vernickelt	Muttern Kunststoff
T 54 ES	M 5	6 x 4	11	M 8 x 1	VT 51/16 ES	MCK 4M5 ES	---	---
T 184 ES	G 1/8"	6 x 4	16	M 10 x 1	VT 181/24 ES	MCK 4 ES	MCK 4 MSV	MCK 4 K
T 186 ES	G 1/8"	8 x 6	16	M 12 x 1	VT 181/24 ES	MCK 6 ES	MCK 6 MSV	MCK 6 K
T 144 ES	G 1/4"	6 x 4	15	M 10 x 1	VT 141/25 ES	MCK 4 ES	MCK 4 MSV	MCK 4 K
T 146 ES	G 1/4"	8 x 6	15	M 12 x 1	VT 141/25 ES	MCK 6 ES	MCK 6 MSV	MCK 6 K
T 386 ES	G 3/8"	8 x 6	15	M 12 x 1	VT 381/26 ES	MCK 6 ES	MCK 6 MSV	MCK 6 K

Zubehör gleich mitbestellen!

2 Stück Überwurfmuttern
1 Stück Hohlschraube
(finden Sie in der nebenstehenden Tabelle)

Hohlschrauben zur Kombination finden Sie ab Seite 73.

Dichtringe finden Sie ab Seite 381.

Schläuche finden Sie ab Seite 158.

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.

Hohlschrauben 1-fach mit Innengewinde

Typ MS vernickelt	Typ Messing	Gewinde innen	Gewinde außen	SW	Schaft L	Typ Dichtringe
VTi 181/23 MSV	---	G 1/8"	G 1/8"	14	23	DR 18 K
VTi 141/25 MSV	---	G 1/4"	G 1/4"	17	25	DR 14 K
VTi 141/28 MSV	---	G 1/4"	G 1/4"	17	28	DR 14 K
---	VTi 381/26 MS	G 3/8"	G 3/8"	20	25,5	DR 38 K
VTi 381/32 MSV	---	G 3/8"	G 3/8"	20	32	DR 38 K
---	VTi 121/27 MS	G 1/2"	G 1/2"	27	27	DR 12 K
VTi 121/37 MSV	---	G 1/2"	G 1/2"	27	37	DR 12 K

Zubehör gleich mitbestellen!

2 Stück Dichtringe

Dichtringe finden Sie ab Seite 381.

Hohlschrauben 2-fach mit Innengewinde

Typ MS vernickelt		Gewinde innen	Gewinde außen	SW	Schaft L	Typ Dichtringe
VTi 182/41 MSV		G 1/8"	G 1/8"	14	40,5	DR 18 K
VTi 142/47 MSV		G 1/4"	G 1/4"	17	46,7	DR 14 K
VTi 382/54 MSV		G 3/8"	G 3/8"	20	53,8	DR 38 K
VTi 122/63 MSV		G 1/2"	G 1/2"	27	62,5	DR 12 K

Zubehör gleich mitbestellen!

3 Stück Dichtringe

Dichtringe finden Sie ab Seite 381.

Hohlschrauben 1-fach

Typ MS vernickelt	Schaft L	SW	Typ Aluminium	Schaft L 1	SW	Gewinde außen	Typ Dichtringe
VT 51/15 MSV	14,5	8	VT 51/16 ST*	16,2	8	M 5	DR 50 K
---	---	---	VT 181/19 A	19	13	G 1/8"	DR 18 K
VT 181/23 MSV	22,5	14	VT 181/23 A	23	13	G 1/8"	DR 18 K
VT 181/24 MSV	24	14	---	---	---	G 1/8"	DR 18 K
---	---	---	VT 181/25 A	25	14	G 1/8"	DR 18 K
VT 141/25 MSV	25	17	VT 141/25 A	25	17	G 1/4"	DR 14 K
VT 141/28 MSV	28	17	VT 141/30 A	30	17	G 1/4"	DR 14 K
VT 381/26 MSV	26	22	VT 381/25 A	25	22	G 3/8"	DR 38 K
VT 381/32 MSV	32	20	VT 381/37 A	37	22	G 3/8"	DR 38 K
VT 121/28 MSV	27,5	24	VT 121/45 A	45	27	G 1/2"	DR 12 K
VT 121/37 MSV	37,3	27	---	---	---	G 1/2"	DR 12 K

* Ausführung in Stahl verzinkt

Zubehör gleich mitbestellen!

2 Stück Dichtringe

Dichtringe finden Sie ab Seite 381.

Hohlschrauben 1-fach

Lieferumfang: Inklusive 2 Dichtringe aus Teflon

Typ 1.4571	Gewinde außen	Schaft L	SW
VT 51/16 ES	M 5	16	8
VT 181/24 ES	G 1/8"	24	14
VT 141/25 ES	G 1/4"	25	17
VT 381/26 ES	G 3/8"	26	22

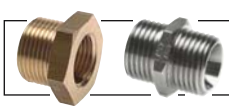
Hohlschrauben 2-fach

Typ MS vernickelt	Schaft L	SW	Typ Stahl verzinkt	Schaft L 1	SW	Gewinde außen	Typ Dichtringe
---	---	---	VT 52/27 ST	27	8	M 5	DR 50 K
VT 182/41 MSV	40,5	14	VT 182/40 ST	40	14	G 1/8"	DR 18 K
VT 142/41 MSV	41	17	VT 142/42 ST	41,5	17	G 1/4"	DR 14 K
VT 142/46 MSV	46	17	---	---	---	G 1/4"	DR 14 K
VT 382/42 MSV	42	19	VT 382/43 ST	43	22	G 3/8"	DR 38 K
VT 382/54 MSV	53,5	20	---	---	---	G 3/8"	DR 38 K
VT 122/43 MSV	43	24	---	---	---	G 1/2"	DR 12 K
VT 122/63 MSV	62,5	27	---	---	---	G 1/2"	DR 12 K

Zubehör gleich mitbestellen!

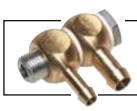
3 Stück Dichtringe

Dichtringe finden Sie ab Seite 381.



Gewindefittings finden Sie ab Seite 88.

Ringstücke LK finden Sie auf der Seite 72.



Ringstücke LG finden Sie auf der Seite 83.

Ringstücke TK finden Sie auf der Seite 72.

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.

CK-Hohlschrauben und Zubehör

Hohlschrauben 2-fach

Lieferumfang: Inklusive 3 Dichtringe aus Teflon

Typ 1.4571	Gewinde außen	Schaft L	SW
VT 52/27 ES	M 5	27	8
VT 182/40 ES	G 1/8"	40	14
VT 142/42 ES	G 1/4"	42	17

Hohlschrauben 3-fach

Typ MS vernickelt	Schaft L	SW	Typ Stahl verzinkt	Schaft L 1	SW	Gewinde außen	Typ Dichtringe
---	---	---	VT 53/36 ST	38	8	M 5	DR 50 K
VT 183/57 MSV	57	14	VT 183/55 ST	55	14	G 1/8"	DR 18 K
VT 143/58 MSV	58	17	VT 143/57 ST	57	17	G 1/4"	DR 14 K
VT 143/65 MSV	67	17	---	---	---	G 1/4"	DR 14 K
VT 383/58 MSV	58	22	VT 383/57 ST	57	22	G 3/8"	DR 38 K
VT 123/89 MSV	89	24	---	---	---	G 1/2"	DR 12 K
Sonderausführung für RIB-Steckanschlüsse komplett mit Spezial-Dichtringen							
VT 183/77 MD MSV				77	14	G 1/8"	---
VT 143/79 MD MSV				79	17	G 1/4"	---
VT 383/79 MD MSV				79	19	G 3/8"	---

Zubehör gleich mitbestellen!

4 Stück Dichtringe

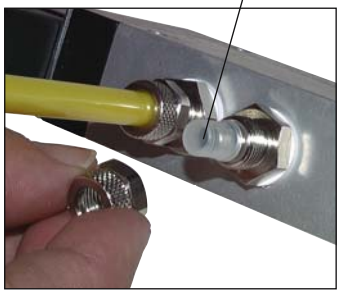
Dichtringe finden Sie ab Seite 381.

Überwurfmuttern

Typ MS vernickelt	Typ Aluminium	Typ 1.4571	Typ Kunststoff	Gewinde innen	Schlauch-Ø außen x innen
---	MCK 33 A	---	---	M 6 x 0,75	4,3 x 3
MCK 3 MSV	---	---	---	M 7 x 0,75	4,3 x 3
MCK 4M5 MSV	---	---	---	M 8 x 0,75	6 x 4
---	MCK 4M5 A	MCK 4M5 ES	---	M 8 x 1	6 x 4
MCK 4 MSV	MCK 4 A	MCK 4 ES	MCK 4 K	M 10 x 1	6 x 4
MCK 6 MSV	MCK 6 A	MCK 6 ES	MCK 6 K	M 12 x 1	8 x 6
MCK 8 MSV	MCK 8 A	MCK 8 ES	MCK 8 K	M 14 x 1	10 x 8
---	---	MCK 8M16 ES	---	M 16 x 1	10 x 8
MCK 9 MSV	MCK 9 A	---	MCK 9 K	M 16 x 1	11,6 x 9
MCK 10 MSV	---	---	---	M 16 x 1	12 x 10
---	MCK 13 A	---	---	M 22 x 1	17,6 x 13

Überwurfmuttern mit Knickschutz

Typ MS vernickelt	Gewinde innen	Schlauch-Ø außen x innen
MCK 4 KS MSV	M 10 x 1	6 x 4
MCK 6 KS MSV	M 12 x 1	8 x 6
MCK 8 KS MSV	M 14 x 1	10 x 8
MCK 10 KS MSV	M 16 x 1	12 x 10



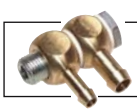
Verschlußkappen für CK-Verschraubungen

Montage: Verschlußkappe auf den Nippel schieben, mit Überwurfmutter verschrauben

☞ Damit können Sie alle Verschraubungen der Serien ACK, CK, DCK, FCK, GCK, GK, K, KCK, KK, LCK, LE, LEK, LK, LPK, GCK, SCK, SK, SPK, T, TCK, TE, TEK, TK, TPK, W, WCK, WK sowie Steckanschlüsse der Serien GT, LPK, RTU, TPK, VPK und YPK verschließen.

Typ Kunststoff PE	Ersatz für Schlauch-Ø
VK 3 K	4,3 x 3 als Verschlußkappe
VK 4 K	6 x 4 als Verschlußkappe
VK 6 K	8 x 6 als Verschlußkappe
VK 9 K	11,6 x 9 als Verschlußkappe

Ringstücke LK finden Sie auf der Seite 72.



Ringstücke LG finden Sie auf der Seite 83.

Ringstücke TK finden Sie auf der Seite 72.

IQS-Steckanschlüsse finden Sie ab Seite 36.

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.

Spezifikation für alle Schlauchverschraubungen aus PA, PP, PVDF und PFA/PTFE

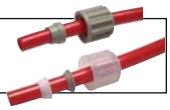
Beständigkeiten der einzelnen Werkstoffe finden Sie in der Beständigkeitstabelle hinter dem Inhaltsverzeichnis.

Werkstoff	Einsatzgebiet und allgemeine chemische Resistenzen	Betriebs-temperatur*	PN
PA Polyamid	Einsatz in der Pneumatik sowie für Wasser. Die chemische Beständigkeit ist gut gegenüber Benzin, Diesel, Heizöl, Alkalien	bis max. +80°C	10 bar (bei +20°C)
PP Polypropylen	Widerstandsfähig gegen wässrige Lösungen von Säuren, Laugen und Salzen sowie einer großen Zahl organischer Lösungsmittel. Ungeeignet für konzentrierte oxydierende Säuren.	bis max. +90°C	10 bar (bei +20°C)
PVDF Polyvinyliden-fluorid	Widerstandsfähig gegen Säuren, Salzlösungen, aliphatische, aromatische und chlorierte Kohlenwasserstoffe, Alkohole und Halogene. Bedingt verwendbar für Ketone, Ester, Äther, organische Basen und Alkalilaugen.	-40°C bis max. +140°C	10 bar (bei +20°C)
PFA (Teflon)	Widerstandsfähig gegen fast alle Chemikalien	bis max. +250°C	10 bar (bei +20°C)

* Bitte beachten Sie die technische Belastbarkeit der Schläuche.

Eine kontinuierlich aktualisierte Beständigkeitstabelle finden Sie unter: **www.fittingline.com**

Wenn PA-, PP- oder PVDF-Verschraubungen in Verbindung mit PFA- oder PTFE-Schläuchen verwendet werden sollen, so empfehlen wir den Klemmring gegen Schneid- und Dichtring-Kombination auszutauschen. Bitte als Zubehör separat bestellen (Seite 78).



Material:

PA
PP
PVDF

Das Anschlußprinzip „1" für Schläuche (nicht für PTFE-Schläuche):

- Der Schlauch wird über die feste Schlauchtülle in die Verschraubung geschoben und mit einem elastischen Klemmring durch Anziehen der Rändelmutter arretiert.
- Der elastische Klemmring ermöglicht es, innerhalb der gleichen Verschraubung mehrmals verwendet zu werden. Das bedeutet, die Verschraubung kann gelöst werden und mit dem gleichen Klemmring wieder dicht geschlossen werden.
- Alle Gewinde und Schlauchtüllen (für Schlauchaufnahme) sind nahtfrei.

Anschlußprinzip „1"

PFA

Das Anschlußprinzip „2" für Schläuche (auch für PTFE-Schläuche):

- Der Schlauch wird über die feste Schlauchtülle in die Verschraubung geschoben und mit einer Schneid-Dichtring-Kombination durch Anziehen der Rändelmutter arretiert.
- Alle Gewinde und Schlauchtüllen (für Schlauchaufnahme) sind nahtfrei.

Anschlußprinzip „2"

Gerade Verschraubungen

Prinzip 1*			Prinzip 2		
Typ **PA****	Typ **PP**	Typ **PVDF**	Typ **PFA**	Gewinde	Schlauch-Ø außen x innen
CK 184 PA	CK 184 PP	CK 184 PVDF	CK 184 PFA	G 1/8"	6 x 4
CK 186 PA	CK 186 PP	CK 186 PVDF	CK 186 PFA	G 1/8"	8 x 6
CK 188 PA	CK 188 PP	CK 188 PVDF	CK 188 PFA	G 1/8"	10 x 8
CK 144 PA	CK 144 PP	CK 144 PVDF	CK 144 PFA	G 1/4"	6 x 4
CK 146 PA	CK 146 PP	CK 146 PVDF	CK 146 PFA	G 1/4"	8 x 6
CK 148 PA	CK 148 PP	CK 148 PVDF	CK 148 PFA	G 1/4"	10 x 8
CK 1410 PA	CK 1410 PP	CK 1410 PVDF	CK 1410 PFA	G 1/4"	12 x 10
CK 1412 PA	CK 1412 PP	CK 1412 PVDF	---	G 1/4"	14 x 12
CK 384 PA	CK 384 PP	CK 384 PVDF	CK 384 PFA	G 3/8"	6 x 4
CK 386 PA	CK 386 PP	CK 386 PVDF	CK 386 PFA	G 3/8"	8 x 6
CK 388 PA	CK 388 PP	CK 388 PVDF	CK 388 PFA	G 3/8"	10 x 8
CK 3810 PA	CK 3810 PP	CK 3810 PVDF	CK 3810 PFA	G 3/8"	12 x 10
CK 3812 PA	CK 3812 PP	CK 3812 PVDF	---	G 3/8"	14 x 12
CK 124 PA	CK 124 PP	CK 124 PVDF	CK 124 PFA	G 1/2"	6 x 4
CK 126 PA	CK 126 PP	CK 126 PVDF	CK 126 PFA	G 1/2"	8 x 6
CK 128 PA	CK 128 PP	CK 128 PVDF	CK 128 PFA	G 1/2"	10 x 8
CK 1210 PA	CK 1210 PP	CK 1210 PVDF	CK 1210 PFA	G 1/2"	12 x 10
CK 1212 PA	CK 1212 PP	CK 1212 PVDF	---	G 1/2"	14 x 12

* bei PFA- und PTFE-Schläuchen empfehlen wir einen Austausch des Klemmrings gegen eine Schneid- und Dichtring-Kombination (siehe Seite 78)
** Rändelmutter und Klemmring in PP

Gerade Schlauchverbindungen

Prinzip 1*			Prinzip 2	
Typ **PA****	Typ **PP**	Typ **PVDF**	Typ **PFA**	Schlauch-Ø außen x innen
DCK 400 PA	DCK 400 PP	DCK 400 PVDF	DCK 400 PFA	6 x 4
DCK 600 PA	DCK 600 PP	DCK 600 PVDF	DCK 600 PFA	8 x 6
DCK 800 PA	DCK 800 PP	DCK 800 PVDF	DCK 800 PFA	10 x 8
DCK 1000 PA	DCK 1000 PP	DCK 1000 PVDF	DCK 1000 PFA	12 x 10
DCK 1200 PA	DCK 1200 PP	DCK 1200 PVDF	---	14 x 12

* bei PFA- und PTFE-Schläuchen empfehlen wir einen Austausch des Klemmrings gegen eine Schneid- und Dichtring-Kombination (siehe Seite 78)
** Rändelmutter und Klemmring in PP

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.

Schlauchverschraubungen aus Kunststoff

Gerade Aufschraubverschraubungen

Prinzip 1*			Prinzip 2		
Typ **PA****	Typ **PP**	Typ **PVDF**	Typ **PFA**	Gewinde	Schlauch-Ø außen x innen
ACK 184 PA	ACK 184 PP	ACK 184 PVDF	ACK 184 PFA	G 1/8"	6 x 4
ACK 186 PA	ACK 186 PP	ACK 186 PVDF	ACK 186 PFA	G 1/8"	8 x 6
ACK 188 PA	ACK 188 PP	ACK 188 PVDF	ACK 188 PFA	G 1/8"	10 x 8
ACK 144 PA	ACK 144 PP	ACK 144 PVDF	ACK 144 PFA	G 1/4"	6 x 4
ACK 146 PA	ACK 146 PP	ACK 146 PVDF	ACK 146 PFA	G 1/4"	8 x 6
ACK 148 PA	ACK 148 PP	ACK 148 PVDF	ACK 148 PFA	G 1/4"	10 x 8
ACK 1410 PA	ACK 1410 PP	ACK 1410 PVDF	ACK 1410 PFA	G 1/4"	12 x 10
ACK 1412 PA	ACK 1412 PP	ACK 1412 PVDF	---	G 1/4"	14 x 12
ACK 384 PA	ACK 384 PP	ACK 384 PVDF	ACK 384 PFA	G 3/8"	6 x 4
ACK 386 PA	ACK 386 PP	ACK 386 PVDF	ACK 386 PFA	G 3/8"	8 x 6
ACK 388 PA	ACK 388 PP	ACK 388 PVDF	ACK 388 PFA	G 3/8"	10 x 8
ACK 3810 PA	ACK 3810 PP	ACK 3810 PVDF	ACK 3810 PFA	G 3/8"	12 x 10
ACK 3812 PA	ACK 3812 PP	ACK 3812 PVDF	---	G 3/8"	14 x 12
ACK 124 PA	ACK 124 PP	ACK 124 PVDF	ACK 124 PFA	G 1/2"	6 x 4
ACK 126 PA	ACK 126 PP	ACK 126 PVDF	ACK 126 PFA	G 1/2"	8 x 6
ACK 128 PA	ACK 128 PP	ACK 128 PVDF	ACK 128 PFA	G 1/2"	10 x 8
ACK 1210 PA	ACK 1210 PP	ACK 1210 PVDF	ACK 1210 PFA	G 1/2"	12 x 10
ACK 1212 PA	ACK 1212 PP	ACK 1212 PVDF	---	G 1/2"	14 x 12

* bei PFA- und PTFE-Schläuchen empfehlen wir einen Austausch des Klemmrings gegen eine Schneid- und Dichtring-Kombination (siehe Seite 78)
** Rändelmutter und Klemmring in PP

Winkel-Einschraubverschraubungen

Prinzip 1*			Prinzip 2		
Typ **PA****	Typ **PP**	Typ **PVDF**	Typ **PFA**	Gewinde	Schlauch-Ø außen x innen
GCK 184 PA	GCK 184 PP	GCK 184 PVDF	GCK 184 PFA	G 1/8"	6 x 4
GCK 186 PA	GCK 186 PP	GCK 186 PVDF	GCK 186 PFA	G 1/8"	8 x 6
GCK 188 PA	GCK 188 PP	GCK 188 PVDF	GCK 188 PFA	G 1/8"	10 x 8
GCK 144 PA	GCK 144 PP	GCK 144 PVDF	GCK 144 PFA	G 1/4"	6 x 4
GCK 146 PA	GCK 146 PP	GCK 146 PVDF	GCK 146 PFA	G 1/4"	8 x 6
GCK 148 PA	GCK 148 PP	GCK 148 PVDF	GCK 148 PFA	G 1/4"	10 x 8
GCK 1410 PA	GCK 1410 PP	GCK 1410 PVDF	---	G 1/4"	12 x 10
GCK 1412 PA	GCK 1412 PP	GCK 1412 PVDF	---	G 1/4"	14 x 12
GCK 384 PA	GCK 384 PP	GCK 384 PVDF	GCK 384 PFA	G 3/8"	6 x 4
GCK 386 PA	GCK 386 PP	GCK 386 PVDF	GCK 386 PFA	G 3/8"	8 x 6
GCK 388 PA	GCK 388 PP	GCK 388 PVDF	GCK 388 PFA	G 3/8"	10 x 8
GCK 3810 PA	GCK 3810 PP	GCK 3810 PVDF	---	G 3/8"	12 x 10
GCK 3812 PA	GCK 3812 PP	GCK 3812 PVDF	---	G 3/8"	14 x 12
GCK 124 PA	GCK 124 PP	GCK 124 PVDF	---	G 1/2"	6 x 4
GCK 126 PA	GCK 126 PP	GCK 126 PVDF	---	G 1/2"	8 x 6
GCK 128 PA	GCK 128 PP	GCK 128 PVDF	---	G 1/2"	10 x 8
GCK 1210 PA	GCK 1210 PP	GCK 1210 PVDF	---	G 1/2"	12 x 10
GCK 1212 PA	GCK 1212 PP	GCK 1212 PVDF	---	G 1/2"	14 x 12

* bei PFA- und PTFE-Schläuchen empfehlen wir einen Austausch des Klemmrings gegen eine Schneid- und Dichtring-Kombination (siehe Seite 78)
** Rändelmutter und Klemmring in PP

Winkel-Aufschraubverschraubungen

Prinzip 1*				
Typ **PA****	Typ **PP**	Typ **PVDF**	Gewinde	Schlauch-Ø außen x innen
GCKI 184 PA	GCKI 184 PP	GCKI 184 PVDF	G 1/8"	6 x 4
GCKI 186 PA	GCKI 186 PP	GCKI 186 PVDF	G 1/8"	8 x 6
GCKI 188 PA	GCKI 188 PP	GCKI 188 PVDF	G 1/8"	10 x 8
GCKI 144 PA	GCKI 144 PP	GCKI 144 PVDF	G 1/4"	6 x 4
GCKI 146 PA	GCKI 146 PP	GCKI 146 PVDF	G 1/4"	8 x 6
GCKI 148 PA	GCKI 148 PP	GCKI 148 PVDF	G 1/4"	10 x 8
GCKI 1410 PA	GCKI 1410 PP	GCKI 1410 PVDF	G 1/4"	12 x 10
GCKI 1412 PA	GCKI 1412 PP	GCKI 1412 PVDF	G 1/4"	14 x 12
GCKI 384 PA	GCKI 384 PP	GCKI 384 PVDF	G 3/8"	6 x 4
GCKI 386 PA	GCKI 386 PP	GCKI 386 PVDF	G 3/8"	8 x 6
GCKI 388 PA	GCKI 388 PP	GCKI 388 PVDF	G 3/8"	10 x 8
GCKI 3810 PA	GCKI 3810 PP	GCKI 3810 PVDF	G 3/8"	12 x 10
GCKI 3812 PA	GCKI 3812 PP	GCKI 3812 PVDF	G 3/8"	14 x 12
GCKI 124 PA	GCKI 124 PP	GCKI 124 PVDF	G 1/2"	6 x 4
GCKI 126 PA	GCKI 126 PP	GCKI 126 PVDF	G 1/2"	8 x 6
GCKI 128 PA	GCKI 128 PP	GCKI 128 PVDF	G 1/2"	10 x 8
GCKI 1210 PA	GCKI 1210 PP	GCKI 1210 PVDF	G 1/2"	12 x 10
GCKI 1212 PA	GCKI 1212 PP	GCKI 1212 PVDF	G 1/2"	14 x 12

* bei PFA- und PTFE-Schläuchen empfehlen wir einen Austausch des Klemmrings gegen eine Schneid- und Dichtring-Kombination (siehe Seite 78)
** Rändelmutter und Klemmring in PP

Für Schläuche aus den Werkstoffen PA, PE, PU, Teflon, usw.

Schläuche finden Sie ab Seite 158.

Dichtmittel finden Sie ab Seite 380.

Kugelhähne zum Einschrauben finden Sie ab Seite 202.

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.

Winkel-Schlauchverbindungen

Prinzip 1*			Prinzip 2	
Typ PA**	Typ PP	Typ PVDF	Typ PFA	Schlauch-Ø außen x innen
WCK 400 PA	WCK 400 PP	WCK 400 PVDF	WCK 400 PFA	6 x 4
WCK 600 PA	WCK 600 PP	WCK 600 PVDF	WCK 600 PFA	8 x 6
WCK 800 PA	WCK 800 PP	WCK 800 PVDF	WCK 800 PFA	10 x 8
WCK 1000 PA	WCK 1000 PP	WCK 1000 PVDF	WCK 1000 PFA***	12 x 10
WCK 1200 PA	WCK 1200 PP	WCK 1200 PVDF	---	14 x 12

* bei PFA- und PTFE-Schläuchen empfehlen wir einen Austausch des Klemmrings gegen eine Schneid- und Dichtring-Kombination (siehe Seite 78)
** Rändelmutter und Klemmring in PP, *** Auslauftyp

T-Einschraubverschraubungen

Prinzip 1*			Prinzip 2		
Typ PA**	Typ PP	Typ PVDF	Typ PFA	Gewinde	Schlauch-Ø außen x innen
TCK 184 PA	TCK 184 PP	TCK 184 PVDF	TCK 184 PFA	G 1/8"	6 x 4
TCK 186 PA	TCK 186 PP	TCK 186 PVDF	TCK 186 PFA	G 1/8"	8 x 6
TCK 188 PA	TCK 188 PP	TCK 188 PVDF	TCK 188 PFA	G 1/8"	10 x 8
TCK 144 PA	TCK 144 PP	TCK 144 PVDF	TCK 144 PFA	G 1/4"	6 x 4
TCK 146 PA	TCK 146 PP	TCK 146 PVDF	TCK 146 PFA	G 1/4"	8 x 6
TCK 148 PA	TCK 148 PP	TCK 148 PVDF	TCK 148 PFA	G 1/4"	10 x 8
TCK 1410 PA	TCK 1410 PP	TCK 1410 PVDF	---	G 1/4"	12 x 10
TCK 1412 PA	TCK 1412 PP	TCK 1412 PVDF	---	G 1/4"	14 x 12
TCK 384 PA	TCK 384 PP	TCK 384 PVDF	TCK 384 PFA	G 3/8"	6 x 4
TCK 386 PA	TCK 386 PP	TCK 386 PVDF	TCK 386 PFA	G 3/8"	8 x 6
TCK 388 PA	TCK 388 PP	TCK 388 PVDF	TCK 388 PFA	G 3/8"	10 x 8
TCK 3810 PA	TCK 3810 PP	TCK 3810 PVDF	---	G 3/8"	12 x 10
TCK 3812 PA	TCK 3812 PP	TCK 3812 PVDF	---	G 3/8"	14 x 12
TCK 124 PA	TCK 124 PP	TCK 124 PVDF	---	G 1/2"	6 x 4
TCK 126 PA	TCK 126 PP	TCK 126 PVDF	---	G 1/2"	8 x 6
TCK 128 PA	TCK 128 PP	TCK 128 PVDF	---	G 1/2"	10 x 8
TCK 1210 PA	TCK 1210 PP	TCK 1210 PVDF	---	G 1/2"	12 x 10
TCK 1212 PA	TCK 1212 PP	TCK 1212 PVDF	---	G 1/2"	14 x 12

* bei PFA- und PTFE-Schläuchen empfehlen wir einen Austausch des Klemmrings gegen eine Schneid- und Dichtring-Kombination (siehe Seite 78)
** Rändelmutter und Klemmring in PP

T-Schlauchverbindungen

Prinzip 1*			Prinzip 2	
Typ PA**	Typ PP	Typ PVDF	Typ PFA	Schlauch-Ø außen x innen
FCK 400 PA	FCK 400 PP	FCK 400 PVDF	FCK 400 PFA	6 x 4
FCK 600 PA	FCK 600 PP	FCK 600 PVDF	FCK 600 PFA	8 x 6
FCK 800 PA	FCK 800 PP	FCK 800 PVDF	FCK 800 PFA	10 x 8
FCK 1000 PA	FCK 1000 PP	FCK 1000 PVDF	---	12 x 10
FCK 1200 PA	FCK 1200 PP	FCK 1200 PVDF	---	14 x 12

* bei PFA- und PTFE-Schläuchen empfehlen wir einen Austausch des Klemmrings gegen eine Schneid- und Dichtring-Kombination (siehe unten)
** Rändelmutter und Klemmring in PP

Gerade Schottverschraubungen

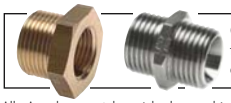
Prinzip 1*			Prinzip 2	
Typ PA**	Typ PP	Typ PVDF	Typ PFA	Schlauch-Ø außen x innen
SCK 400 PA	SCK 400 PP	SCK 400 PVDF	SCK 400 PFA	6 x 4
SCK 600 PA	SCK 600 PP	SCK 600 PVDF	SCK 600 PFA	8 x 6
SCK 800 PA	SCK 800 PP	SCK 800 PVDF	SCK 800 PFA	10 x 8
SCK 1000 PA	SCK 1000 PP	SCK 1000 PVDF	---	12 x 10
SCK 1200 PA	SCK 1200 PP	SCK 1200 PVDF	---	14 x 12

* bei PFA- und PTFE-Schläuchen empfehlen wir einen Austausch des Klemmrings gegen eine Schneid- und Dichtring-Kombination (siehe Seite 78)
** Rändelmutter und Klemmring in PP

Winkel-Schottverschraubungen

Prinzip 1*			Prinzip 2	
Typ PA**	Typ PP	Typ PVDF	Typ PFA	Schlauch-Ø außen x innen
WSCK 400 PA	WSCK 400 PP	WSCK 400 PVDF	WSCK 400 PFA	6 x 4
WSCK 600 PA	WSCK 600 PP	WSCK 600 PVDF	WSCK 600 PFA	8 x 6
WSCK 800 PA	WSCK 800 PP	WSCK 800 PVDF	WSCK 800 PFA	10 x 8
WSCK 1000 PA	WSCK 1000 PP	WSCK 1000 PVDF	---	12 x 10
WSCK 1200 PA	WSCK 1200 PP	WSCK 1200 PVDF	---	14 x 12

* bei PFA- und PTFE-Schläuchen empfehlen wir einen Austausch des Klemmrings gegen eine Schneid- und Dichtring-Kombination (siehe Seite 78)
** Rändelmutter und Klemmring in PP



Gewindefittings finden Sie ab Seite 88.

Schläuche finden Sie ab Seite 158.

Dichtmittel finden Sie ab Seite 380.

Für Schläuche aus den Werkstoffen PA, PE, PU, Teflon, usw.

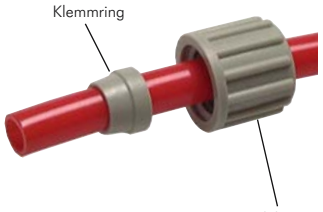
Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Schlauchverschraubungen aus Kunststoff

Anschlußprinzip „1"

Anschlußprinzip „2"

Anschlußprinzip 1

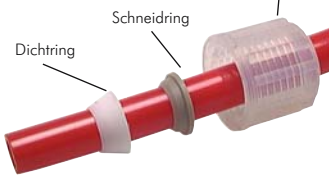


Rändelmuttern

Prinzip 1		Prinzip 2	
Typ **PP***	Typ **PVDF**	Typ **PFA**	Schlauch-Ø außen x innen
MCK 4 PP	MCK 4 PVDF	MCK 4 PFA	6 x 4
MCK 6 PP	MCK 6 PVDF	MCK 6 PFA	8 x 6
MCK 8 PP	MCK 8 PVDF	MCK 8 PFA	10 x 8
MCK 10 PP	MCK 10 PVDF	MCK 10 PFA	12 x 10
MCK 12 PP	MCK 12 PVDF	---	14 x 12

* zu verwenden für PA- und PP-Verschraubungen

Anschlußprinzip 2



Klemm-, Schneid- und Dichtringe

Prinzip 1* - Klemmringe		Prinzip 2 - Schneid-/Dichtringe	
Typ **PP****	Typ **PVDF**	Typ **PFA**	Schlauch-Ø außen x innen
KL 4 PP	KL 4 PVDF	KL 4 PFA	6 x 4
KL 6 PP	KL 6 PVDF	KL 6 PFA	8 x 6
KL 8 PP	KL 8 PVDF	KL 8 PFA	10 x 8
KL 10 PP	KL 10 PVDF	KL 10 PFA	12 x 10
KL 12 PP	KL 12 PVDF	KL 12 PFA	14 x 12

* nicht empfohlen für PFA- und PTFE-Schläuche, ** zu verwenden für PA- und PP-Verschraubungen

fittingline.com Unser Web-Tipp: **www.fittingline.com**

Bestellen mit Artikelnummern anderer Hersteller

In unserem eShop haben Sie die Möglichkeit Artikelnummern anderer Herstellern in unsere Artikelnummern umschlüsseln zu lassen.

Lagerbestände online prüfen

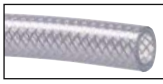
In unserem eShop haben Sie die Möglichkeit von allen Lagerartikeln die Bestände zu prüfen und sind somit jeder Zeit über die Verfügbarkeit informiert.

Verschraubungen für Gewebeschläuche

Gerade Einschraubverschraubungen für Gewebeschlauch TX — bis 10 bar

Typ **PP**	Typ **PVDF**	Typ **Aluminium**	Typ **1.4571**	Gewinde	Schlauch-Ø außen x innen
CX 184 PP	CX 184 PVDF	CX 184 A	---	G 1/8"	10 x 4
CX 186 PP	CX 186 PVDF	CX 186 A	---	G 1/8"	12 x 6
CX 189 PP	CX 189 PVDF	---	---	G 1/8"	15 x 9
CX 144 PP	CX 144 PVDF	CX 144 A	---	G 1/4"	10 x 4
CX 146 PP	CX 146 PVDF	CX 146 A	CX 146 ES	G 1/4"	12 x 6
---	---	CX 148 A	---	G 1/4"	14 x 8
CX 149 PP	CX 149 PVDF	CX 149 A	CX 149 ES	G 1/4"	15 x 9
CX 1410 PP	CX 1410 PVDF	CX 1410 A	---	G 1/4"	16 x 10
CX 384 PP	CX 384 PVDF	CX 384 A	---	G 3/8"	10 x 4
CX 386 PP	CX 386 PVDF	CX 386 A	CX 386 ES	G 3/8"	12 x 6
---	---	CX 388 A	---	G 3/8"	14 x 8
CX 389 PP	CX 389 PVDF	CX 389 A	CX 389 ES	G 3/8"	15 x 9
CX 3810 PP	CX 3810 PVDF	CX 3810 A	---	G 3/8"	16 x 10
CX 3813 PP	CX 3813 PVDF	CX 3813 A	CX 3813 ES	G 3/8"	20 x 13
CX 124 PP	CX 124 PVDF	CX 124 A	---	G 1/2"	10 x 4
CX 126 PP	CX 126 PVDF	CX 126 A	---	G 1/2"	12 x 6
---	---	CX 128 A	---	G 1/2"	14 x 8
CX 129 PP	CX 129 PVDF	CX 129 A	CX 129 ES	G 1/2"	15 x 9
CX 1210 PP	CX 1210 PVDF	CX 1210 A	---	G 1/2"	16 x 10
CX 1213 PP	CX 1213 PVDF	CX 1213 A	CX 1213 ES	G 1/2"	20 x 13
CX 349 PP	CX 349 PVDF	---	---	G 3/4"	15 x 9
CX 3410 PP	CX 3410 PVDF	---	---	G 3/4"	16 x 10
CX 3413 PP	CX 3413 PVDF	CX 3413 A	---	G 3/4"	20 x 13
---	---	CX 3419 A	CX 3419 ES	G 3/4"	26 x 19
---	---	CX 1019 A	---	G 1"	26 x 19

Für TX-Gewebeschläuche, PVC- und Silikonschläuche.



TX-Schläuche finden Sie auf der Seite 170.

Gewindetüllen finden Sie ab Seite 81.

Dichtringe finden Sie ab Seite 381.

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.

Winkel-Einschraubverschraubungen für Gewebeschlauch TX — bis 10 bar

Werkstoffe: Dichtungen: Polyamid (Typ Aluminium), PTFE (Typ 1.4571)

Typ **PP**	Typ **PVDF**	Typ **Aluminium**	Typ **1.4571**	Gewinde	Schlauch-Ø außen x innen
LCX 184 PP	LCX 184 PVDF	LCX 184 A	---	G 1/8"	10 x 4
LCX 186 PP	LCX 186 PVDF	---	---	G 1/8"	12 x 6
LCX 189 PP	LCX 189 PVDF	---	---	G 1/8"	15 x 9
LCX 144 PP	LCX 144 PVDF	---	---	G 1/4"	10 x 4
LCX 146 PP	LCX 146 PVDF	LCX 146 A	LCX 146 ES	G 1/4"	12 x 6
---	---	LCX 148 A	---	G 1/4"	14 x 8
LCX 149 PP	LCX 149 PVDF	LCX 149 A	LCX 149 ES	G 1/4"	15 x 9
LCX 1410 PP	LCX 1410 PVDF	---	---	G 1/4"	16 x 10
LCX 384 PP	LCX 384 PVDF	---	---	G 3/8"	10 x 4
LCX 386 PP	LCX 386 PVDF	LCX 386 A	LCX 386 ES	G 3/8"	12 x 6
---	---	LCX 388 A	---	G 3/8"	14 x 8
LCX 389 PP	LCX 389 PVDF	LCX 389 A	LCX 389 ES	G 3/8"	15 x 9
LCX 3810 PP	LCX 3810 PVDF	LCX 3810 A	---	G 3/8"	16 x 10
LCX 3813 PP	LCX 3813 PVDF	LCX 3813 A	LCX 3813 ES	G 3/8"	20 x 13
LCX 126 PP	LCX 126 PVDF	---	---	G 1/2"	12 x 6
LCX 129 PP	LCX 129 PVDF	---	---	G 1/2"	15 x 9
LCX 1210 PP	LCX 1210 PVDF	---	---	G 1/2"	16 x 10
LCX 1213 PP	LCX 1213 PVDF	LCX 1213 A	LCX 1213 ES	G 1/2"	20 x 13
LCX 349 PP	LCX 349 PVDF	---	---	G 3/4"	15 x 9
LCX 3410 PP	LCX 3410 PVDF	---	---	G 3/4"	16 x 10
LCX 3413 PP	LCX 3413 PVDF	LCX 3413 A	LCX 3413 ES	G 3/4"	20 x 13
---	---	LCX 3419 A	---	G 3/4"	26 x 19
---	---	LCX 1019 A	---	G 1"	26 x 19

T-Einschraubverschraubungen für Gewebeschlauch TX — bis 10 bar

Typ **PP**	Typ **PVDF**	Gewinde	Wand-stärke	Schlauch-Ø außen x innen
TCX 184 PP	TCX 184 PVDF	G 1/8"	3	10 x 4
TCX 186 PP	TCX 186 PVDF	G 1/8"	3	12 x 6
TCX 144 PP	TCX 144 PVDF	G 1/4"	3	10 x 4
TCX 146 PP	TCX 146 PVDF	G 1/4"	3	12 x 6
TCX 149 PP	TCX 149 PVDF	G 1/4"	3	15 x 9
TCX 1410 PP	TCX 1410 PVDF	G 1/4"	3	16 x 10
TCX 384 PP	TCX 384 PVDF	G 3/8"	3	10 x 4
TCX 386 PP	TCX 386 PVDF	G 3/8"	3	12 x 6
TCX 389 PP	TCX 389 PVDF	G 3/8"	3	15 x 9
TCX 3810 PP	TCX 3810 PVDF	G 3/8"	3	16 x 10
TCX 3813 PP	TCX 3813 PVDF	G 3/8"	3,5	20 x 13
TCX 126 PP	TCX 126 PVDF	G 1/2"	3	12 x 6
TCX 129 PP	TCX 129 PVDF	G 1/2"	3	15 x 9
TCX 1210 PP	TCX 1210 PVDF	G 1/2"	3	16 x 10
TCX 1213 PP	TCX 1213 PVDF	G 1/2"	3,5	20 x 13
TCX 349 PP	TCX 349 PVDF	G 3/4"	3	15 x 9
TCX 3410 PP	TCX 3410 PVDF	G 3/4"	3	16 x 10
TCX 3413 PP	TCX 3413 PVDF	G 3/4"	3,5	20 x 13

Gerade Verbinder für Gewebeschlauch TX — bis 10 bar

Typ **PP**	Typ **PVDF**	Wand-stärke	Schlauch-Ø außen x innen
DCX 4 PP	DCX 4 PVDF	3	10 x 4
DCX 6 PP	DCX 6 PVDF	3	12 x 6
DCX 9 PP	DCX 9 PVDF	3	15 x 9
DCX 10 PP	DCX 10 PVDF	3	16 x 10
DCX 13 PP	DCX 13 PVDF	3,5	20 x 13

Winkel-Verbinder für Gewebeschlauch TX — bis 10 bar

Typ **PP**	Typ **PVDF**	Wand-stärke	Schlauch-Ø außen x innen
WCX 4 PP	WCX 4 PVDF	3	10 x 4
WCX 6 PP	WCX 6 PVDF	3	12 x 6
WCX 9 PP	WCX 9 PVDF	3	15 x 9
WCX 10 PP	WCX 10 PVDF	3	16 x 10
WCX 13 PP	WCX 13 PVDF	3,5	20 x 13

T-Verbinder für Gewebeschlauch TX — bis 10 bar

Typ **PP**	Typ **PVDF**	Wand-stärke	Schlauch-Ø außen x innen
FCX 4 PP	FCX 4 PVDF	3	10 x 4
FCX 6 PP	FCX 6 PVDF	3	12 x 6
FCX 9 PP	FCX 9 PVDF	3	15 x 9
FCX 10 PP	FCX 10 PVDF	3	16 x 10
FCX 13 PP	FCX 13 PVDF	3,5	20 x 13

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.