

CK-Schnellverschraubungen

1



Gerade Verschraubungen mit zylindrischem Gewinde

Typ	Typ	Typ	Gewinde	Schlauch-Ø
MS vernickelt	Aluminium	Kunststoff	außen	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 553 MSV	---	---	M 5	5 x 3
CK 183 MSV	CK 183 A	---	G 1/8"	4,3 x 3
CK 184 MSV	CK 184 A	---	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

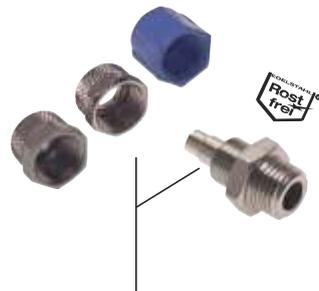
Gerade Verschraubungen mit zylindrischem Gewinde und Knickschutz



Typ	Gewinde	Schlauch-Ø
MS vernickelt	außen	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

* wird mit Teflon-Dichtung geliefert

Gerade Verschraubungen mit zylindrischem Gewinde



Zubehör gleich mitbestellen!
1 Stück Überwurfmutter
(finden Sie in der nebenstehenden Tabelle)

Typ	Gewinde	Schlauch-Ø	Gewinde für Überwurfmutter	Muttern 1.4571 Rostfrei	Muttern MS vernickelt	Muttern POM
K 54 ES	M 5	6 x 4	M 8 x 1	MCK 4M5 ES	---	---
K 184 ES	G 1/8"	6 x 4	M 10 x 1	MCK 4 ES	MCK 4 MSV	MCK 4 K
K 186 ES	G 1/8"	8 x 6	M 12 x 1	MCK 6 ES	MCK 6 MSV	MCK 6 K
K 188 ES	G 1/8"	10 x 8	M 14 x 1	MCK 8 ES	MCK 8 MSV	MCK 8 K
K 144 ES	G 1/4"	6 x 4	M 10 x 1	MCK 4 ES	MCK 4 MSV	MCK 4 K
K 146 ES	G 1/4"	8 x 6	M 12 x 1	MCK 6 ES	MCK 6 MSV	MCK 6 K
K 148 ES	G 1/4"	10 x 8	M 14 x 1	MCK 8 ES	MCK 8 MSV	MCK 8 K
K 386 ES	G 3/8"	8 x 6	M 12 x 1	MCK 6 ES	MCK 6 MSV	MCK 6 K
K 388 ES	G 3/8"	10 x 8	M 16 x 1	MCK 8M16 ES	---	---
K 3810 ES	G 3/8"	12 x 10	M 16 x 1	MCK 10M16 ES	---	---
K 126 ES	G 1/2"	8 x 6	M 12 x 1	MCK 6 ES	---	---
K 128 ES	G 1/2"	10 x 8	M 16 x 1	MCK 8M16 ES	---	---
K 1210 ES	G 1/2"	12 x 10	M 16 x 1	MCK 10M16 ES	---	---

Gerade Verschraubungen mit konischem Gewinde



LOCTITE
Flüssigdichtungen,
Dichtringe & Bänder
ab Seite 908

Typ	Gewinde	Schlauch-Ø
MS vernickelt	außen	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

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 NPT-Gewinde

Typ	Gewinde	Schlauch-Ø
Messing	außen	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	Gewinde	Schlauch-Ø	Gewinde für Überwurfmutter	Muttern 1.4571	Muttern MS vernickelt	Muttern POM
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	Gewinde	Schlauch-Ø
MS vernickelt	außen	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

* wird mit Teflon-Dichtung geliefert



TIP Verhindert das Verdrehen des Schlauches!



360° drehbar

Gerade Drehverschraubungen mit Knickschutzspiralen 360° drehbar für Spiralschläuche

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

Typ	Gewinde	Schlauch-Ø
MS vernickelt	außen	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

Gerade Drehverschraubungen 360° drehbar für Spiralschläuche SPK PU, SPK TX

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

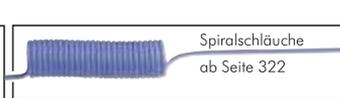
Typ	Gewinde	Schlauch-Ø
MS vernickelt	außen	außen x innen
SPK 14/85 PU	G 1/4"	8 x 5
SPK 14/96 PU	G 1/4"	9,5 x 6,3
SPK 38/128 PU	G 3/8"	12 x 8
SPK 38/159 PU	G 3/8"	15 x 9,5



360° drehbar



Schlauchabschneider auf Seite 957



Spiralschläuche ab Seite 322



Dichtmittel: flüssig / Ringe / Bänder ab Seite 908



Handwerkzeuge ab Seite 864

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

1

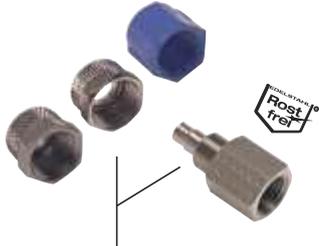


Aufschraubverschraubungen mit Innengewinde (Manometerverschraubungen)

Typ	Typ	Gewinde	Schlauch-Ø
MS vernickelt	Aluminium	innen	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)



Typ	Gewinde	Schlauch-Ø	Gewinde für Überwurfmutter	Muttern 1.4571 Rostfrei	Muttern MS vernickelt	Muttern POM
AK 184 ES	G 1/8"	6 x 4	M 10 x 1	MCK 4 ES	MCK 4 MSV	MCK 4 K
AK 186 ES	G 1/8"	8 x 6	M 12 x 1	MCK 6 ES	MCK 6 MSV	MCK 6 K
AK 144 ES	G 1/4"	6 x 4	M 10 x 1	MCK 4 ES	MCK 4 MSV	MCK 4 K
AK 146 ES	G 1/4"	8 x 6	M 12 x 1	MCK 6 ES	MCK 6 MSV	MCK 6 K
AK 148 ES	G 1/4"	10 x 8	M 14 x 1	MCK 8 ES	MCK 8 MSV	MCK 8 K
AK 386 ES	G 3/8"	8 x 6	M 12 x 1	MCK 6 ES	MCK 6 MSV	MCK 6 K
AK 388 ES	G 3/8"	10 x 8	M 16 x 1	MCK 8M16 ES	---	---

! Zubehör gleich mitbestellen!

1 Stück Überwurfmutter
(finden Sie in der nebenstehenden Tabelle)

Aufschraubverschraubungen mit Schottgewinde



Typ	Gewinde	E max.	Schlauch-Ø
Aluminium	innen		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

Winkel-Verschraubungen



Typ	Höhe	Typ	Höhe	Typ	Höhe	Gewinde	Schlauch-Ø	Verpackungs-
MS vernickelt	H	Aluminium	H	Kunststoff	H	außen	außen x innen	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, ** Hohlverschraubung 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.

CK-Schnellverschraubungen

Winkelverschraubungen Innengewinde

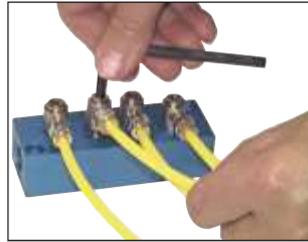
Typ	Höhe	Typ	Höhe	Gewinde	Gewinde	Verpackungs-
MS vernickelt	H	Aluminium	H	außen	innen	einheit
LJK 50 MSV	15	---	---	M 5	M 5	10
LJK 18 MSV	23	LJK18 A	23	G 1/8"	G 1/8"	10
LJK 14 MSV	25	LJK 14 A	28	G 1/4"	G 1/4"	10
LJK 38 MSV	28	LJK 38 A	35	G 3/8"	G 3/8"	10
LJK 12 MSV	38	LJK 12 A	38	G 1/2"	G 1/2"	5



Winkel-Verschraubungen zylindrisch 360° positionierbar

Vorteile: • Auf engstem Raum montierbar.

Typ	Gewinde	Höhe	Schlauch-Ø
MS vernickelt	außen	H	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"	23,0	6 x 4
LCK 146 DRi MSV	G 1/4"	23,0	8 x 6
LCK 148 DRi MSV	G 1/4"	23,0	10 x 8
LCK 388 DRi MSV	G 3/8"	25,5	10 x 8



TIPP

Bei Montage frei positionierbar!



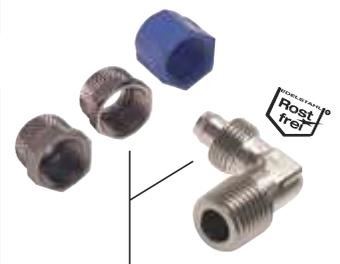
Winkel-Verschraubungen konisch

Typ	Typ	Gewinde	Schlauch-Ø
MS vernickelt	Kunststoff	außen	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-Verschraubungen konisch

Typ	Gewinde	Schlauch-Ø	Gewinde für Überwurfmutter	Muttern 1.4571	Muttern MS vernickelt	Muttern POM
1.4404		außen x innen		Rostfrei		POM
GK 184 ES	R 1/8"	6 x 4	M 10 x 1	MCK 4 ES	MCK 4 MSV	---
GK 186 ES	R 1/8"	8 x 6	M 12 x 1	MCK 6 ES	MCK 6 MSV	MCK 6 K
GK 188 ES	R 1/8"	10 x 8	M 14 x 1	MCK 8 ES	MCK 8 MSV	MCK 8 K
GK 144 ES	R 1/4"	6 x 4	M 10 x 1	MCK 4 ES	MCK 4 MSV	---
GK 146 ES	R 1/4"	8 x 6	M 12 x 1	MCK 6 ES	MCK 6 MSV	MCK 6 K
GK 148 ES	R 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)

Winkel-Drehverschraubungen 360° drehbar

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

Typ	Gewinde	Schlauch-Ø
MS vernickelt	außen	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



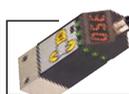
Schläuche ab Seite 314



Präzisions-Fein-Druckregler ab Seite 544



Einbaumanometer ab Seite 590



Elektronische Druckschalter ab Seite 614

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

CK-Schnellverschraubungen

1



360° drehbar

Winkel-Drehverschraubungen mit Knickschutzspirale 360° drehbar

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

Typ	Gewinde	Schlauch-Ø
MS vernickelt	außen	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	Gewinde	Schlauch-Ø
MS vernickelt	innen	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	Höhe H	Typ Aluminium	Höhe H	Typ Kunststoff	Höhe H	Gewinde außen	Schlauch-Ø außen x innen	Verpackungseinheit
MS vernickelt	H	Aluminium	H	Kunststoff	H	außen	außen x innen	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, ** Farbe schwarz

T-Verschraubungen Innengewinde



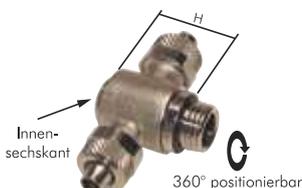
Typ	Höhe H	Typ Aluminium	Höhe H	Gewinde außen	Gewinde innen	Verpackungseinheit
MS vernickelt	H	Aluminium	H	außen	innen	einheit
TJK 50 MSV	14,5	---	---	M 5	M 5	10
TJK 18 MSV	22	TJK 18 A	23	G 1/8"	G 1/8"	10
TJK 14 MSV	27	TJK 14 A	29	G 1/4"	G 1/4"	10
TJK 38 MSV	34	TJK 38 A	35	G 3/8"	G 3/8"	10
TJK 12 MSV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



TIPP Bei Montage frei positionierbar!

T-Verschraubungen 360° positionierbar

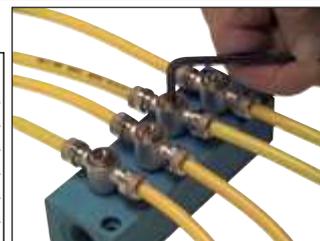
Vorteile: • Auf engstem Raum montierbar.



Innen-sechskant

360° positionierbar

Typ	Gewinde	Höhe H	Schlauch-Ø
MS vernickelt	außen	H	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



CK-Schnellverschraubungen

T-Verschraubungen 360° drehbar

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

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



T-Einschraub-Verschraubungen konisch

Typ	Gewinde	Schlauch-Ø
MS vernickelt	außen	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	Gewinde	Schlauch-Ø	Gewinde für Überwurfmutter	Muttern 1.4571	Muttern MS vernickelt	Muttern POM
1.4404						
TEK 184 ES	R 1/8"	6 x 4	M 10 x 1	MCK 4 ES	MCK 4 MSV	---
TEK 186 ES	R 1/8"	8 x 6	M 12 x 1	MCK 6 ES	MCK 6 MSV	MCK 6 K
TEK 144 ES	R 1/4"	6 x 4	M 10 x 1	MCK 4 ES	MCK 4 MSV	---
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 Überwurfmutter
(finden Sie in der nebenstehenden Tabelle)

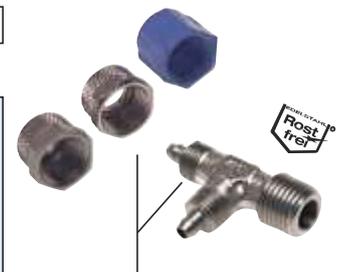
LE-Einschraub-Verschraubungen

Typ	Gewinde	Schlauch-Ø
MS vernickelt	außen	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



LE-Einschraub-Verschraubungen

Typ	Gewinde	Schlauch-Ø	Gewinde für Überwurfmutter	Muttern 1.4571	Muttern MS vernickelt	Muttern POM
1.4305						
LEK 184 ES	R 1/8"	6 x 4	M 10 x 1	MCK 4 ES	MCK 4 MSV	---
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	MCK 4 MSV	---
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 Überwurfmutter
(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

1



Doppelverschraubungen und Reduzierverschraubungen			
Typ		Schlauch 1 Ø	Schlauch 2 Ø
MS vernickelt		außen x innen	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 <i>reduziert</i>	6 x 4
DCK 66 MSV		8 x 6	8 x 6
DCK 86 MSV		10 x 8 <i>reduziert</i>	8 x 6
DCK 88 MSV		10 x 8	10 x 8
DCK 1010 MSV		12 x 10	12 x 10



Schoffverschraubungen				
Typ	Typ	Typ	Gewinde	Schlauch-Ø
MS vernickelt	Aluminium	Kunststoff		außen x innen
SCK 300 MSV	---	---	M 7 x 0,75	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 <i>reduziert</i>	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 <i>reduziert</i>	10 x 8 / 6 x 4
SCK 800/600 MSV	---	---	M 14 x 1 <i>reduziert</i>	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

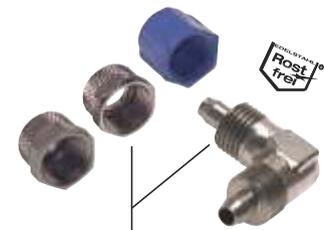


Schoffverschraubungen						
! Achtung: Jeweils 2 Stück Überwurf- und Kontermuttern mitbestellen!						
Typ	Schlauch	Gewinde für	Kontermuttern	Muttern	Muttern	Muttern
1.4571	außen x innen	Überwurfmutter	1.4571	1.4571	MS vernickelt	POM
SK 400 ES	6 x 4	M 10 x 1	KOMUTT 400 ES	MCK 4 ES	MCK 4 MSV	MCK 4 K
SK 600 ES	8 x 6	M 12 x 1	KOMUTT 600 ES	MCK 6 ES	MCK 6 MSV	MCK 6 K
SK 800 ES	10 x 8	M 14 x 1	KOMUTT 800 ES	MCK 8 ES	MCK 8 MSV	MCK 8 K

! **Zubehör gleich mitbestellen!**

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

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



Winkel-Verschraubungen					
Typ	Schlauch-Ø	Gewinde für	Muttern	Muttern	Muttern
1.4404	außen x innen	Überwurfmutter	1.4571	MS vernickelt	POM
WK 400 ES	6 x 4	M 10 x 1	MCK 4 ES	MCK 4 MSV	---
WK 600 ES	8 x 6	M 12 x 1	MCK 6 ES	MCK 6 MSV	MCK 6 K
WK 800 ES	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)



Schraubenschlüssel
ab Seite 864

Bohrer und Senker
ab Seite 884

Zylinder
ab Seite 748

Seitenschneider /
Kombizangen
ab Seite 867

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

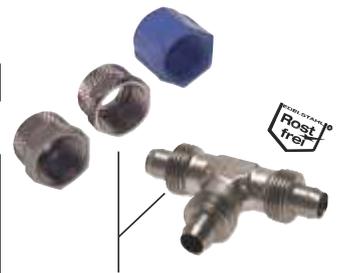
T-Verschraubungen und T-Reduzier-Verschraubungen

Typ	Typ	Schlauch-Ø
MS vernickelt	Kunststoff	außen x innen
FCK 300 MSV	---	4,3 x 3
FCK 400 MSV	FCK 400 K	6 x 4
FCK 64 MSV	---	8 x 6 (mittig: 6 x 4)
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	Schlauch-Ø	Gewinde für Überwurfmutter	Muttern 1.4571	Muttern MS vernickelt	Muttern POM
1.4404					
FK 400 ES	6 x 4	M 10 x 1	MCK 4 ES	MCK 4 MSV	---
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 Überwurfmutter
(finden Sie in der nebenstehenden Tabelle)

T-Verschraubungen, mehrteilig

Werkstoffe: 1.4571, O-Ring: Viton

Typ	Schlauch-Ø
1.4571	außen x innen
FCK 400 ES 4A	6 x 4
FCK 600 ES 4A	8 x 6
FCK 800 ES 4A	10 x 8



Einfaches Vormontieren des Schlauches.

Kreuz-Verschraubungen

Typ	Schlauch-Ø
MS vernickelt	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



Steckanschlüsse
Ø 4 - 32 mm
ab Seite 46



2/2-, 3/2-Wege-Ventile
aus Messing oder Edel-
stahl ab Seite 640



Drosselrückschlag-
ventile
ab Seite 704



Multibox MSV
Messing vernickelte
Reduzier-, Verbindungs-
und Verschlussnippel
von M5 bis 1" auf Seite 958



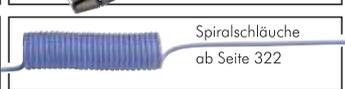
Schläuche
ab Seite 314



Kupplungsdoesen
NW7 ab Seite 248



Schlauchabschneider
auf Seite 957



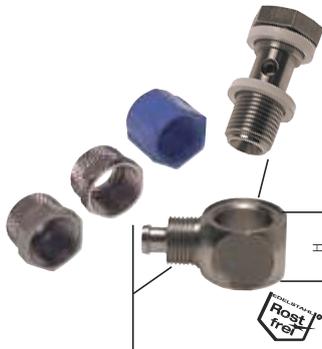
Spiralschläuche
ab Seite 322

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.

Ringstücke

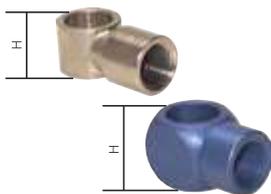


L-Verschraubung-Ringstücke							
Typ	Höhe	Typ	Höhe	Typ	Höhe	für Hohl- schraube	Schlauch-Ø außen x innen
MS vernickelt	H	Aluminium	H	Kunststoff	H		
LK 53 MSV	9,0	LK 53 A	10,0	---	---	M5	4,3 x 3
LK 54 MSV	9,0	LK 54 A	10,0	---	---	M5	6 x 4
LK 183 MSV	14,6	LK 183 A	15,0	---	---	G 1/8"	4,3 x 3
---	---	LK 183 AF	10,0	---	---	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	15,0	LK 144 K	16,5	G 1/4"	6 x 4
LK 146 MSV	14,7	LK 146 A	15,0	LK 146 K	16,5	G 1/4"	8 x 6
LK 148 MSV	14,7	---	---	---	---	G 1/4"	10 x 8
---	---	LK 149 A	20,0	---	---	G 1/4"	11,6 x 9
LK 384 MSV	20,0	---	---	---	---	G 3/8"	6 x 4
LK 386 MSV	20,0	LK 386 A	15,0	---	---	G 3/8"	8 x 6
LK 388 MSV	20,0	---	---	---	---	G 3/8"	10 x 8
---	---	LK 389 A	20,0	---	---	G 3/8"	11,6 x 9
LK 3810 MSV	20,0	---	---	---	---	G 3/8"	12 x 10
LK 126 MSV	24,0	---	---	---	---	G 1/2"	8 x 6
LK 128 MSV	24,0	---	---	---	---	G 1/2"	10 x 8
LK 1210 MSV	24,0	---	---	---	---	G 1/2"	12 x 10

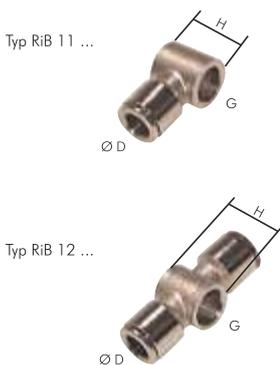


L-Verschraubung-Ringstücke								
Typ	für Hohl- schraube	Schlauch Ø	H	Überwurf- mutter	Hohlschrauben 1.4571	Muttern 1.4571	Muttern MS vernickelt	Muttern POM
LK 54 ES	M 5	6 x 4	10	M 8 x 1	VT 51/16 ES	MCK 4M5 ES	---	---
LK 184 ES	G 1/8"	6 x 4	16	M 10 x 1	VT 181/24 ES	MCK 4 ES	MCK 4 MSV	MCK 4 K
LK 186 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
LK 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
LK 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
LK 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 Überwurfmutter
 1 Stück Hohlsschraube
 (finden Sie in der nebenstehenden Tabelle)



L-Verschraubung-Ringstücke mit Innengewinde					
Typ	Höhe	Typ	Höhe	für Hohl- schraube	Gewinde innen
MS vernickelt	H	Aluminium	H		
LJ 50 MSV	10,0	---	---	M 5	M 5
LJ 18 MSV	14,6	LJ 18 A	14,7	G 1/8"	G 1/8"
LJ 14 MSV	14,7	LJ 14 A	19,0	G 1/4"	G 1/4"
LJ 38 MSV	20,0	LJ 38 A	25,0	G 3/8"	G 3/8"
LJ 12 MSV	24,0	---	---	G 1/2"	G 1/2"



Schwenkringe + T-Stück						
Baureihe C	Baureihe CV	Baureihe C	Baureihe CV	G	D	H
MS vernickelt	MS vernickelt	MS vernickelt	MS vernickelt			
RiB 11 04 05 C	RiB 11 04 05 CV	RiB 12 04 05 C	RiB 12 04 05 CV	M 5	4	10
RiB 11 05 05 C	RiB 11 05 05 CV	RiB 12 05 05 C	RiB 12 05 05 CV	M 5	5	10
RiB 11 06 05 C	---	---	---	M 5	6	10
RiB 11 04 10 C	RiB 11 04 10 CV	RiB 12 04 10 C	RiB 12 04 10 CV	G 1/8"	4	15
RiB 11 05 10 C	RiB 11 05 10 CV	RiB 12 05 10 C	RiB 12 05 10 CV	G 1/8"	5	15
RiB 11 06 10 C	RiB 11 06 10 CV	RiB 12 06 10 C	RiB 12 06 10 CV	G 1/8"	6	15
RiB 11 08 10 C	RiB 11 08 10 CV	RiB 12 08 10 C	RiB 12 08 10 CV	G 1/8"	8	15
RiB 11 06 13 C	RiB 11 06 13 CV	RiB 12 06 13 C	RiB 12 06 13 CV	G 1/4"	6	17
RiB 11 08 13 C	RiB 11 08 13 CV	RiB 12 08 13 C	RiB 12 08 13 CV	G 1/4"	8	17
RiB 11 10 13 C	RiB 11 10 13 CV	RiB 12 10 13 C	RiB 12 10 13 CV	G 1/4"	10	17
RiB 11 08 17 C	RiB 11 08 17 CV	RiB 12 08 17 C	RiB 12 08 17 CV	G 3/8"	8	20
RiB 11 10 17 C	RiB 11 10 17 CV	RiB 12 10 17 C	RiB 12 10 17 CV	G 3/8"	10	20
RiB 11 12 17 C	RiB 11 12 17 CV	RiB 12 12 17 C	RiB 12 12 17 CV	G 3/8"	12	20
RiB 11 12 21 C	RiB 11 12 21 CV	RiB 12 12 21 C	RiB 12 12 21 CV	G 1/2"	12	24

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-Verschraubung-Ringstücke

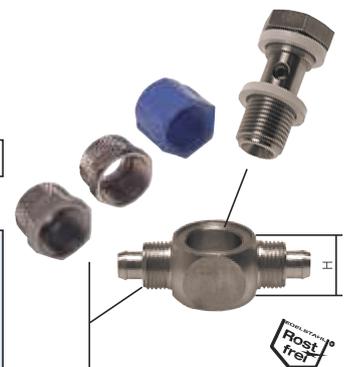
Typ	Höhe	Typ	Höhe	Typ	Höhe	für Hohl- schraube	Schlauch-Ø außen x innen
MS vernickelt	H	Aluminium	H	Kunststoff	H		
TK 53 MSV	9,0	TK 53 A	10,0	---	---	M 5	4,3 x 3
TK 54 MSV	9,0	TK 54 A	10,0	---	---	M 5	6 x 4
TK 183 MSV	14,5	TK 183 A	15,0	---	---	G 1/8"	4,3 x 3
TK 184 MSV	14,5	TK 184 A	15,0	TK 184 K	16,5	G 1/8"	6 x 4
TK 186 MSV	14,5	TK 186 A	15,0	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	17,0	TK 144 A	14,5	TK 144 K	16,5	G 1/4"	6 x 4
TK 146 MSV	17,0	TK 146 A	15,2	TK 146 K	16,5	G 1/4"	8 x 6
TK 148 MSV	17,0	---	---	---	---	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	20,0	---	---	---	---	G 3/8"	8 x 6
TK 388 MSV	20,0	---	---	---	---	G 3/8"	10 x 8
---	---	TK 389 A*	20,0	---	---	G 3/8"	11,6 x 9
TK 126 MSV	24,0	---	---	---	---	G 1/2"	8 x 6
TK 128 MSV	24,0	---	---	---	---	G 1/2"	10 x 8

* Farbe schwarz



T-Verschraubung-Ringstücke

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



Zubehör gleich mitbestellen!

2 Stück Überwurfmutter
1 Stück Hohl-schraube
(finden Sie in der nebenstehenden Tabelle)

T-Ringstücke mit Innengewinde

Typ	Höhe	für Hohl- schraube	Gewinde innen
Aluminium	H		
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"



Steckanschlüsse
Ø 4 - 32 mm
ab Seite 46



Schläuche
ab Seite 314



Handschiebeventile
mit Entlüftung
ab Seite 440



Schlauchabschneider
auf Seite 957



Schlauchklemmleiste
und -durchführung
ab Seite 358



Reduziernippel
ab Seite 176



Unverwechselbare
Kupplungen
ab Seite 244



Dichtmittel
ab Seite 908



Handwerkzeuge
ab Seite 864

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



! Zubehör gleich mitbestellen!

2 Stück Dichtringe

Hohlschrauben 1-fach

Typ	Schaft		Typ	Schaft		Gewinde außen	Typ
	L	SW		L	SW		
MS vernickelt			Aluminium				
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	19	VT 381/25 A	25	22	G 3/8"	DR 38 K
VT 381/32 MSV	32	19	VT 381/37 A	37	22	G 3/8"	DR 38 K
VT 121/37 MSV	37,3	24	VT 121/45 A	45	27	G 1/2"	DR 12 K

* Ausführung in Stahl verzinkt

Hohlschrauben 1-fach

Lieferumfang: Inklusive 2 Dichtringe aus Teflon



Typ	Gewinde außen	Schaft	
		L	SW
1.4571			
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



! Zubehör gleich mitbestellen!

3 Stück Dichtringe

Hohlschrauben 2-fach

Typ	Schaft		Typ	Schaft		Gewinde außen	Typ
	L	SW		L	SW		
MS vernickelt			Stahl verzinkt				
---	---	---	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	19	---	---	---	G 3/8"	DR 38 K
VT 122/63 MSV	62,5	24	---	---	---	G 1/2"	DR 12 K



Hohlschrauben 2-fach

Lieferumfang: Inklusive 3 Dichtringe aus Teflon

Typ	Gewinde außen	Schaft	
		L	SW
1.4571			
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



! Zubehör gleich mitbestellen!

4 Stück Dichtringe

Hohlschrauben 3-fach

Typ	Schaft		Typ	Schaft		Gewinde außen	Typ
	L	SW		L	SW		
MS vernickelt			Stahl verzinkt				
---	---	---	VT 53/36 ST	36	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 383/79 MSV	79	19	---	---	---	G 3/8"	DR 38 K
VT 123/89 MSV	89	24	---	---	---	G 1/2"	DR 12 K

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 und Zubehör

Hohlschrauben 1-fach mit Innengewinde

Typ	Typ	Gewinde	Gewinde	SW	Schaft	Typ
MS vernickelt	Messing	innen	außen		L	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

Hohlschrauben 2-fach mit Innengewinde

Typ	Gewinde	Gewinde	SW	Schaft	Typ
MS vernickelt	innen	außen		L	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

Überwurfmutter

Typ	Typ	Typ	Typ	Gewinde	Schlauch-Ø
MS vernickelt	Aluminium	1.4571	Kunststoff	innen	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 8M1 6 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



Überwurfmutter mit Knickschutz

Typ	Gewinde	Schlauch-Ø
MS vernickelt	innen	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

Typ	für Anschluss
Kunststoff PE	
VK 3 K	4,3 x 3
VK 4 K	6 x 4
VK 6 K	8 x 6
VK 9 K	11,6 x 9



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



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

Beständigkeiten der einzelnen Werkstoffe finden Sie in der Beständigkeitstabelle ab Seite 1042.

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.



Wenn PA-, PP- oder PVDF-Verschraubungen in Verbindung mit PFA- oder PTFE-Schläuchen verwendet werden sollen, so empfehlen wir den Klemmring gegen Schneid- und Dicht-ring-Kombination auszutauschen. Bitte als Zubehör separat bestellen (Seite 95).



Material: Das Anschlussprinzip „1“ für Schläuche (nicht für PTFE- oder PFA-Schläuche):



Anschlussprinzip „1“

- PA
PP
PVDF
- 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.

PFA Das Anschlussprinzip „2“ für Schläuche (auch für PTFE- und PFA-Schläuche):



Anschlussprinzip „2“

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

Gerade Verschraubungen

Prinzip 1*			Prinzip 2		Gewinde	Schlauch-Ø außen x innen
Typ PA**	Typ PP	Typ PVDF	Typ PFA			
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 Dicht-ring-Kombination (siehe Seite 95)

** Rändelmutter und Klemmring in PP, : Grundmaterial FDA-zugelassen



Gerade Schlauchverbindungen

Prinzip 1*			Prinzip 2		Schlauch-Ø außen x innen
Typ PA**	Typ PP	Typ PVDF	Typ PFA		
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 Dicht-ring-Kombination (siehe Seite 95)

** Rändelmutter und Klemmring in PP, : Grundmaterial FDA-zugelassen



Schlauchverschraubungen aus Kunststoff

Gerade Aufschraubverschraubungen

Prinzip 1*			Prinzip 2		Schlauch-Ø außen x innen
Typ PA**	Typ PP	Typ PVDF	Typ PFA	Gewinde	
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 Dichttring-Kombination (siehe Seite 95)
 ** Rändelmutter und Klemmung in PP, : Grundmaterial FDA-zugelassen



Winkel-Einschraubverschraubungen

Prinzip 1*			Prinzip 2		Schlauch-Ø außen x innen
Typ PA**	Typ PP	Typ PVDF	Typ PFA	Gewinde	
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

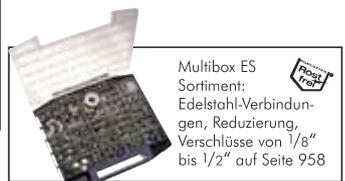
* bei PFA- und PTFE-Schläuchen empfehlen wir einen Austausch des Klemmrings gegen eine Schneid- und Dichttring-Kombination (siehe Seite 95)
 ** Rändelmutter und Klemmung in PP, : Grundmaterial FDA-zugelassen



Winkel-Einschraubverschraubungen (positionierbar)

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

* bei PFA- und PTFE-Schläuchen empfehlen wir einen Austausch des Klemmrings gegen eine Schneid- und Dichttring-Kombination (siehe Seite 95)
 : Grundmaterial FDA-zugelassen



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

1



Anschlussprinzip „1“



Anschlussprinzip „2“



Die Beständigkeiten der Werkstoffe finden Sie in der Beständigkeits-tabelle ab Seite 1042.

Winkel-Aufschraubverschraubungen

Prinzip 1*			Gewinde	Schlauch-Ø außen x innen
Typ PA**	Typ PP	Typ PVDF		
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 Dichting-Kombination (siehe Seite 95)
 ** Rändelmutter und Klemmring in PP, : Grundmaterial FDA-zugelassen

T-Einschraubverschraubungen

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



* bei PFA- und PTFE-Schläuchen empfehlen wir einen Austausch des Klemmrings gegen eine Schneid- und Dichting-Kombination (siehe Seite 95)
 ** Rändelmutter und Klemmring in PP, : Grundmaterial FDA-zugelassen

T-Einschraubverschraubungen (positionierbar)

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



* bei PFA- und PTFE-Schläuchen empfehlen wir einen Austausch des Klemmrings gegen eine Schneid- und Dichting-Kombination (siehe Seite 95)
 : Grundmaterial FDA-Zugelassen

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

Winkel-Schlauchverbindungen

Prinzip 1*			Prinzip 2		Schlauch-Ø außen x innen
Typ PA**	Typ PP	Typ PVDF	Typ PFA		
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	---		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 unten)

** Rändelmutter und Klemmung in PP, : Grundmaterial FDA-zugelassen



T-Schlauchverbindungen

Prinzip 1*			Prinzip 2		Schlauch-Ø außen x innen
Typ PA**	Typ PP	Typ PVDF	Typ PFA		
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 Klemmung in PP, : Grundmaterial FDA-zugelassen



Gerade Schottverschraubungen

Prinzip 1*			Prinzip 2		Schlauch-Ø außen x innen
Typ PA**	Typ PP	Typ PVDF	Typ PFA		
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 unten)

** Rändelmutter und Klemmung in PP, : Grundmaterial FDA-zugelassen



Winkel-Schottverschraubungen

Prinzip 1*			Prinzip 2		Schlauch-Ø außen x innen
Typ PA**	Typ PP	Typ PVDF	Typ PFA		
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 unten)

** Rändelmutter und Klemmung in PP, : Grundmaterial FDA-zugelassen

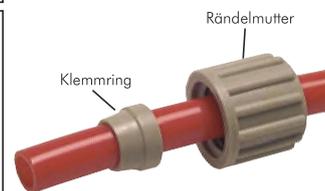


Rändelmuttern

Prinzip 1		Prinzip 2		Schlauch-Ø außen x innen
Typ PP*	Typ PVDF	Typ PFA		
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, : Grundmaterial FDA-zugelassen

Anschlussprinzip „1“

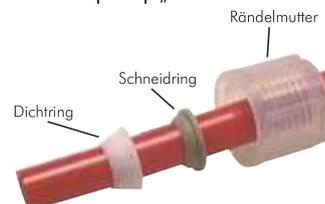


Klemm-, Schneid- und Dichtringe

Prinzip 1* - Klemmringe		Prinzip 2 - Schneid-/Dichtringe		Schlauch-Ø außen x innen
Typ PP**	Typ PVDF	Typ PFA		
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, : Grundmaterial FDA-zugelassen

Anschlussprinzip „2“



Verschraubungen für Gewebesläuche



Für TX-Gewebesläuche, PVC- und Silikon-schläuche.



Gerade Einschraubverschraubungen für Gewebeslauch TX

bis 10 bar

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

☑ : Grundmaterial FDA-zugelassen

Winkel-Einschraubverschraubungen für Gewebeslauch TX

bis 10 bar

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



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

☑ : Grundmaterial FDA-zugelassen

Gerade Verbinder für Gewebeslauch TX

bis 10 bar

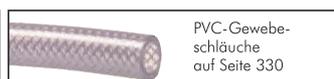


Typ	Typ	Schlauch-Ø
PP	PVDF	innen x außen
DCX 4 PP	DCX 4 PVDF	4 x 10
DCX 6 PP	DCX 6 PVDF	6 x 12
DCX 9 PP	DCX 9 PVDF	9 x 15
DCX 10 PP	DCX 10 PVDF	10 x 16
DCX 13 PP	DCX 13 PVDF	13 x 20

☑ : Grundmaterial FDA-zugelassen



Silberschläuche
ab Seite 339



PVC-Gewebes-
schläuche
auf Seite 330



Gewindetüllen &
Schlauchtüllen
ab Seite 102



Kugelhähne
ab Seite 430

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.

Verschraubungen für Gewebesläuche

Winkel-Verbinder für Gewebeslauch TX

bis 10 bar

Typ PP	Typ PVDF	Schlauch-Ø innen x außen
WCX 4 PP	WCX 4 PVDF	4 x 10
WCX 6 PP	WCX 6 PVDF	6 x 12
WCX 9 PP	WCX 9 PVDF	9 x 15
WCX 10 PP	WCX 10 PVDF	10 x 16
WCX 13 PP	WCX 13 PVDF	13 x 20

: Grundmaterial FDA-zugelassen

T-Verbinder für Gewebeslauch TX

bis 10 bar

Typ PP	Typ PVDF	Schlauch-Ø innen x außen
FCX 4 PP	FCX 4 PVDF	4 x 10
FCX 6 PP	FCX 6 PVDF	6 x 12
FCX 9 PP	FCX 9 PVDF	9 x 15
FCX 10 PP	FCX 10 PVDF	10 x 16
FCX 13 PP	FCX 13 PVDF	13 x 20

: Grundmaterial FDA-zugelassen

T-Einschraubverschraubungen für Gewebeslauch TX

bis 10 bar

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

: Grundmaterial FDA-zugelassen

Gerade Einschraubverschraubungen für Silberschläuche/metallumflochtene Schläuche

Werkstoffe: Körper: Aluminium, Klemmring innen und Dichtung: Kunststoff

Betriebsdruck: 0 bis 10 bar sowie Grobvakuum

Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C

- Vorteile:**
- Häufige Montage und Demontage möglich
 - Keine Schlauchschelle und überstehende Geflechtstråde der Metallumflechtung - Verletzungsgefahr
 - Weitgehend gegen Funkenflug beständig (Schweißmaschinen)

Typ	Gewinde	Schlauch-Ø innen x außen
CSi 184 A	G 1/8"	4 x 7
CSi 186 A	G 1/8"	6 x 9
CSi 144 A	G 1/4"	4 x 7
CSi 146 A	G 1/4"	6 x 9
CSi 149 A	G 1/4"	9 x 12
CSi 386 A	G 3/8"	6 x 9
CSi 389 A	G 3/8"	9 x 12
CSi 126 A	G 1/2"	6 x 9
CSi 129 A	G 1/2"	9 x 12

Silberschläuche
auf Seite 339

L-Einschraubverschraubungen für Silberschläuche/metallumflochtene Schläuche

Werkstoffe: Körper: Aluminium, Klemmring innen und Dichtung: Kunststoff

Betriebsdruck: 0 bis 10 bar sowie Grobvakuum

Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C

- Vorteile:**
- Häufige Montage und Demontage möglich
 - Keine Schlauchschelle und überstehende Geflechtstråde der Metallumflechtung - Verletzungsgefahr
 - Weitgehend gegen Funkenflug beständig (Schweißmaschinen)

Typ	Gewinde	Schlauch-Ø innen x außen
LCSi 184 A	G 1/8"	4 x 7
LCSi 146 A	G 1/4"	6 x 9
LCSi 149 A	G 1/4"	9 x 12
LCSi 389 A	G 3/8"	9 x 12