

## INOXLINE KATALOGPROGRAMM

### Anschlüsse aus Edelstahl



Steckanschlüsse



Verschraubungen



Totraum- und fugenarme Anschlüsse



## EISELE IST QUALITÄT MADE IN GERMANY

Über 30 Patente, mehr als 8000 Standardartikel und 2000 kundenbezogene Sonderlösungen sind ein eindrucksvoller Nachweis unserer Leistungsfähigkeit. Ob aus Standardkomponenten konfiguriert oder individuell nach Maß gefertigt: Alle EISELE-Produkte überzeugen durch Qualität, lange Lebensdauer und ausgereifte Technik.

Unser Unternehmen bleibt sich und seiner Herkunft treu. Das EISELE-Portfolio wird nahezu 100% an unserem Standort in Waiblingen bei Stuttgart gefertigt. Durch die Lagerhaltung direkt am Produktionsstandort können wir unsere Kunden optimal versorgen und auf Bedarf und technische Anforderungen kurzfristig reagieren.

**DIN EN ISO 9001: 2015** – EISELE ist seit 1994 zertifiziert. Diesen Qualitätsstandard aktualisieren wir bis heute und setzen ihn auch in Zukunft mit weiteren Zertifizierungen fort.









Seit 2014 ist EISELE auch nach der internationalen Umweltmanagementnorm **DIN EN ISO 14001:2015** zertifiziert.



**Das dürfen Sie von EISELE-Anschlusskomponenten erwarten:**

- + Höchste Dichtheit und Sicherheit
- + Robustheit und lange Lebensdauer
- + Vakuumgeeignete Produkte
- + Leichte Montage und Demontage
- + Individuelle Lösungen für verschiedenste Anwendungen

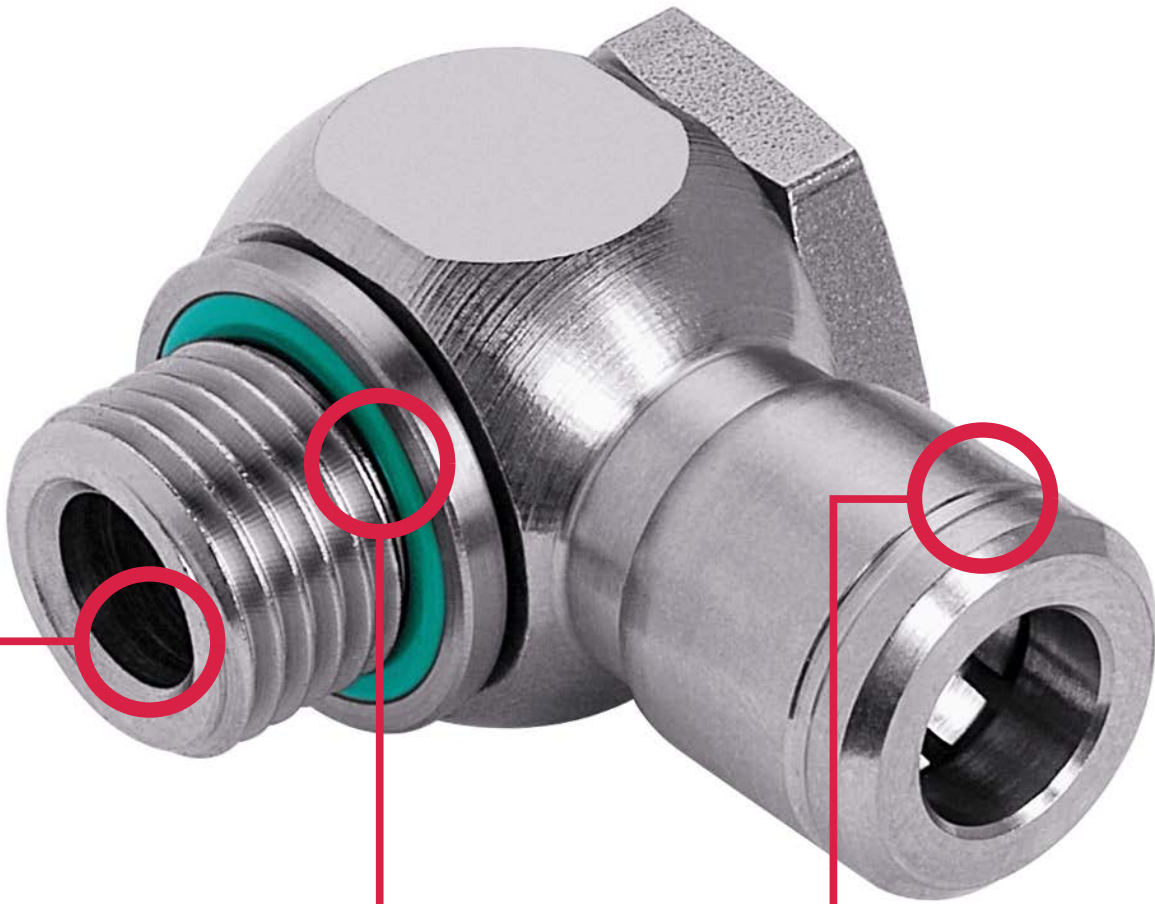


Inhaltsübersicht		Seite	Programm
EISELE INOXLINE		<b>Steckanschlüsse aus Edelstahl mit 1 Dichtung</b> Allround-Anschlüsse aus Edelstahl	5 17
		<b>Steckanschlüsse aus Edelstahl mit 2 Dichtungen</b> Anschlüsse für höhere Drücke	21 17A
		<b>Verschraubungen</b> Verschraubungen mit hohen Anforderungen an die Haltekraft	31 Verschraubung
		<b>Verschraubungen für tottraumfreie Verbindungen</b> Anschlüsse aus Edelstahl, Messing vernickelt	35 1600
		<b>Komfort-Verschraubungen für fugenfreie Verbindungen</b> Anschlüsse aus Edelstahl 1.4404	47 3800
		<b>Zubehör für die EISELE INOXLINE</b> Ideale Ergänzung zu den Inoxline Anschlüssen	63 ZUBEHÖR
		<b>Kundenspezifische Bauformen</b> Anschlüsse der INOXLINE-Serie in kundenspezifischen Ausführungen	65 CLIENT
	<b>Kunststoffschläuche</b> PE, PA, PU, Eisele ProWeld, PTFE/FEP	65 99	
<b>Artikelnummernindex</b>		74	



## Steckanschlüsse aus Edelstahl mit 1 Dichtung

17



#### Medienbeständige Materialien

- Für Anwendungen in der Lebensmittelindustrie
- Hohe Materialqualität durch Einsatz von rostfreiem und säurebeständigem Edelstahl 1.4301/1.4307

#### Handhabungs- effizienz

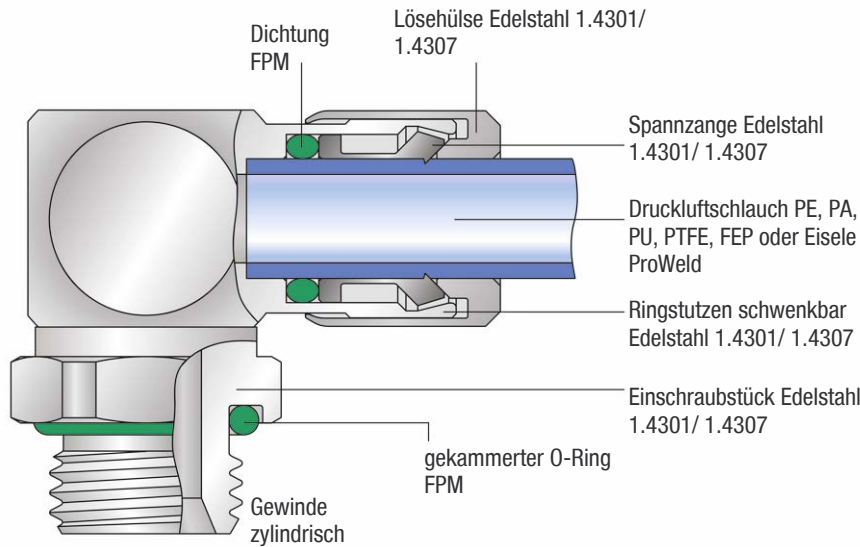
- Schnelle und sichere Montage und Demontage der Schläuche
- Handhabung verlangt keine Werkzeuge

#### Mit patentierter Lösehülse

- Von der Lösehülse bestens geschützt liegt die Spannzange im Gehäuse
- Selbst bei stark verschmutzten Anschlüssen kann kein Schmutz ins System eindringen
- Leichte Reinigung des Anschlusses möglich

Geeignet auch für Vakuumanwendungen

## Funktionsweise



### Vorteile

- Sehr schnelle Montage und Demontage von Druckluftschläuchen
- Keine Werkzeuge erforderlich
- Häufige Montage und Demontage möglich
- Voller Schlauchdurchgang
- Alle Einschraubverschraubungen mit gekammertem O-Ring abgedichtet
- Sehr klein bauende Anschlüsse
- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307 (rostfrei und säurebeständig)
- geeignet für Vakuum

### Besondere Technik der Lösehülse

- Spannzange liegt von der Lösehülse geschützt im Gehäuse
- Leichte Demontage auch bei stark verschmutzten Anschlüssen
- Leicht zu reinigen

## Einsatzbereiche

Das Anschlusssystem mit der besonderen Technik für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie sowie für den Einsatz mit aggressiven Medien. Sehr schnelle, sichere Montage und leichte Demontage von Druckluftschläuchen aus PE (Polyethylen), PA (Polyamid), PU (Polyurethan), ProWeld (PUR) und PTFE (Teflon) / FEP.

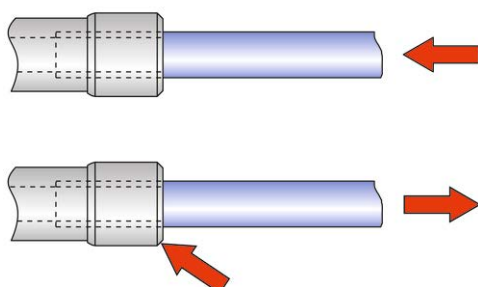
## Einsatzbedingungen

- Temperaturbereich: -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich: -0,95 bis 16 bar
- zulässiges Medium: Luft und andere Medien <sup>1)</sup>
- Sehr schnelle Montage und Demontage von Druckluftschläuchen
- Keine Werkzeuge erforderlich
- Häufige Montage und Demontage möglich
- Voller Schlauchdurchgang
- Alle Einschraubverschraubungen mit gekammertem O-Ring abgedichtet
- Sehr klein bauende Anschlüsse auch ohne den Einsatz von konischen Gewinden
- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307 (rostfrei und säurebeständig)
- Geeignet für Vakuum

Die angegebenen Daten gelten in Abhängigkeit der verwendeten Schläuche.

<sup>1)</sup> Steckanschlüsse dieser Bauart können nicht nur für Druckluft, sondern nach Absprache auch für andere Medien eingesetzt werden. Falls der Dichtungswerkstoff FPM für Ihren Einsatzfall nicht geeignet ist, bitten wir um Ihre Anfrage. Unsere Techniker beraten Sie gerne bei der Auswahl eines geeigneten Dichtungswerkstoffes.

## Handhabung



Montage: Schlauch bis zum Anschlag in den Anschluss stecken

Demontage: Lösehülse ganz zurück drücken, Schlauch herausziehen

## Schläuche

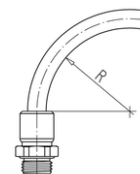
Schlauchabmessung		Polyethylen (PE) Temperaturbereich -10 bis +40°C		Polyamid (PA) Temperaturbereich -60 bis +100°C		Polyurethan (PU) Temperaturbereich -35 bis +70°C		ProWeld (PUR) <sup>1)</sup> Temperaturbereich -35 bis +90°C		Teflon (PTFE) / FEP <sup>2)</sup> Temperaturbereich -35 bis +120°C	
Außen-Ø	Innen-Ø	R min.	p max. (bar)	R min.	p max. (bar)	R min.	p max. (bar)	R min.	p max. (bar)	R min.	p max. (bar)
4 (±0,1)	(2)	20	20	20	30	10	10	10	20	16	25
4,3 (±0,1)	(3)	20	13	20	20	10	10	-	-	35	10
5 (±0,1)	(3)	25	15	25	25	11	10	-	-	25	20
6 (±0,1)	(4)	30	13	30	20	15	10	15	11	35	15
8 (±0,15)	(6)	40	8	40	15	20	9	20	9	65	11
10 (±0,15)	(8)	60	6	60	12	40	8	25	14	100	9
12 (±0,15)	(9)	60	9	85	15	50	10	30	10	100	9
14 (±0,15)	(11)	90	8	80	12	60	7,5	45	9	140	9
16 (±0,15)	(12)	90	6	90	11	45	10	50	9	-	-
20 (±0,2)	(14)	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
1/4" (6,3±0,1)	(4)	-	-	23	20	-	-	10	10	-	-
3/8" (9,5±0,15)	(6)	-	-	32	19	-	-	25	9	-	-
1/2" (12,7±0,15)	(8)	-	-	60	18	-	-	23	9	-	-
5/8" (15,9±0,15)	(11)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Die montierten Druckluftschläuche sollen keiner Zugbelastung ausgesetzt werden.

<sup>1)</sup> Bei den Eisele ProWeld-Schläuchen ergibt sich aufgrund der teilweise größeren Wandstärke ein geringerer Innendurchmesser.

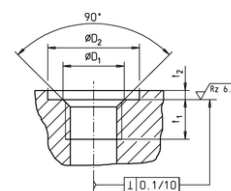
<sup>2)</sup> Wichtige Hinweise für die Verwendung von Druckluftschläuchen aus PTFE (Teflon) und FEP:

- Die Außendurchmesser der Druckluftschläuche müssen frei von Riefen und sonstigen Beschädigungen (z.B. Beschädigungen durch Montagezangen) sein.
- Vor der Montage müssen die Druckluftschläuche mit dem Eisele-Schlauchsneider Art.-Nr. 99605-0014 oder Art.-Nr. 99606-0022 winkelrecht abgeschnitten werden. Es muss sichergestellt sein, dass sie während des Schneidevorgangs weder deformiert noch beschädigt werden.
- Um einwandfreie Dichtheit zu erzielen, müssen die Druckluftschläuche bei der Montage spürbar bis auf den Grund der Steckanschlüsse gedrückt werden.



## Anschlussgewinde

Gewinde	Gewindetiefe	Gewindesenkung ØD1 max. (mm)	Plansenkung <sup>1)</sup>		Anzugsmoment <sup>2)</sup> max. (Nm)	Gewindenormen
	t1 min. (mm)		ØD2 min. (mm)	t2 max. (mm)		
M5	4,5	6	10	0,5	0,95	Metr. Gewinde M: DIN 13 / ISO 965 Rohrgewinde G: DIN ISO 228
G1/8	7	11	15,3	0,5	9	
G1/4	9	14,2	19	0,5	18	
G3/8	9	17,5	24	0,5	25	
G1/2	11	22	27	0,5	34	



<sup>1)</sup> Eine Plansenkung ist nicht erforderlich. Wird dennoch eine Plansenkung angebracht, so gelten die angegebenen Werte.

## Einschraubanschlüsse

ab Seite 9



Gerade Einschraubanschlüsse

Seite 9



Winkel-Einschraubanschlüsse

Seite 12



T-Einschraubanschlüsse

Seite 13

## Steckverbinder

ab Seite 15



Doppelanschlüsse

Seite 15



Winkelanschlüsse

Seite 15



T-Anschlüsse

Seite 16



Kreuzanschlüsse

Seite 16



Schottanschlüsse

Seite 17

## Funktionsverschraubungen

ab Seite 18



Drosselrückschlagventil

Seite 18

## Stecker

ab Seite 19



Reduzierstecker

Seite 19



Winkelstecker

Seite 19



Verschlussstecker

Seite 19

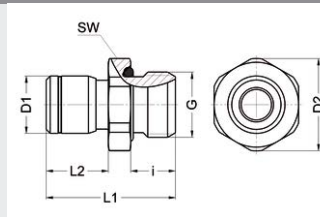
## Zubehör

ab Seite 54



## Gerader Einschraubanschluss

- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Whitworth-Rohrgewinde
- Gekammerter O-Ring
- Dichtungen FPM
- Temperaturbereich: -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich: -0,95 bis 16 bar

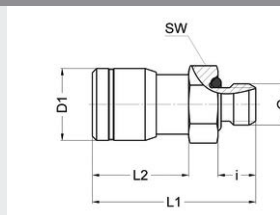


17

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	D1	D2	NW	g/Stück
928-0202	G1/8	AD4 (5/32")	13	7	21	10	8,6	14,2	3	9
928-0204	G1/8	AD6	13	7	23,5	12,5	11,5	14,2	5	10
928-0204X	G1/8	AD6	13	5,5	22	12,5	11,5	14,2	5	10
928-0206	G1/8	AD8 (5/16")	14	7	28,5	17,5	14,5	15,2	6	15
928-0208	G1/8	AD10	17	7	31,5	19	16,5	18,5	6	21
928-0295	G1/8	AD3/8" (9,5)	17	7	31,5	19	16,1	18,5	6	21
928-0402	G1/4	AD4 (5/32")	17	9	23,5	10	8,6	18,5	3	18
928-0404	G1/4	AD6	17	9	26	12,5	11,5	18,5	5	19
928-0406	G1/4	AD8 (5/16")	17	9	29	15,5	14,5	18,5	6	21
928-0408	G1/4	AD10	17	9	33,5	20	16,5	18,5	8	23
928-0409	G1/4	AD12	19	9	39	23,5	20	20,7	8	36
928-0604	G3/8	AD6	22	9	27	12,5	11,5	23,8	5	33
928-0606	G3/8	AD8 (5/16")	22	9	30	15,5	14,5	23,8	6	35
928-0608	G3/8	AD10	22	9	32	17,5	16,5	23,8	8	35
928-0609	G3/8	AD12	22	9	34	19,5	20	23,8	9	37
928-0611	G3/8	AD14	22	9	41	26,5	22	23,8	11	45
928-0612	G3/8	AD16	24	9	45	28	24,9	26,2	10	59
928-0804	G1/2	AD6	24	11	29,5	12,5	11,5	26,2	5	51
928-0806	G1/2	AD8 (5/16")	24	11	32,5	15,5	14,5	26,2	6	54
928-0808	G1/2	AD10	24	11	34,5	17,5	16,5	26,2	8	53
928-0809	G1/2	AD12	24	11	36,5	19,5	20	26,2	9	54
928-0811	G1/2	AD14	24	11	38	21	22	26,2	11	52
928-0812	G1/2	AD16	24	11	45	27,5	24,9	26,2	12,5	64
928-0815	G1/2	AD20	30	11	61,2	39,2	30,5	33,5	15	123
928-1015	G3/4	AD20	32	12	61,2	38,2	30,5	34,8	16,5	145

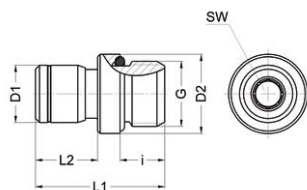
## Gerader Einschraubanschluss

- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Gewinde metrisch
- Gekammerter O-Ring
- Dichtungen FPM
- Temperaturbereich: -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich: -0,95 bis 16 bar



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	D1	NW	g/Stück
929-4202	M3	AD4 (5/32")	8	3	18,5	11,5	8,6	1,2	4
929-5002	M5	AD4 (5/32")	8	4,5	19,5	11,5	8,6	2,5	4
929-5004	M5	AD6	10	4,5	23	14	11,5	2,5	7
929-5006	M5	AD8 (5/16")	13	4,5	26	16	14,5	2	13
929-4604	M6	AD6	10	5	23	13	11,5	3	7
929-4804	M7	AD6	10	5	23	13	11,5	4	8

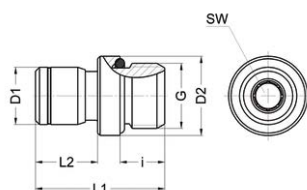
## Gerader Einschraubanschluss



- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Whitworth-Rohrgewinde
- Mit Innensechskant
- Gekammerter O-Ring
- Dichtungen FPM
- Temperaturbereich: -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich: -0,95 bis 16 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	D1	D2	NW	g/Stück
962-0202	G1/8	AD4 (5/32")	3	7	20	10	8,6	11,9	3	7
962-0204	G1/8	AD6	4	7	22,5	12,5	11,5	11,9	4	9
962-0204X	G1/8	AD6	4	5,5	22,5	14	11,5	11,9	4	9
962-0206	G1/8	AD8 (5/16")	5	7	28,5	-	14,5	12,8	5	15
962-0208	G1/8	AD10	5	7	32	-	16,5	14,8	5,2	20
962-0402	G1/4	AD4 (5/32")	3	9	23,5	10	8,6	15,9	3	16
962-0404	G1/4	AD6	4	9	26	12,5	11,5	15,9	4	18
962-0406	G1/4	AD8 (5/16")	6	9	29	15,5	14,5	15,9	6	19
962-0408	G1/4	AD10	8	9	33,5	20	16,5	15,9	8	21
962-0604	G3/8	AD6	5	9	27	12,5	11,5	19,9	5,2	29
962-0606	G3/8	AD8 (5/16")	6	9	30	15,5	14,5	19,9	6,2	31
962-0608	G3/8	AD10	6	9	32	17,5	16,5	19,9	8,4	30
962-0609	G3/8	AD12	9	9	34	19,5	20	19,9	9,4	32
962-0804	G1/2	AD6	5	11	29,5	12,5	11,5	23,9	5,2	49
962-0806	G1/2	AD8 (5/16")	6	11	32,5	15,5	14,5	23,9	6,2	51
962-0808	G1/2	AD10	8	11	34,5	17,5	16,5	23,9	8,4	50
962-0809	G1/2	AD12	9	11	36,5	19,5	20	23,9	9,4	52

## Gerader Einschraubanschluss

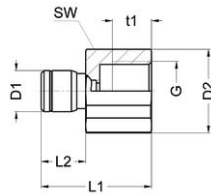


- Gewinde metrisch
- Mit Innensechskant
- Gekammerter O-Ring
- Dichtungen FPM
- Werkstoff 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	D1	D2	NW	g/Stück
963-5002	M5	AD4	2,5	4,5	19	11	8,8	8	2	4
963-5004	M5	AD6	2,5	4,5	23,5	14	11,6	8	2	6

## Gerader Aufschraubanschluss mit Innengewinde

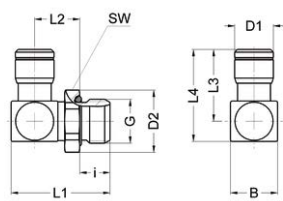
- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Whitworth-Rohrgewinde
- Dichtungen FPM
- Temperaturbereich: -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich: -0,95 bis 16 bar



17

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	L1	L2	t1	D1	D2	NW	g/Stück
917-0102	G1/8	AD4 (5/32")	14	24	10	8	8,6	15,2	3	15
917-0104	G1/8	AD6	14	27	12,5	8	11,5	15,2	4,5	18
917-0106	G1/8	AD8 (5/16")	14	30	15,5	8	14,5	15,2	6,5	21
917-0304	G1/4	AD6	17	31	12,5	12	11,5	18,3	4,5	27
917-0306	G1/4	AD8 (5/16")	17	34	15,5	12	14,5	18,3	6,5	31
917-0308	G1/4	AD10	17	37	17,5	12	16,5	18,3	8,5	33
917-0504	G3/8	AD6	22	31	12,5	12	11,5	23,4	4,5	43
917-0506	G3/8	AD8 (5/16")	22	34	15,5	12	14,5	23,4	6,5	46
917-0508	G3/8	AD10	22	37	17,5	12	16,5	23,4	8,5	50
917-0704	G1/2	AD6	27	34	12,5	14	11,5	28,6	4,5	68
917-0706	G1/2	AD8 (5/16")	27	37	15,5	14	14,5	28,6	6,5	72
917-0708	G1/2	AD10	27	40	17,5	14	16,5	28,6	8,5	77

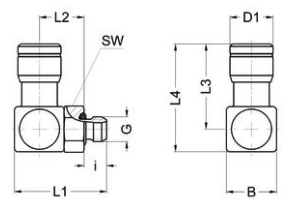
## Winkel-Einschraubanschluss schwenkbar



- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Whitworth-Rohrgewinde
- Gekammerter O-Ring
- Dichtungen FPM
- Temperaturbereich: -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich: -0,95 bis 16 bar
- Nicht für dauerhafte Schwenkbewegungen ausgelegt

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	D2	NW	g/Stück
986-0202	G1/8	AD4 (5/32")	13	7	22,9	10,9	17	21,5	10	8,6	14,2	2,5	16
986-0204	G1/8	AD6	13	7	27	12,9	21,3	27,3	14	11,5	14,2	4	29
986-0204X	G1/8	AD6	13	5,5	25	12,9	21,3	27,3	14	11,5	14,2	4	28
986-0206	G1/8	AD8 (5/16")	13	7	29,5	14,4	25,5	33	16	14,5	14,2	5,5	40
986-0208	G1/8	AD10	17	7	31,4	15,4	29,5	38	18	16,5	18,5	5,5	57
986-0209	G1/8	AD12	17	7	33,9	16,9	35,5	45,5	20	20	18,5	5,5	81
986-0263	G1/8	AD1/4" (6,3)	13	7	27	12,9	21,3	27,3	14	11,9	14,2	4	29
986-0402	G1/4	AD4 (5/32")	17	9	25,4	11,5	17	21,5	10	8,6	18,5	3	25
986-0404	G1/4	AD6	17	9	29,4	13,5	21,3	27,3	14	11,5	18,5	4	37
986-0406	G1/4	AD8 (5/16")	17	9	31,9	15	25,5	33	16	14,5	18,5	6,5	47
986-0408	G1/4	AD10	17	9	33,9	16	29,5	38	18	16,5	18,5	8	58
986-0409	G1/4	AD12	17	9	36,4	17,5	35,6	45,5	20	20	18,5	9	80
986-0604	G3/8	AD6	22	9	29,4	13,5	21,3	27,3	14	11,5	23,8	4	48
986-0604X	G3/8	AD6	22	7,5	27,9	13,4	21,3	27,3	14	11,5	23,8	4	46
986-0606	G3/8	AD8 (5/16")	22	9	32,4	15,5	25,5	33	16	14,5	23,8	6,5	58
986-0608	G3/8	AD10	22	9	34,4	16,5	29,5	38	18	16,5	23,8	8	71
986-0609	G3/8	AD12	22	9	36,9	18	35,6	45,5	20	20	23,8	9	93
986-0611	G3/8	AD14	22	9	41,5	20,5	39,4	52	22	22	23,4	12	127
986-0612	G3/8	AD16	22	9	41,5	20,5	43	55	24	24,9	23,4	12	134
986-0804	G1/2	AD6	24	11	32,9	14,9	21,3	27,3	14	11,5	26,2	4	69
986-0806	G1/2	AD8 (5/16")	24	11	35,4	16,5	25,5	33	16	14,5	26,2	6,5	79
986-0808	G1/2	AD10	24	11	37,6	17,7	29,5	38	18	16,5	26,2	8	89
986-0809	G1/2	AD12	24	11	40	19	35,5	45,5	20	20	26,2	9	111
986-0811	G1/2	AD14	24	11	43,5	20,5	39,4	52	22	22	26,2	12	144
986-0812	G1/2	AD16	24	11	43,5	20,5	43	55	24	24,9	26,2	12	151
986-0815	G1/2	AD20	24	11	49,5	23,5	57,2	70,7	30	30,5	26,2	15	242

## Winkel-Einschraubanschluss, schwenkbar

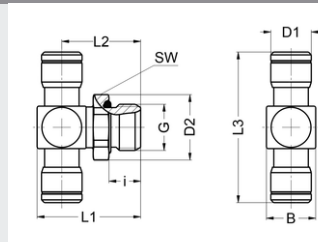


- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Gewinde metrisch
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen FPM
- Temperaturbereich: -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich: -0,95 bis 16 bar
- Nicht für dauerhafte Schwenkbewegungen ausgelegt

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	NW	g/Stück
987-5404	M10x1	AD6	13	7	27	12,9	21,3	27,3	14	11,5	4	29
987-5806	M14x1,5	AD8 (5/16")	17	9	31,9	15	25,5	33	16	14,5	6,5	48
987-4202	M3	AD4 (5/32")	8	3	16,9	8,9	17	21,5	10	8,6	1,2	10
987-5002	M5	AD4 (5/32")	8	4,5	18,4	8,9	17	21,5	10	8,6	2,5	10
987-5004	M5	AD6	8	4,5	20,4	9,9	20	24,5	12	11,5	2,5	15
987-4604	M6	AD6	10	5	20,9	9,9	20	24,5	12	11,5	3	16
987-4802	M7	AD4 (5/32")	10	5	24,5	9,4	17	21,5	10	8,6	2,5	35
987-4804	M7	AD6	12	5	24,5	8,9	21,3	27,3	14	11,5	4	35

## T-Einschraubanschluss, schwenkbar

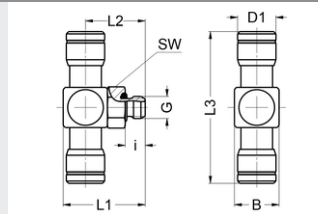
- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Whitworth-Rohrgewinde
- Gekammerter O-Ring
- Dichtungen FPM
- Temperaturbereich: -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich: -0,95 bis 16 bar
- Nicht für dauerhafte Schwenkbewegungen ausgelegt



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	B	D1	D2	NW	g/Stück
988-0202	G1/8	AD4 (5/32")	13	7	23	11	34	10	8,6	14,2	2,5	18
988-0204	G1/8	AD6	13	7	26,9	19,9	42,4	14	11,5	14,2	4	34
988-0204X	G1/8	AD6	13	5,5	25,4	18,4	42,6	14	11,5	14,2	4	33
988-0206	G1/8	AD8 (5/16")	13	7	29,4	21,4	51,2	16	14,5	14,2	6	49
988-0402	G1/4	AD4 (5/32")	17	9	25,4	20,4	33,4	10	8,6	18,5	2,5	27
988-0404	G1/4	AD6	17	9	29,4	22,4	42,4	14	11,5	18,5	4	42
988-0406	G1/4	AD8 (5/16")	17	9	31,9	23,9	51,2	16	14,5	18,5	6	56
988-0408	G1/4	AD10	17	9	33,9	24,9	59	18	16,5	18,5	8	69
988-0409	G1/4	AD12	17	9	36,6	26,6	71	20	20	18,5	9	100
988-0606	G3/8	AD8 (5/16")	22	9	32,4	24,4	51,2	16	14,5	23,8	6	70
988-0608	G3/8	AD10	22	9	34,4	25,4	59	18	16,5	23,8	8	82
988-0609	G3/8	AD12	22	9	37,1	27,1	70,5	20	20	23,8	9	114
988-0806	G1/2	AD8 (5/16")	24	11	35,4	27,4	51,2	16	14,5	26,2	6	88
988-0808	G1/2	AD10	24	11	37,4	28,4	59	18	16,5	26,2	8	96
988-0809	G1/2	AD12	24	11	40,1	30,1	71	20	20	26,2	9	131

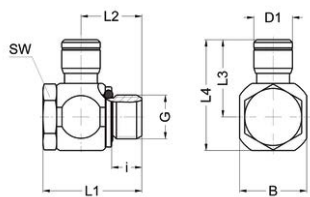
## T-Einschraubanschluss, schwenkbar

- Gewinde metrisch
- Gekammerter O-Ring
- Dichtungen FPM
- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Nicht für dauerhafte Schwenkbewegungen ausgelegt



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	B	D1	NW	g/Stück
989-4202	M3	AD4 (5/32")	8	3	16,9	11,9	33,4	10	8,6	1,2	12
989-5002	M5	AD4 (5/32")	8	4,5	18,4	13,4	33,4	10	8,6	2,5	12
989-5004	M5	AD6	8	4,5	20,4	14,4	39,8	12	11,5	2,5	21

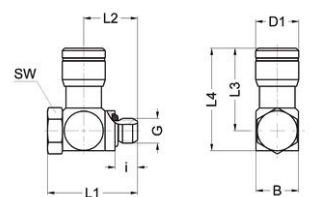
## Schwenkanschluss, einfach, kurze Ausführung



- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Whitworth-Rohrgewinde
- VS-Dichtring
- Dichtungen FPM
- Temperaturbereich: -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich: -0,95 bis 16 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	NW	g/Stück
934-0202K	G1/8	AD4 (5/32")	13	6,2	27	15,7	18,5	26,5	16	8,6	3	33
934-0204K	G1/8	AD6	13	6,2	27	15,7	21,5	29,5	16	11,5	4,5	35
934-0206K	G1/8	AD8 (5/16")	13	6,2	27	15,7	24,5	32,5	16	14,5	5,2	39
934-0208K	G1/8	AD10	13	6,2	27	15,7	27,5	35,5	16	16,5	5	70
934-0402K	G1/4	AD4 (5/32")	17	9	29,8	18,5	20,5	30,5	20	8,6	3	51
934-0404K	G1/4	AD6	17	9	29,8	18,5	23	33	20	11,5	4,5	53
934-0406K	G1/4	AD8 (5/16")	17	9	29,8	18,5	26	36	20	14,5	6,5	56
934-0408K	G1/4	AD10	17	9	29,8	18,5	29	39	20	16,5	7,2	59
934-0409K	G1/4	AD12	17	9	34,3	20,7	33,5	42,5	20	20	7,4	74

## Schwenkanschluss, einfach, kurze Ausführung

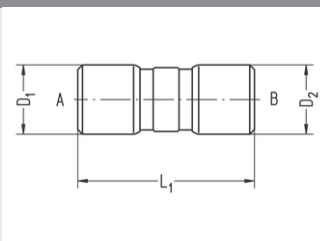


- Gewinde metrisch
- VS-Dichtring
- Dichtungen FPM
- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	NW	g/Stück
935-5002K	M5	AD4	8	4,5	18	6,2	16,5	20,5	8,5	8,6	2	8
935-5004K	M5	AD6	8	4,5	19,5	7	19,5	24	11	11,5	2	13
935-5402K	M10	AD4	13	6,8	27,6	16,3	18,5	26,5	16	8,6	3	35

## Doppelanschluss

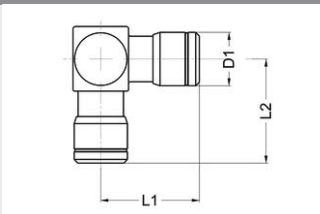
- Dichtungen FPM
- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



Artikel-Nr.	für Schlauch A	für Schlauch B	L1	D1	D2	NW	g/Stück
932-0204	AD4	AD6	30,5	8,6	11,5	2,5	10
932-0406	AD6	AD8	35,5	11,5	14,5	4	19
932-0408	AD6	AD10	38,5	11,5	16,5	4	23
932-0608	AD8	AD10	42,5	14,5	16,5	6	28
932-0609	AD8	AD12	47,5	14,5	20	6	42
932-0809	AD10	AD12	50	16,5	20	8	45
933-0202	AD4	AD4	27	8,6	8,6	2,5	6
933-0404	AD6	AD6	33	11,5	11,5	4	12
933-0606	AD8	AD8	39	14,5	14,5	6	22
933-0808	AD10	AD10	44,5	16,5	16,5	8	30
933-0909	AD12	AD12	54,5	20	20	9	53
933-1212	AD16	AD16	65,5	25	25	12	92
933-1818	AD3	AD3	23	6,8	6,8	2	6

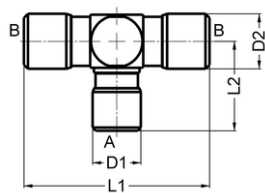
## Winkelanschluss

- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Dichtungen FPM
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



Artikel-Nr.	für Schlauch	L1	L2	D1	NW	g/Stück
977-0200	AD4	17	17,5	8,6	2,5	11
977-0400	AD6	21,3	22,5	11,5	4	26
977-0600	AD8	25,5	26	14,5	6	42
977-0800	AD10	29,5	30,5	16,5	8	57
977-0900	AD12	35,5	36	20	9	89
977-1100	AD14	38	38	22	11	112
977-1200	AD16	43	45,3	24,9	12	154

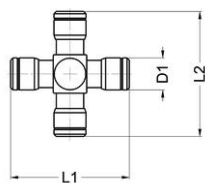
## T-Anschluss



- Dichtungen FPM
- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

Artikel-Nr.	für Schlauch A	für Schlauch B	L1	L2	D1	D2	NW	g/Stück
978-0200	AD4	AD4	34	17,5	8,6	8,6	2,5	13
978-0204	AD4	AD6	39,8	18,4	8,6	11,5	3	21
978-0400	AD6	AD6	42,6	22,5	11,5	11,5	4	31
978-0600	AD8	AD8	51	26	14,5	14,5	6	50
978-0800	AD10	AD10	59	30,5	16,5	16,5	8	68
978-0900	AD12	AD12	71	36	20	20	9	110
978-1100	AD14	AD14	76	37,5	22	22	11	139
978-1200	AD16	AD16	86	45,3	24,9	24,9	12	187
978-1800	AD3	AD3	27,6	14,3	6,8	6,8	2	7

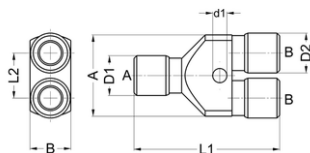
## Kreuzanschluss



- Dichtungen FPM
- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

Artikel-Nr.	für Schlauch	L1	L2	D1	NW	g/Stück
979-0400	AD6	42,6	44,8	11,5	4	35

## Y-Anschluss



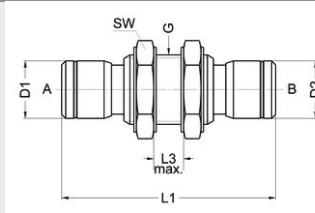
- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Dichtungen FPM
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

Artikel-Nr.	für Schlauch A	für Schlauch B	L1	L2	D1	D2	A	B	d1	NW	g/Stück
975-0202	AD4 (5/32")	AD4 (5/32")	40	10	8,6	8,6	20	9	3,2	3	21
975-0404	AD6	AD6	51	14	11,5	11,5	25	12	5,1	4	45
975-0606	AD8 (5/16")	AD8 (5/16")	59	16,5	14,5	14,5	31,8	15	5,2	6,5	127
975-0808	AD10	AD10	70	17,5	16,5	16,5	33,8	18	5,2	8	109



## Schottanschluss

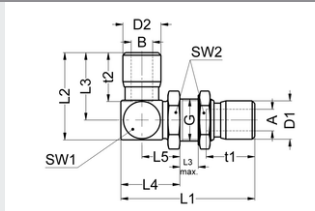
- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Dichtungen FPM
- Temperaturbereich: -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich: -0,95 bis 16 bar



Artikel-Nr.	für Schlauch A	für Schlauch B	G	SW	L1	L3 max.	D1	D2	NW	g/Stück
980-0202	AD4 (5/32")	AD4 (5/32")	M12x1	14	34	6	8,6	8,6	3	19
980-0303	AD5	AD5	M12x1	14	37	6	10,5	10,5	3,5	21
980-0404	AD6	AD6	M14x1	17	43	8	11,5	11,5	4,5	35
980-0606	AD8 (5/16")	AD8 (5/16")	M16x1	19	49	8	14,5	14,5	6,5	48
980-0808	AD10	AD10	M18x1	22	56	10	16,5	16,5	8,5	66
980-0909	AD12	AD12	M22x1	27	63	12	20	20	9,5	109
980-1111	AD14	AD14	M24x1	30	66	12	22	22	11,5	127
980-1212	AD16	AD16	M28x1	32	72	12	24,9	24,9	12	161
980-1515	AD20	AD20	M34x1	41	102,4	15	30,5	30,5	16,5	311
980-4343	AD4,3	AD4,3	M12x1	14	34	6	9	9	3,5	15
981-0204	AD4 (5/32")	AD6	M14x1	17	40,5	5	8,6	11,5	3	34
981-0406	AD6	AD8 (5/16")	M16x1	19	46	8	11,5	14,5	5	46
981-0608	AD8 (5/16")	AD10	M18x1	22	54	10	14,5	16,5	7	67
981-0809	AD10	AD12	M22x1	27	61	12	16,5	20	9	106

## Winkel-Schottanschluss, schwenkbar

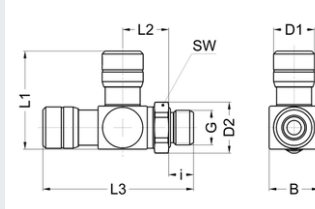
- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Dichtungen FPM
- Temperaturbereich: -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich: -0,95 bis 16 bar



Artikel-Nr.	für Schlauch A	für Schlauch B	G	SW1	SW2	L1	L2	L3	L3 max.	L4	D1	D2	t1	t2	NW	g/Stück
914-0606	AD8	AD8	M16x1	16	19	50,4	33	25,5	7	22,4	14,5	14,5	18,5	18,5	6	75

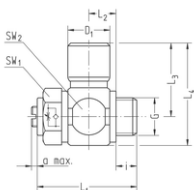
## L-Einschraubanschluss

- Whitworth-Rohrgewinde
- Gekammerter O-Ring
- Dichtungen FPM
- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Nicht für dauerhafte Schwenkbewegungen ausgelegt



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	D1	D2	B	NW	g/Stück
990-0204	G1/8	AD6	13	7	27	12,9	42,3	11,5	14,2	14	4	33

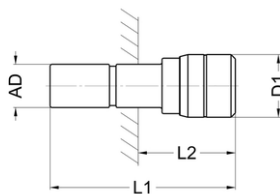
## Schwenkanschluss, einfach mit Drosselrückschlagventil



- Werkstoff: 1.4301/ 1.4307
- Whitworth-Rohrgewinde
- kurze Ausführung (Auslassdrossel)
- Regulierschraube mit Schlitz
- Bauart: Kegeldrossel
- VS-Dichtringe (FPM)
- Dichtung im Anschluss FPM
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich: -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich: 0,5 bis 10 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	D1	a max.	NW	g/St.
VT234-0202K934	G1/8	AD4 (5/32")	200	150	14	16	6,3	32,5	9,5	18,5	26,5	8,6	2	3	40
VT234-0204K934	G1/8	AD6	200	150	14	16	6,3	32,5	9,5	21,5	29,5	11,5	2	3	42
VT234-0206K934	G1/8	AD8 (5/16")	200	150	14	16	6,3	32,5	9,5	24,5	32,5	14,5	2	3	46
VT234-0208K934	G1/8	AD10	200	150	14	16	6,3	32,5	9,5	27,5	35,5	16,5	2	3	49
VT234-0402K934	G1/4	AD4 (5/32")	400	300	17	20	8,3	35,6	9,5	20,5	30,5	8,6	2	3	61
VT234-0404K934	G1/4	AD6	400	300	17	20	8,3	35,6	9,5	23	33	11,5	2	4,5	63
VT234-0406K934	G1/4	AD8 (5/16")	400	300	17	20	8,3	35,6	9,5	26	36	14,5	2	4,5	66
VT234-0408K934	G1/4	AD10	400	300	17	20	8,3	35,6	9,5	29	39	16,5	2	4,5	69

## Reduzierstecker

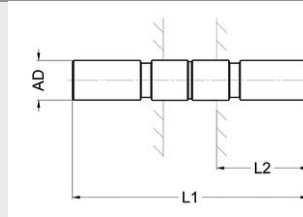


- Dichtung FPM
- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- passend für alle Eisele Steckanschlüsse

Artikel-Nr.	Stecker AD	für Schlauch	L1	L2	D1	NW	g/Stück
921-0204	4	AD6	34	11,5	11,5	2,5	7
921-0402	6	AD4	31,5	8,6	8,6	3	5
921-0602	8	AD4	34,5	8,6	8,6	3	7
921-0604	8	AD6	39	11,5	11,5	4,5	10
921-0804	10	AD6	40	11,5	11,5	4,5	12
921-0806	10	AD8	43	14,5	14,5	6,5	15
921-0906	12	AD8	48	14,5	14,5	6,5	20
921-0908	12	AD10	51	16,5	16,5	8,5	23
921-1209	16	AD12	60	24	20	9	52

## Doppelstecker

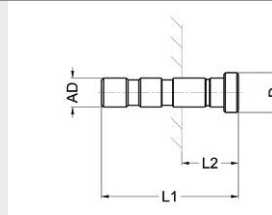
- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



Artikel-Nr.	Stecker AD	L1	L2	NW	g/Stück
922-0202	4	30	12,2	2,5	1
922-0404	6	36	15	4	4
922-0606	8	41	17,2	6	7
922-0808	10	47	20,5	8,2	9
922-0909	12	60	26	9,2	22
922-1111	14	64	28,5	11,2	27

## Verschlussstecker

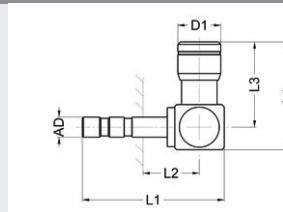
- Werkstoff: Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich: -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich: -0,95 bis 24 bar



Artikel-Nr.	Stecker AD	L1	L2	D	g/Stück
923-0200	4	19	7	5,5	2
923-0400	6	21,5	6,5	7,8	5
923-0600	8	24,5	6,5	9,8	10
923-0800	10	28	7,5	11,8	18
923-0900	12	33	7	13,8	30
923-1100	14	36	7,5	15,8	44

## Winkelstecker

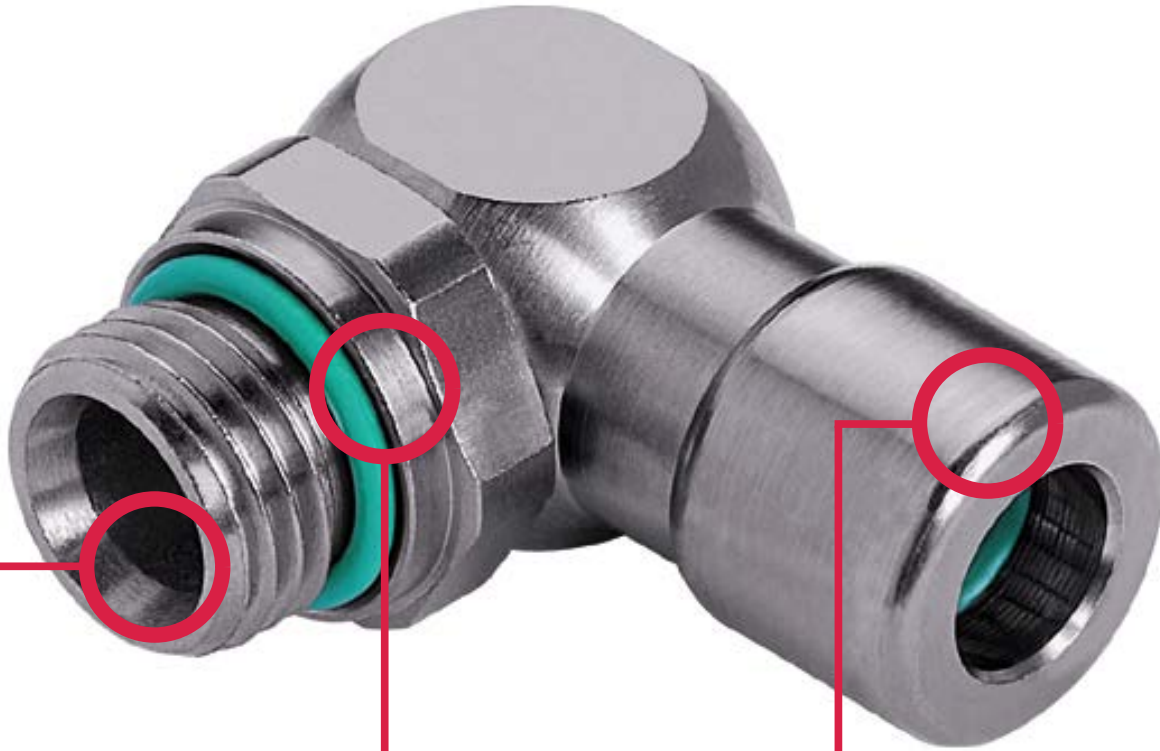
- Dichtung FPM
- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



Artikel-Nr.	Stecker AD	für Schlauch	L1	L2	L3	L4	D1	NW	g/Stück
941-0202	4	AD4	28,5	16	17	21,5	8,6	2,5	9



## Steckanschlüsse aus Edelstahl mit 2 Dichtungen



#### Zusätzlich Dichtung

- Ein zweiter FPM-Dichtring vor der Haltekralle schützt zusätzlich vor Eindringen von Schmutz
- Im Dichtbereich keine Kratzspuren auf dem Schlauchaußendurchmesser

#### Erweiterte Einsatzmöglichkeiten

- Geeignet für Druckluft (bis 24bar) und bestimmte Flüssigkeiten, auch für hohe Drücke, je nach Anwendung und Schlauch bis zu 100bar
- Auch geeignet für Vakuum

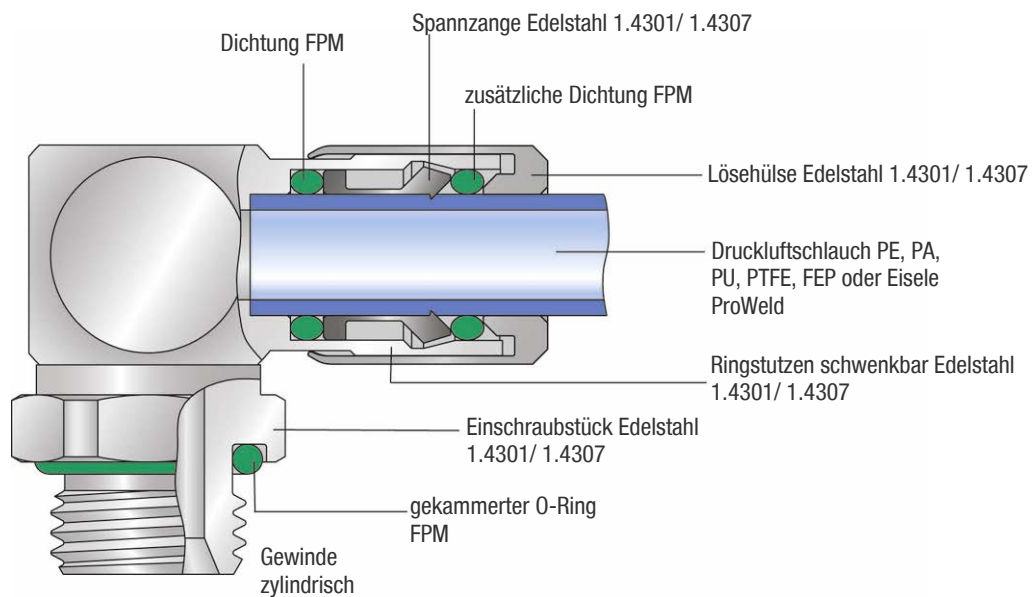
#### Leckage- minimierung

- Hohe Dichtheit der Anschlüsse z.B. bei Niederdruckhydraulik, Zentralschmierung

Auch für Anwendungen mit Vakuum geeignet.

17A

## Funktionsweise



17A

### Vorteile

- Sehr schnelle Montage und Demontage von Druckluftschläuchen
- Keine Werkzeuge erforderlich
- Häufige Montage und Demontage möglich
- Voller Schlauchdurchgang
- Alle Einschraubverschraubungen mit gekammertem O-Ring abgedichtet
- Sehr klein bauende Anschlüsse auch ohne Einsatz von konischen Gewinden
- Gehäuse der Anschlüsse aus 1.4301/ 1.4307
- Vergrößerter Druckbereich
- Geeignet für Vakuum

### Besondere Technik der Lösehülse

- Spannzange liegt von der Lösehülse geschützt im Gehäuse
- Leichte Demontage auch bei stark verschmutzten Anschlüssen
- Reinigungsfreundliches Design

### Besondere Technik mit der zusätzlichen Dichtung

- Zusätzliche Dichtung liegt vor der Haltekralle
- Keine Kratzspuren auf dem Schlauchaußendurchmesser im Dichtbereich möglich
- Zusätzliche Sicherheit gegen Eindringen von Schmutz ins System

## Einsatzbereiche

Das Anschlussystem mit der besonderen Technik, mit zusätzlicher Dichtung und vergrößertem Druckbereich. Sehr schnelle, sichere Montage und leichte Demontage von Druckluftschläuchen aus PE (Polyethylen), PA (Polyamid), PU (Polyurethan), ProWeld (PUR) und PTFE (Teflon)/FEP.

## Einsatzbedingungen

- Temperaturbereich: -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich: -0,95 bis 24 bar
- zulässiges Medium: Luft
- Sehr schnelle Montage und Demontage von Druckluftschläuchen
- Keine Werkzeuge erforderlich
- Häufige Montage und Demontage möglich
- Voller Schlauchdurchgang
- Alle Einschraubverschraubungen mit gekammertem O-Ring abgedichtet
- Sehr klein bauende Anschlüsse auch ohne Einsatz von konischen Gewinden
- Gehäuse der Anschlüsse aus Messing, chemisch vernickelt, für größere Widerstandsfähigkeit der Oberflächen
- Verarößerter Druckbereich

## Schläuche

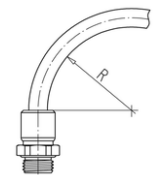
Schlauchabmessung		Polyethylen (PE) Temperaturbereich -10 bis +40°C		Polyamid (PA) Temperaturbereich -60 bis +100°C		Polyurethan (PU) Temperaturbereich -35 bis +70°C		ProWeld (PUR) <sup>1)</sup> Temperaturbereich -35 bis +90°C		Teflon (PTFE) / FEP <sup>2)</sup> Temperaturbereich -35 bis +120°C	
Außen-Ø	Innen-Ø	R min.	p max. (bar)	R min.	p max. (bar)	R min.	p max. (bar)	R min.	p max. (bar)	R min.	p max. (bar)
4 (±0,1)	(2)	20	20	20	30	10	10	10	20	16	25
4,3 (±0,1)	(3)	20	13	20	20	10	10	-	-	35	10
5 (±0,1)	(3)	25	15	25	25	11	10	-	-	25	20
6 (±0,1)	(4)	30	13	30	20	15	10	15	11	35	15
8 (±0,15)	(6)	40	8	40	15	20	9	20	9	65	11
10 (±0,15)	(8)	60	6	60	12	40	8	25	14	100	9
12 (±0,15)	(9)	60	9	85	15	50	10	30	10	100	9
14 (±0,15)	(11)	90	8	80	12	60	7,5	45	9	140	9
16 (±0,15)	(12)	90	6	90	11	45	10	50	9	-	-
20 (±0,2)	(14)	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
1/4" (6,3±0,1)	(4)	-	-	23	20	-	-	10	10	-	-
3/8" (9,5±0,15)	(6)	-	-	32	19	-	-	25	9	-	-
1/2" (12,7±0,15)	(8)	-	-	60	18	-	-	23	9	-	-
5/8" (15,9±0,15)	(11)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Die montierten Druckluftschläuche sollen keiner Zugbelastung ausgesetzt werden.

<sup>1)</sup> Bei den Eisele ProWeld-Schläuchen ergibt sich aufgrund der teilweise größeren Wandstärke ein geringerer Innendurchmesser.

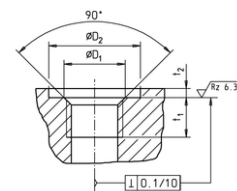
<sup>2)</sup> Wichtige Hinweise für die Verwendung von Druckluftschläuchen aus PTFE (Teflon) und FEP:

- Die Außendurchmesser der Druckluftschläuche müssen frei von Riefen und sonstigen Beschädigungen (z.B. Beschädigungen durch Montagezangen) sein.
- Vor der Montage müssen die Druckluftschläuche mit dem Eisele-Schlauchschnneider Art.-Nr. 99605-0014 oder Art.-Nr. 99606-0022 winkelrecht abgeschnitten werden. Es muss sichergestellt sein, dass sie während des Schneidvorgangs weder deformiert noch beschädigt werden.
- Um einwandfreie Dichtheit zu erzielen, müssen die Druckluftschläuche bei der Montage spürbar bis auf den Grund der Steckanschlüsse gedrückt werden.



## Anschlussgewinde

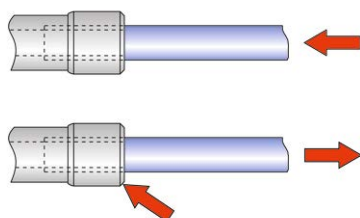
Gewinde	Gewindetiefe t1 min. (mm)	Gewindesenkung ØD1 max. (mm)	Plansenkung <sup>1)</sup>		Anzugsmoment <sup>2)</sup> max. (Nm)	Gewindenormen
			ØD2 min. (mm)	t2 max. (mm)		
M5	4,5	6	10	0,5	0,95	Metrisches Gewinde M: DIN 13 / ISO 965
M7	5	8	12	0,5	2	
M8x1	5,5	9,2	13	0,5	6,5	
M10x1	5,5	11	15	0,5	9	Rohrgewinde G: DIN ISO 228
G1/8	5,5	11	15,3	0,5	9	
G1/4	7,5	14,2	19	0,5	18	
G3/8	7,5	17,5	24	0,5	25	
G1/2	9,5	22	27	0,5	34	



<sup>1)</sup> Eine Plansenkung ist nicht erforderlich. Wird dennoch eine Plansenkung angebracht, so gelten die angegebenen Werte.

<sup>2)</sup> Anzugsmomente über Innensechskant auf Anforderung (Montagevorschrift MV800-01)

## Handhabung



Montage: Lösehülse drücken, Schlauch bis zum Anschlag in den Anschluss stecken

Demontage: Lösehülse drücken, Schlauch herausziehen

## Einschraubanschlüsse

ab Seite 25



Gerade Einschraubanschlüsse

Seite 25



Winkel-Einschraubanschlüsse

Seite 27

17A

## Steckverbinder

ab Seite 28



Doppelanschlüsse

Seite 28



Winkelanschlüsse

Seite 28



T-Anschlüsse

Seite 29



Schottanschlüsse

Seite 29



Schottanschlüsse mit Innengewinde

Seite 30

## Stecker

ab Seite 30



Reduzierstecker

Seite 30

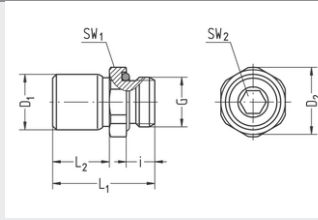
## Zubehör

ab Seite 54



## Gerader Einschraubanschluss

- Whitworth-Rohrgewinde
- Gekammerter O-Ring
- Dichtungen FPM
- Werkstoff 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 24 bar

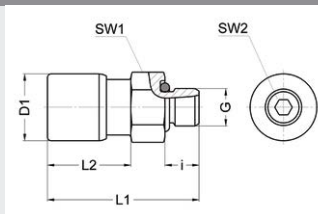


Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW1	SW2	i	L1	L2	D1	D2	NW	g/Stück
VT1728-0202	G1/8	AD4	13	3	5,5	19	9,3	8,8	14,2	3	9
VT1728-0204	G1/8	AD6	13	5	5,5	24,5	15	11,6	14,2	4	12
VT1728-0206	G1/8	AD8	14	5	5,5	29	19	14,8	15,2	5	18
VT1728-0208	G1/8	AD10	15	5	7	33,5	21	16,8	16,4	6	24
VT1728-0402	G1/4	AD4	17	3	7,5	21,5	9,5	8,8	18,5	3	16
VT1728-0404	G1/4	AD6	17	5	7,5	23,5	11,5	11,6	18,5	5	17
VT1728-0406	G1/4	AD8	17	6	7,5	27,5	15,5	14,8	18,5	6	20
VT1728-0408	G1/4	AD10	17	8	7,5	34	22	16,8	18,5	8,5	25
VT1728-0409	G1/4	AD12	20	8	7,5	38,5	23,5	20,1	21,8	8	38
VT1728-0604	G3/8	AD6	20	5	7,5	25	11,5	11,6	21,8	5	27
VT1728-0606	G3/8	AD8	22	6	7,5	28	15	14,8	23,4	6	33
VT1728-0608	G3/8	AD10	22	8	7,5	30,5	18	16,8	23,4	8,5	34
VT1728-0609	G3/8	AD12	22	9	7,5	37,5	22	20,1	24	9	45
VT1728-0804	G1/2	AD6	24	5	9,5	28	12,6	11,6	26,2	5	47
VT1728-0806	G1/2	AD8	24	6	9,5	31	15	14,8	26,2	6	49
VT1728-0808	G1/2	AD10	24	8	9,5	32	16,6	16,8	26,2	8,5	49
VT1728-0809	G1/2	AD12	24	9	9,5	37	21	20,1	26,2	9	52
VT1728-0811	G1/2	AD14	24	11	9,5	44	28	22,1	26,2	11	60
VT1728-0812	G1/2	AD16	24	12	9,5	49	33	25,1	26,2	12,5	73

17A

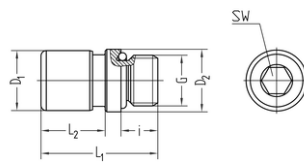
## Gerader Einschraubanschluss

- Gewinde metrisch
- Gekammerter O-Ring
- Dichtungen FPM
- Werkstoff 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 24 bar



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW1	SW2	i	L1	L2	D1	NW	g/Stück
VT1729-5002	M5	AD4	8	2,5	4,5	20,7	11,7	8,8	2,5	5
VT1729-5004	M5	AD6	10	2,5	4,5	24,5	14,5	11,6	2,5	8
VT1729-4802	M7	AD4	10	3	5	20	10,5	8,8	2	6
VT1729-4804	M7	AD6	10	3	5	24	14,5	11,6	3	10
VT1729-5202	M8x1	AD4	11	3	5,5	18,5	9,5	8,8	2	6
VT1729-5204	M8x1	AD6	11	3	5,5	25,5	14,5	11,6	3	10

## Gerader Einschraubanschluss

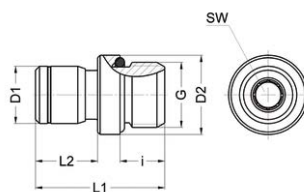


- Whitworth-Rohrgewinde
- Mit Innensechskant
- Gekammerter O-Ring
- Dichtungen FPM
- Werkstoff 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 24 bar

17A

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	D1	D2	NW	g/Stück
VT1762-0202	G1/8	AD4	3	5,5	19	9,5	8,8	11,9	2,5	7
VT1762-0204	G1/8	AD6	5	5,5	24,8	14,8	11,6	11,9	5	10
VT1762-0206	G1/8	AD8	5	5,5	28,5	-	14,8	11,9	5	15
VT1762-0208	G1/8	AD10	5	5,5	33,5	-	16,8	14	5,5	22
VT1762-0402	G1/4	AD4	3	7,5	21,5	9,5	8,8	15,9	3	15
VT1762-0404	G1/4	AD6	5	7,5	24	12	11,6	15,9	5,5	15
VT1762-0406	G1/4	AD8	6	7,5	27	14	14,8	15,9	6	20
VT1762-0408	G1/4	AD10	8	7,5	34	20,5	16,8	15,9	8	24
VT1762-0409	G1/4	AD12	8	7,5	39	-	20,1	18,1	8,5	35
VT1762-0606	G3/8	AD8	6	7,5	26,5	14	14,8	19,9	6	27
VT1762-0608	G3/8	AD10	8	7,5	30	17,5	16,8	19,9	8	29
VT1762-0609	G3/8	AD12	9	7,5	38,5	25,5	20,1	19,9	9	40

## Gerader Einschraubanschluss

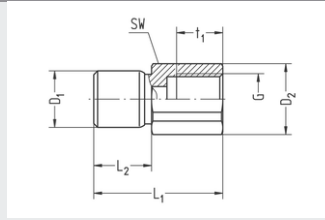


- Gewinde metrisch
- Mit Innensechskant
- Gekammerter O-Ring
- Dichtungen FPM
- Werkstoff 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	D1	D2	NW	g/Stück
VT1763-5002	M5	AD4	2,5	4,5	21	14	8,8	7,9	2,5	4
VT1763-5004	M5	AD6	2,5	4,5	24,5	-	11,6	7,9	2,5	7
VT1763-4602	M6	AD4	3	4,5	20	12	8,8	8,9	3	5
VT1763-4802	M7	AD4	3	5	20,5	10,5	8,8	9,9	2	7
VT1763-4804	M7	AD6	4	5	24,8	-	11,6	10	4	8
VT1763-5202	M8x1	AD4	3	5,5	20	9,5	8,8	10,9	3	6
VT1763-5204	M8x1	AD6	3	5,5	25,5	14,5	11,6	10,9	3	10
VT1763-5402	M10x1	AD4	3	5,5	19,2	9,7	8,8	11,9	3	8
VT1763-5404	M10x1	AD6	5	5,5	24,8	14,8	11,6	11,9	5,5	10
VT1763-5406	M10x1	AD8	6	5,5	28	-	14,8	13	6	15

## Gerader Aufschraubanschluss

- Whitworth-Rohrgewinde
- Dichtungen FPM
- Werkstoff 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 24 bar

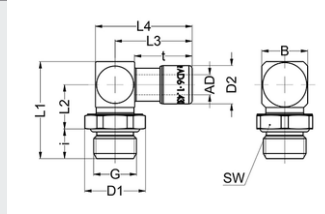


Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	L1	L2	t1	D1	D2	NW	g/Stück
VT1717-0104	G1/8	AD6	14	29,5	15	8	11,5	15,2	4	20

17A

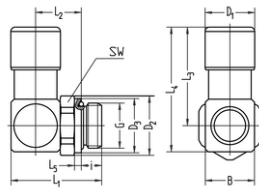
## Winkel-Einschraubanschluss, schwenkbar

- Whitworth-Rohrgewinde
- Gekammerter O-Ring
- Dichtungen FPM
- Werkstoff 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 24 bar
- Nicht für dauerhafte Schwenkbewegungen ausgelegt



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	D2	t	NW	g/Stück
VT1786-0202	G1/8	AD5/32" (4)	13	7	22,9	10,9	18,5	23	10	14,2	8,8	13,8	2,7	17
VT1786-0204	G1/8	AD6	13	7	26,9	12,9	23,5	29,5	14	14,2	11,6	17,6	4	30
VT1786-0206	G1/8	AD5/16" (8)	13	7	29,4	14,4	27,5	35	16	14,2	14,8	20,3	6	42
VT1786-0208	G1/8	AD10	17	7	31,4	15,4	31,5	40,5	18	18,5	16,8	23	6	60
VT1786-0209	G1/8	AD12	17	7	34	17	37	47	20	18,5	20,1	28	6	84
VT1786-0402	G1/4	AD5/32" (4)	17	9	25,4	11,4	18,5	23	10	18,5	8,8	13,8	2,7	25
VT1786-0404	G1/4	AD6	17	9	29,4	13,4	23,5	29,5	14	18,5	11,6	17,6	4	38
VT1786-0406	G1/4	AD5/16" (8)	17	9	31,9	14,9	27,5	35	16	18,5	14,8	20,3	6	50
VT1786-0408	G1/4	AD10	17	9	33,9	15,9	31,5	40,5	18	18,5	16,8	23	8	61
VT1786-0409	G1/4	AD12	17	9	36,6	17,6	37,3	47,3	20	18,5	20,1	28,3	9	83
VT1786-0604	G3/8	AD6	22	9	29,4	13,4	23,5	29,5	14	23,8	11,6	17,6	4	49
VT1786-0606	G3/8	AD5/16" (8)	22	9	32,4	15,4	27,5	35	16	23,8	14,8	20,3	6,5	63
VT1786-0608	G3/8	AD10	22	9	34,4	16,4	31,5	40,5	18	23,6	16,8	23	8	75
VT1786-0609	G3/8	AD12	22	9	37,1	18,1	37,3	47,3	20	23,8	20,1	28,3	9	97
VT1786-0806	G1/2	AD5/16" (8)	24	11	35,4	16,4	27,5	35	16	26,2	14,8	20,3	6	81
VT1786-0812	G1/2	AD16	24	11	43,5	20,5	47,5	59,5	24	26,2	25,1	37	12	161

## Winkel-Einschraubanschluss, schwenkbar

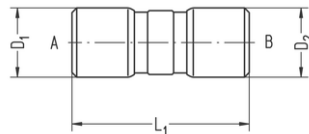


- Gewinde metrisch
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen FPM
- Werkstoff 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 24 bar
- Nicht für dauerhafte Schwenkbewegungen ausgelegt

17A

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	L4	L5	B	D1	D2	D3	NW	g/Stück
VT1787-4602	M6	AD4	12	5	18,9	8,9	18,5	23	0	10	8,8	-	0	4	12
VT1787-4802	M7	AD4	10	5	19,4	9,4	18,5	23	0	10	8,8	-	0	2,5	12
VT1787-4804	M7	AD6	12	5	24,4	11,4	23,5	29,5	0	14	11,6	-	0	4	26
VT1787-5002	M5	AD4	8	4,5	18,4	8,9	18,5	23	0	10	8,8	-	0	2,5	11
VT1787-5004	M5	AD6	8	4,5	20,4	9,9	21,5	26	0	11	11,6	-	0	2,5	16
VT1787-5202	M8x1	AD4	11	7	20,9	8,9	18,5	23	0	10	8,8	-	0	4	13
VT1787-5204	M8x1	AD6	11	7	25,4	11,4	23,5	29,5	0	14	11,6	-	0	4	26
VT1787-5402	M10x1	AD4	13	7	20,9	8,9	17,5	21,5	0	10	8,8	-	0	4	16
VT1787-5404	M10x1	AD6	13	7	26,9	13,2	23,5	29,5	0	14	11,6	-	0	5,5	30
VT1787-5406	M10x1	AD8	13	7	29,4	14,4	27,5	35	0	16	14,8	-	0	5,5	43
VT1787-5406X	M10x1	AD8	13	5,5	27,9	14,4	27,5	35	0	16	14,8	-	0	5,5	43

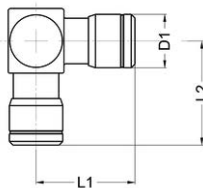
## Doppelanschluss



- Dichtungen FPM
- Werkstoff 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 24 bar

Artikel-Nr.	für Schlauch A	für Schlauch B	L1	D1	D2	NW	g/Stück
VT1733-0202	AD4	AD4	29	8,8	8,8	2,5	9
VT1733-0404	AD6	AD6	35	11,6	11,6	4	15
VT1733-0606	AD8	AD8	41,5	14,8	14,8	6	29
VT1733-0808	AD10	AD10	48	16,8	16,8	8	40
VT1733-0909	AD12	AD12	58	20,1	20,1	9	67

## Winkel-Anschluss

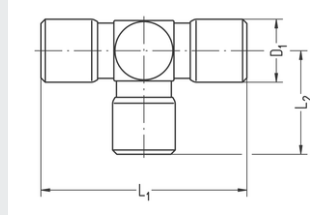


- Dichtungen FPM
- Werkstoff 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 24 bar

Artikel-Nr.	für Schlauch	L1	L2	D1	NW	g/Stück
VT1777-0200	AD4	18	17,5	8,8	2,5	16
VT1777-0400	AD6	22	23	11,6	4	26
VT1777-0600	AD8	26,5	27,5	14,8	6	48
VT1777-0800	AD10	30,5	32	16,8	8	65
VT1777-0900	AD12	36,5	37	20,1	9	107

## T-Anschluss

- Dichtungen FPM
- Werkstoff 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 24 bar

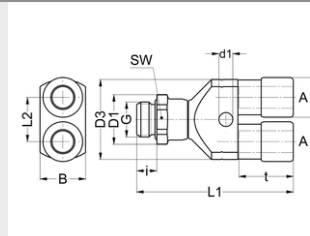


Artikel-Nr.	für Schlauch	L1	L2	D1	NW	g/Stück
VT1778-0200	AD4	36	17,5	8,8	2,5	18
VT1778-0400	AD6	44	23	11,6	4	33
VT1778-0600	AD8	53	27,5	14,8	6	59
VT1778-0800	AD10	61	32	16,8	8	82
VT1778-0900	AD12	74	36,5	20,1	9	132

17A

## Y-Anschluss, schwenkbar

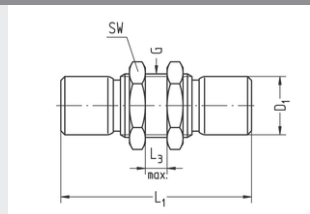
- Whitworth-Rohrgewinde
- Gekammerter O-Ring
- Dichtungen FPM
- Werkstoff 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 24 bar
- Nicht für dauerhafte Schwenkbewegungen ausgelegt



Artikel-Nr.	G	für Schlauch A	SW	i	L1	L2	D1	D2	B	d1	NW	g/Stück
VT1772-0404	G1/4	AD6	17	7,5	51	14	18,5	11,6	8,5	5,1	4	56

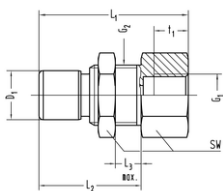
## Schottanschluss

- Dichtungen FPM
- Werkstoff 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 24 bar



Artikel-Nr.	für Schlauch	G	SW	L1	L3 max.	D1	NW	g/Stück
VT1780-0202	AD4	M12x1	14	33	6	8,8	2,5	20
VT1780-0404	AD6	M14x1	17	42	8	11,6	4	36
VT1780-0606	AD8	M16x1	19	48	8	14,8	6	51
VT1780-0808	AD10	M18x1	22	57	10	16,8	8	78
VT1780-0909	AD12	M22x1	27	61	12	20,1	9	119

## Schottanschluss mit Innengewinde

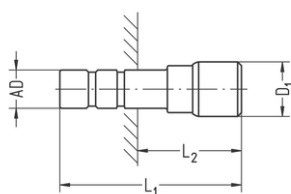


- Whitworth Rohrgewinde
- Dichtungen FPM
- Werkstoff 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 24 bar

17A

Artikel-Nr.	G1	für Schlauch	G2	SW	L1	L2	L3 max.	D1	t1	NW	g/Stück
VT1702-0102	G1/8	AD4	M12x1	14	29	18,5	6	8,8	8	2,5	20

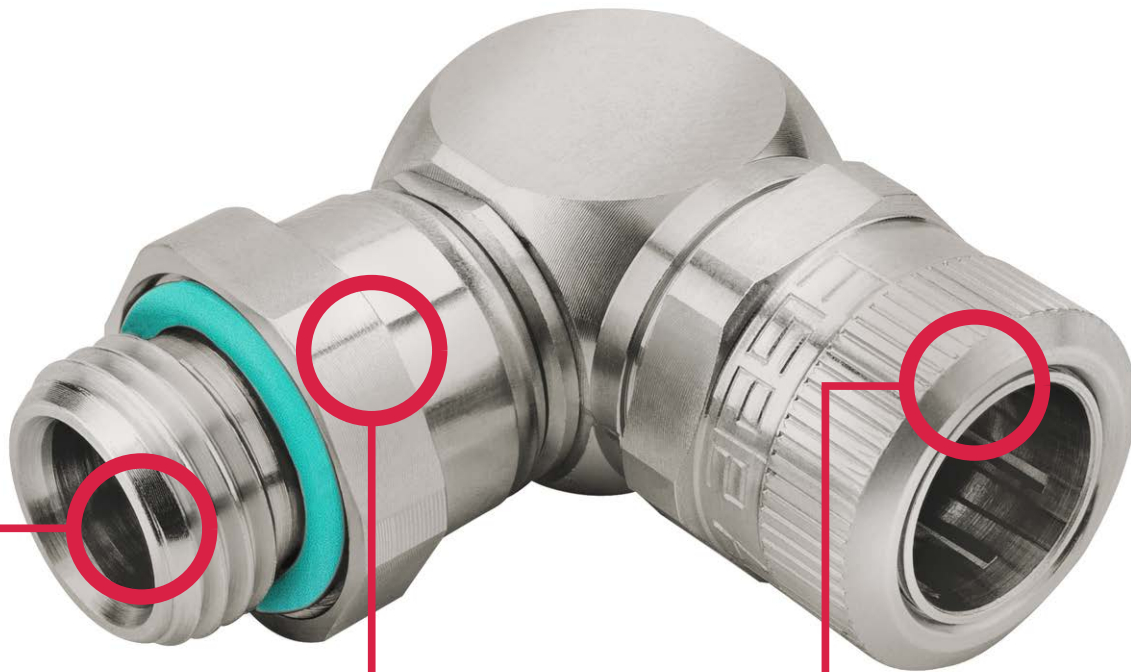
## Reduzierstecker



- Dichtungen FPM
- Werkstoff 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 24 bar
- passend für alle Anschlüsse aus Programm 17/ 17A in der entsprechenden Größe

Artikel-Nr.	Stecker AD	für Schlauch	L1	L2	D1	NW	g/Stück
VT1721-0402	6	AD4	32	15,5	8,8	2,5	5
VT1721-0602	8	AD4	33,5	15,5	8,8	2,5	7
VT1721-0604	8	AD6	38	20	11,6	4	12

## Verschraubungen



### Medienbeständige Materialien

- Für Anwendungen in der Lebensmittelindustrie
- Hohe Materialqualität - Einsatz von rostfreien und säurebeständigen Edelstahl 1.4301 / 1.4307 / 1.4404

### Handhabungs- effizienz

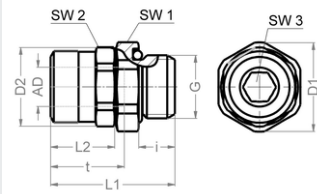
- Schnelle und sichere Montage und Demontage der Schläuche

### Mit patentierter Überwurfmutter

- Sicherer Einsatz des Anschlusses auch bei Schlauchbewegung und Vibrationen an der Maschine
- Leichte Reinigung des Anschlusses möglich

Geeignet auch für Vakuumanwendungen

## Gerader Einschraubanschluss



- Whitworth-Rohrgewinde DIN ISO 228
- Gekammerter O-Ring
- Dichtungen FPM
- Werkstoff: 1.4404
- Temperaturbereich: -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich: -0,95 bis 16 bar

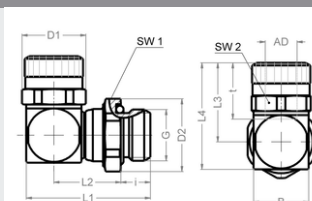
Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW1	SW2	SW3	i	L1	L2	D1	D2	t	NW	g/Stück
VT4528-0202	G1/8	AD4	13	10	3	5,5	22	11,6	14,2	11,2	13	3	2
VT4528-0204	G1/8	AD6	13	12	4	5,5	23,8	13	14,2	13,1	15	4,5	2
VT4528-0206	G1/8	AD8	14	15	5	5,5	25,5	15	15,2	16,4	17	5,5	4
VT4528-0402	G1/4	AD4	17	10	3	7,5	24,3	11,8	18,5	11,2	13	3	2
VT4528-0404	G1/4	AD6	17	12	4	7,5	25,8	13	18,5	13,1	15	4,5	3
VT4528-0406	G1/4	AD8	17	15	6	7,5	27,5	15	18,5	16,4	17	6,5	5
VT4528-0408	G1/4	AD10	17	17	8	7,5	28,8	15	18,5	18,5	18	8,5	7
VT4528-0409	G1/4	AD12	20	22	8	7,5	32	16,5	21,8	23,5	20	8,5	9
VT4528-0606	G3/8	AD8	20	15	6	7,5	27,5	15	21,8	16,4	17	6,5	6
VT4528-0608	G3/8	AD10	20	17	8	7,5	28	15	21,8	18,5	18	8,5	7
VT4528-0609	G3/8	AD12	22	22	8	7,5	32	16,5	23,8	23,5	20	8,5	10
VT4528-0611	G3/8	AD14	22	24	10	7,5	33,2	17,7	23,8	25,5	21,7	10,5	11
VT4528-0808	G1/2	AD10	24	17	8	9,5	31	15	26,2	18,5	18	8,5	7
VT4528-0809	G1/2	AD12	24	22	10	9,5	32	16,5	26,2	23,5	20	10,5	11
VT4528-0811	G1/2	AD14	24	24	12	9,5	33,2	17,7	26,2	25,5	21,7	12,5	12
VT4528-0812	G1/2	AD16	27	27	13	9,5	42,3	22,8	29,8	29,8	30	13,5	18
VT4528-0815	G1/2	AD20	30	32	14	9,5	42,3	22,8	33,5	35	30	14,5	22

Verschraubung



## Winkel-Einschraubanschluss, schwenkbar

- Whitworth-Rohrgewinde DIN ISO 228
- Gekammerter O-Ring
- Dichtungen FPM
- Werkstoff: 1.4404
- Temperaturbereich: -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich: -0,95 bis 16 bar
- Nicht für dauerhafte Schwenkbewegungen ausgelegt

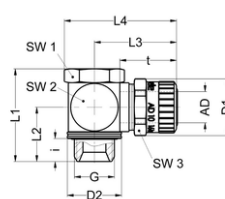


Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	D1	D2	t	B	NW	g/Stück
VT4504-0202	G1/8	"AD4 (5/32")"	13	10	5,5	23	13	17	22	11	14,2	13	9	3	17
VT4504-0204	G1/8	AD6	14	12	5,5	26	15	20	25	13,1	14,2	15	11	4,2	23
VT4504-0206	G1/8	"AD8 (5/16")"	14	15	5,5	31,5	19	23	30	16,4	15,2	18	14	5,5	40
VT4504-0308	Innen G1/4	AD10	17	17	8	38,3	30,3	25	33,2	18,5	18,5	18,5	16	8,5	61
VT4504-0309	Innen G1/4	AD12	19	22	8	43,3	32,8	29	39,5	23,5	20,7	20	21	9,5	115
VT4504-0402	G1/4	"AD4 (5/32")"	17	10	7,5	26	13	17	22	11	18,5	13	9	3	24
VT4504-0404	G1/4	AD6	17	12	7,5	27	14	20	25	13,1	18,5	15	11	4,2	29
VT4504-0406	G1/4	"AD8 (5/16")"	17	15	7,5	31,5	17	23	30	16,4	18,5	17,5	14	6,5	41
VT4504-0408	G1/4	AD10	17	17	7,5	36,3	20,8	25	33	18,5	18,5	18	16	8,5	53
VT4504-0409	G1/4	AD12	19	22	7,5	43,3	25,3	29	39,5	23,5	20,7	20	21	9	105
VT4504-0604	G3/8	AD6	20	12	7,5	28	15	20	25	13,1	21,8	15	11	4,2	37
VT4504-0606	G3/8	"AD8 (5/16")"	20	15	7,5	30	15,5	23	30	16,4	21,8	17,5	14	6,5	47
VT4504-0608	G3/8	AD10	20	17	7,5	33,3	17,8	25	33	18,5	21,8	18,5	16	8,5	57
VT4504-0609	G3/8	AD12	20	22	7,5	41,3	23,3	29	39,5	23,5	21,8	20	21	9,5	106
VT4504-0611	G3/8	AD14	20	24	7,5	42,3	23,8	30,3	41	25,5	21,8	22,2	22	10	113
VT4504-0808	G1/2	AD10	24	17	9,5	35,8	18,3	25	33	18,5	26,2	18	16	8,5	25
VT4504-0809	G1/2	AD12	24	22	9,5	40,8	20,8	29	39,5	23,5	26,2	20	21	9,5	118
VT4504-0811	G1/2	AD14	24	24	9,5	42,5	22	31,5	43,1	25,5	26,2	21,7	22	11,5	129
VT4504-0812	G1/2	AD16	24	27	9,5	47,5	26	41,3	53,3	29,8	26,2	30	24	12,5	175
VT4504-0815	G1/2	AD20	24	32	9,5	60,8	36,3	42,5	56	35	25,8	30	30	13,5	277

Verschraubung

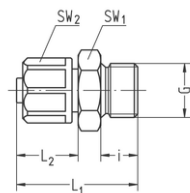
## Schwenkanschluss, einfach

- Whitworth-Rohrgewinde
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen FPM
- Werkstoff Edelstahl 1.4404
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	D2	NW	g/Stück
SA1699-0408	G1/4	AD10	17	7,5	30,2	17,7	27	35	17	17,7	18,5	7,5	57

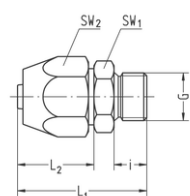
## Gerade Einschraubverschraubung



- Whitworth-Rohrgewinde
- Gekammerter O-Ring
- Dichtungen FPM
- Werkstoff Edelstahl 1.4404
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW1	SW2	i	L1	L2	NW	g/Stück
VT28-0204GSW4	G1/8	6/4	14	13	6,5	24	13	3,1	14
VT28-0208GSW4	G1/8	10/8	14	16	6,5	27	16	5,5	20
VT28-0604GSW4	G3/8	6/4	19	13	9	28	13	3,1	36
VT28-0608GSW4	G3/8	10/8	19	16	9	31	16	6,6	39

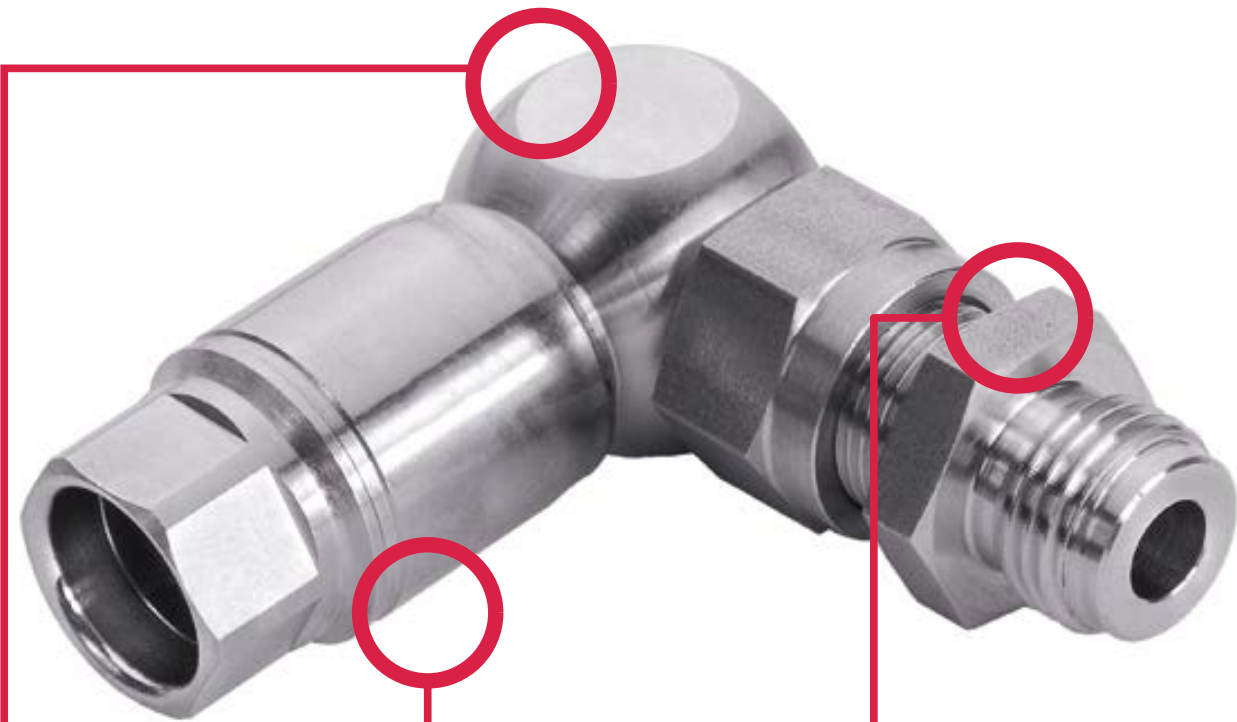
## Gerade Einschraubverschraubung



- Für Druckluftschläuche aus PVC mit Gewebeeinlage
- Whitworth-Rohrgewinde
- Werkstoff Edelstahl 1.4305/ POM
- Temperaturbereich -10 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 10 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW1	SW2	i	L1	L2	NW	g/Stück
68-0813W5	G1/2	20 / 13	27	30	11	43	25	11	139
68-1019W5	G3/4	26 / 19	36	41	14	55	33	15	308

## Verschraubungen für tottraumfreie Verbindungen



### Patentiert und innovativ

- Die Anschlusslösungen eignen sich für tottraumfreie Anwendungen, bei denen keinerlei Rückstände im Leitungssystem zurückbleiben dürfen

### Flexibel und sicher in der Handhabung

- Durch die kombinierte Steck-Dreh-Montage lässt sich der Anschluss mit nur einer Werkzeug-Umdrehung befestigen oder demontieren
- Versehentliches Öffnen von Hand ist nicht möglich

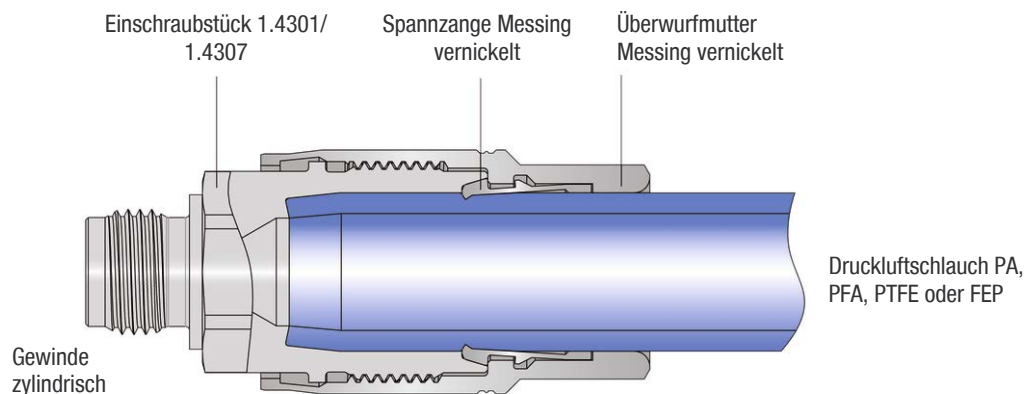
### Vielfältig und schnell einsetzbar

- Die Montage und Demontage erfolgt schnell, wirtschaftlich und mit niedrigen Systemkosten
- Die Schlauchbearbeitung und Montage ist direkt vor Ort möglich. Eine Vorkonfektionierung der Schläuche ist nicht nötig

Serie 1600 ist auch komplett aus Edelstahl verfügbar. Fragen Sie nach unserer Serie 3600.

1600

## Funktionsweise



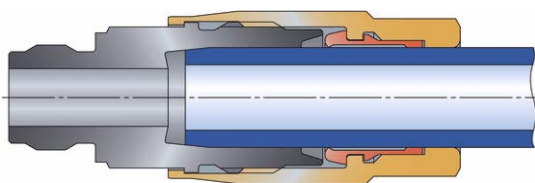
1600

## Vorteile

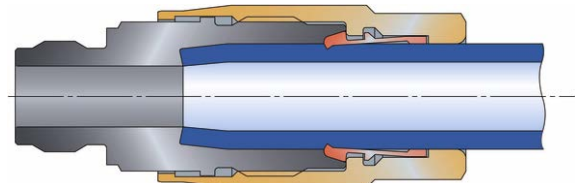
- Patentierte, tottraumfreie Abdichtung
- Keine Fugen, in denen sich Medien ablagern können
- Sterilisation innen problemlos möglich
- Leicht zu spülen
- Schneller Medienwechsel möglich
- Einfaches, sicheres Dichtprinzip
- Keine zusätzliche Dichtung erforderlich und daher keine Verträglichkeitsprobleme
- Ausgereifte, einzigartige Haltetechnik
- Kleine Anschluss-Abmessungen

## Weitere Optionen

- Ganz-Edelstahlausführung für korrosive Umgebung
- Andere Edelstähle für besonders korrosive Medien
- Gewindeanschlüsse nach Ihren Wünschen (auf Anfrage)
- Integrierte Ventiltechnik, z.B. mit Rückschlagventil oder Drosselfunktion
- Patentierte Farbkennzeichnung der Anschlüsse



Anschluss, offener Zustand



Anschluss, geschlossener Zustand

## Einsatzbedingungen

- Arbeitsdruckbereich: 0 bis 25 bar
- Temperaturbereich: 0 bis + 80°C
- Keine Fugen, in denen sich Medien ablagern können
- Voller Schlauchdurchgang
- Gehäuseteile mit Medienkontakt aus Edelstahl 1.4301/ 1.4307
- Geeignet für Schläuche aus PA, PTFE und FEP; andere Schläuche und Rohre auf Anfrage
- Einfaches, sicheres Dichtprinzip
- Keine zusätzliche Dichtung erforderlich, daher keine Verträglichkeitsprobleme
- Ausgereifte, einzigartige Haltetechnik
- Kleine Anschlussabmessungen

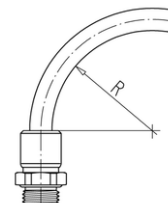
## Schläuche

Schlauchabmessung		PA Temperaturbereich -60 bis +100°C		PTFE Temperaturbereich -190 bis +260°C		FEP Temperaturbereich -35 bis +120°C		PFA Temperaturbereich -20 bis +150°C	
Außen-Ø	Innen-Ø	R min.	Berstdruck (20°C)	R min.	Berstdruck (20°C)	R min.	Berstdruck (20°C)	R min.	Berstdruck (20°C)
5 (+0,1/-0,1)	3	25	112 bar	25	60 bar	35	52 bar	-	-
6 (+0,1/-0,1)	4	30	89 bar	35	48 bar	40	40 bar	12	60 bar
9 (+0,1/-0,1)	6	45	89 bar	55	48 bar	-	-	-	-
12 (+0,15/-0,1)	9	60	63 bar	100	40 bar	-	-	29	50 bar

Die montierten Schläuche sollen keiner Zugbelastung ausgesetzt werden.

Wichtige Hinweise für die Verwendung von Schläuchen aus PA, PFA, PTFE und FEP:

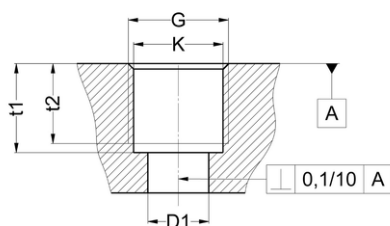
- Die Außendurchmesser der Schläuche müssen frei von Riefen und sonstigen Beschädigungen (z.B. Beschädigungen durch Montagezangen) sein.
- Vor der Montage müssen die Schläuche mit dem Eisele-Schlauchschnidern Art.-Nr. 99605-0014 oder Art.-Nr. 99606-0022 winkelrecht abgeschnitten werden. Es muss sichergestellt sein, dass sie während des Schneidvorgangs weder deformiert noch beschädigt werden.
- Anschließend muss der Schlauch nach der Montageanleitung bearbeitet werden.



1600

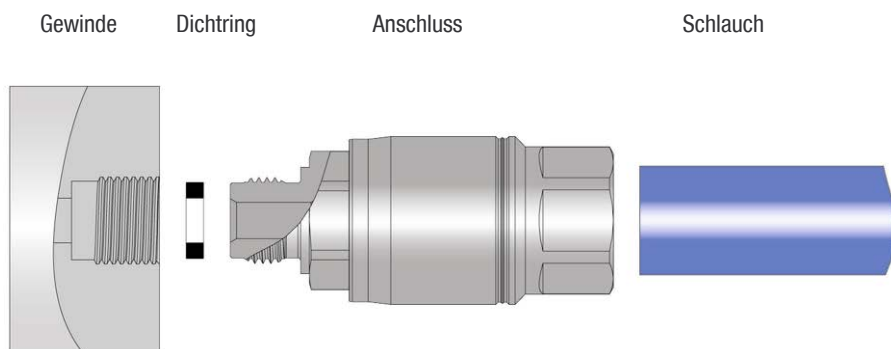
## Anschlussgewinde

Gewinde	Kernloch-Ø K (mm)	Gewindetiefe			Anzugsmoment max. (Nm)	Dichtring	Gewindenormen
		t1 min. (mm)	t2 min. (mm)	ØD1 (mm)			
G1/8	8,7 (±0,1)	9,7 (+0,1)	8,5 (+0,5)	5	12	3615-02	Rohrgewinde G: DIN ISO 228
G1/4	11,75 (±0,1)	11,7 (+0,1)	10,5 (+0,5)	6	12	1615-04	
G3/8	15,2 (±0,1)	13,7 (+0,1)	12 (+0,5)	10	12	3615-06	



## Handhabung

Zusammenbau nach Eisele Montageanleitung.



## Montageanleitung

Bezeichnung	Artikelnummer
Einschraub-Steckanschluss	1628-XXXXXX
Winkel-Einschraub-Steckanschluss, feststellbar	1661-XXXXXX
Winkel-Einschraub-Steckanschluss 45°, feststellbar	1663-XXXXXX
L-Einschraub-Steckanschluss, feststellbar	1658-XXXXXX
T-Einschraub-Steckanschluss, feststellbar	1662-XXXXXX
Y-Einschraub-Steckanschluss, feststellbar	1619-XXXXXX
Schottsteckanschluss Schlauch/Schlauch, 2-teilig	1680-XXXXXX
Schottsteckanschluss Schlauch/Rohr	1694-XXXXXX
Winkelschottsteckanschluss Schlauch/Schlauch, 2-teilig	1614-XXXXXX
Winkelschottsteckanschluss Schlauch/Rohr, 2-teilig	1615-XXXXXX und 1616-XXXXXX

### 1. Einschraub-Steckanschluss einschrauben

Gegebenenfalls Verschlussstopfen aus dem Gewindeanschluss entfernen.

Prüfen ob Dichtring (innendichtend) eingelegt ist.

Einschraubgewinde kann ringsum mit Loctite 542 versehen werden um Einlaufschäden und Fresser zu vermeiden und um das Ausdrehmoment zu erhöhen (Linksdrehung/Schlauchlösen).

Steckanschluss mittels verstärktem Innensechskantschlüssel 4 mm oder entsprechendem Maulschlüssel mit Drehmomentschlüssel einschrauben und mit 12 Nm anziehen. Pfeilrichtung an Drehmomentschlüssel beachten.

### 2. Montage der Schott- bzw. Winkelschottsteckanschlüsse

Eine Anschlussseite abschrauben (SW 17, 19 oder 22). Sechskantmutter (SW17 oder 22) abschrauben. Gewindebolzen in Schottplattenbohrung einführen. Sechskantmutter aufschrauben und fest anziehen, gleichzeitig mit Schlüssel gegenhalten. Anschlussseite wieder einschrauben und Überwurfmutter mit 25 Nm anziehen, gleichzeitig mit Schlüssel gegenhalten.

### 3. Vorbereitung des Schlauches für die Montage

Schlauch mit Schlauchschneider 99606-0022 auf Länge schneiden. Passendes Schlauchbearbeitungswerkzeug (z.B. für Schlauch 5/3 – WZ660-03) in eine Bohrmaschine oder Akkuschauber spannen. Schlauchende mit rotierendem Schlauch-bearbeitungswerkzeug unter geringem Anpressdruck spanend bearbeiten, bis eine saubere, zur Schlauchachse senkrecht stehende Stirnfläche, entstanden ist (Drehzahl ca. 300 U/min).

Schlauchbearbeitungswerkzeug abziehen und Schlauch visuell auf Verschmutzung kontrollieren, gegebenenfalls Späne durch Ausblasen entfernen. Schlauchlängenverlust durch Bearbeitung berücksichtigen.

### 4. Einstecktiefe kennzeichnen

Bearbeitetes Schlauchende bis Anschlag in die passende Hülse für Schlauchkennzeichnung (z.B. für Schlauch 5/3 – WZ688-05) einschieben. Einstecktiefe an Schlauch mit Filzstift kennzeichnen.

Die Einstecktiefe muss nicht immer gekennzeichnet werden. Sie dient eher dazu, beim Montagepersonal ein Gefühl für die nötige Schlaucheinstecktiefe bei der Anschlussmontage zu entwickeln.

### 5. Montage des Schlauches

Gewindehülse am Schlauchanschluss  $\frac{3}{4}$  Umdrehung bis zum spürbaren Anschlag aufdrehen. Schlauch über den Druckpunkt fest bis auf den Grund des Schlauchanschlusses einstecken. Stirnfläche muss unbedingt auf Anschlag sein, da die Stirnseite als Dichtfläche dient. Gegebenenfalls vorher angebrachte Markierung der Einstecktiefe beachten.

Gewindehülse mittels entsprechendem Steckschlüssel oder Ringschlüsseleinsatz mit Drehmomentschlüssel mit 8 Nm anziehen.

### 6. Demontage des Schlauches

Gewindehülse mit entsprechendem Steckschlüssel, Ringschlüsseleinsatz oder Ringschlüssel  $\frac{3}{4}$  Umdrehung (Linksdrehung) bis zum spürbaren Anschlag aufdrehen. Gegebenenfalls an Schlauchanschluss mit Gabelschlüssel gegenhalten. Schlauch herausziehen.

**Achtung:** Ein Schlauchende, welches schon einmal angeschlossen war, darf kein weiteres Mal angeschlossen werden! Das Schlauchstück muss neu bearbeitet werden!

## 7. Austausch des Steckanschlusses

Schlauch demontieren (siehe Punkt 5).  
 Steckanschluss herausdrehen.  
 Verunreinigungen beseitigen.  
 Neuen Dichtring (innendichtend) einlegen.  
 Schlauch muss neu bearbeitet werden (siehe Punkt 3).  
 Montage (siehe Punkt 4 und 5) fortsetzen.

## 8. Anzugsmoment Überwurfmutter

Bei allen zweiteiligen Steckanschlüssen, wie

Bezeichnung	Artikelnummer
Winkel-Einschraub-Steckanschluss, feststellbar	1661-XXXXXX
Winkel-Einschraub-Steckanschluss 45°, feststellbar	1663-XXXXXX
L-Einschraub-Steckanschluss, feststellbar	1658-XXXXXX
T-Einschraub-Steckanschluss, feststellbar	1662-XXXXXX
Y-Einschraub-Steckanschluss, feststellbar	1619-XXXXXX
Schottsteckanschluss Schlauch/Schlauch, 2-teilig	1680-XXXXXX
Winkelschottsteckanschluss Schlauch/Schlauch, 2-teilig	1614-XXXXXX
Winkelschottsteckanschluss Schlauch/Rohr, 2-teilig	1615-XXXXXX und 1616-XXXXXX

muss die Überwurfmutter SW17 mit 25 Nm angezogen werden.

Beispiel der Drehmomente an einem Anschluss für einen Schlauch 12/9:



1661-040900

## Einschraubanschlüsse

ab Seite 41



Gerade Einschraubanschlüsse

Seite 41



Winkel-Einschraubanschlüsse

Seite 41



T-Anschlüsse

Seite 42



Y-Anschlüsse

Seite 43



Schottanschlüsse

Seite 43

## Zubehör

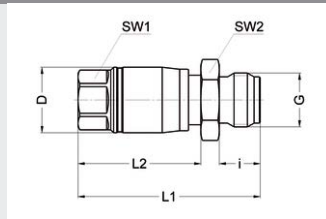
ab Seite 45

1600



## Einschraub-Steckanschluss

- Whitworth-Rohrgewinde
- **Gehäuseteile mit Medienkontakt:**  
Werkstoff Edelstahl 1.4301/1.4307
- **Gehäuseteile ohne Medienkontakt:**  
Werkstoff Messing chemisch vernickelt
- Temperaturbereich 0 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich 0 bis 25 bar

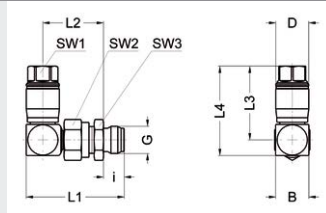


Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW1	SW2	i	L1	L2	D	NW	g/Stück
1628-020300	G1/8	AD5 (5/3)	11	14	8	38	ca. 23,5	12,4	2,3	27
1628-020400	G1/8	AD6 (6/4)	11	14	8	38	ca. 23,5	12,9	3,3	25
1628-020500	G1/8	AD8 (8/5)	13	17	8	43	ca. 27	15,9	4,2	39
1628-020600	G1/8	AD9 (9/6)	13	12	8	40	ca. 27	15,9	4,2	31
1628-020900	G1/8	AD12 (12/9)	15	14	8	44	ca. 30	18,8	4,2	40
1628-040300	G1/4	AD5 (5/3)	11	17	10	39,5	ca. 25	12,4	2,3	32
1628-040400	G1/4	AD6 (6/4)	11	17	10	39,5	ca. 25	12,9	3,3	32
1628-040500	G1/4	AD8 (8/5)	13	17	10	44,5	ca. 30	15,9	4,2	44
1628-040600	G1/4	AD9 (9/6)	13	17	10	44,5	ca. 30	15,9	5,2	41
1628-040900	G1/4	AD12 (12/9)	15	17	10	47,5	ca. 33	18,8	6	49
1628-060500	G3/8	AD8 (8/5)	13	19	12	47	ca. 30	15,9	4,2	51
1628-060600	G3/8	AD9 (9/6)	13	19	12	47	ca. 30	15,9	5,2	53
1628-060900	G3/8	AD12 (12/9)	15	19	12	50	ca. 33	18,8	8,2	57

1600

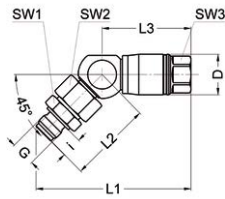
## Winkel-Einschraub-Steckanschluss, feststellbar

- Whitworth-Rohrgewinde
- **Gehäuseteile mit Medienkontakt:**  
Werkstoff Edelstahl 1.4301/1.4307
- **Gehäuseteile ohne Medienkontakt:**  
Werkstoff Messing chemisch vernickelt
- Temperaturbereich 0 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich 0 bis 25 bar



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW1	SW2	SW3	i	L1	L2	B	D	NW	g/Stück
1661-020400	G1/8	AD6 (6/4)	11	15	14	8	41,1	25,6	14	12,9	3,3	60
1661-020600	G1/8	AD9 (9/6)	13	15	14	8	42,5	26,5	16	15,9	5	74
1661-020900	G1/8	AD12 (12/9)	15	15	14	8	43,4	26,5	17	18,8	5	83
1661-040400	G1/4	AD6 (6/4)	11	17	17	10	45,8	28,3	14	12,9	5,2	66
1661-040500	G1/4	AD8 (8/5)	13	15	17	10	43,5	25,5	16	15,9	4,2	83
1661-040600	G1/4	AD9 (9/6)	13	17	17	10	47,2	29,2	16	15,9	5,2	80
1661-040900	G1/4	AD12 (12/9)	15	17	17	10	48	29,5	17	18,8	5,2	89
1661-060600	G3/8	AD9 (9/6)	13	17	19	12	49,7	29,7	16	15,9	5,2	90
1661-060900	G3/8	AD12 (12/9)	15	17	19	12	50,6	30,1	17	18,8	5,2	99

## Winkel-Einschraub-Steckanschluss, feststellbar

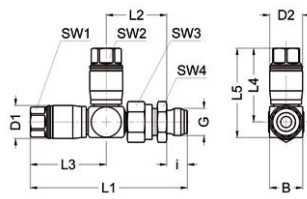


- Whitworth-Rohrgewinde
- **Gehäuseteile mit Medienkontakt:**  
Werkstoff Edelstahl 1.4301/1.4307
- **Gehäuseteile ohne Medienkontakt:**  
Werkstoff Messing chemisch vernickelt
- Temperaturbereich 0 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich 0 bis 25 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW1	SW2	i	L1	L2	D	NW	g/Stück
1663-020400	G1/8	AD6 (6/4)	14	15	8	58,5	32,5	12,9	5	56
1663-020600	G1/8	AD9 (9/6)	14	15	8	63	33	15,9	5	67
1663-020900	G1/8	AD12 (12/9)	14	15	8	64	33	18,8	5	44
1663-040500	G1/4	AD8 (8/5)	13	15	10	61	28	15,9	4,2	72

## L-Einschraub-Steckanschluss, feststellbar

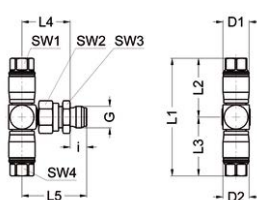
1600



- Whitworth-Rohrgewinde
- **Gehäuseteile mit Medienkontakt:**  
Werkstoff Edelstahl 1.4301/1.4307
- **Gehäuseteile ohne Medienkontakt:**  
Werkstoff Messing chemisch vernickelt
- Temperaturbereich 0 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich 0 bis 25 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch A	für Schlauch B	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	L5	D1	D2	B	NW	g/Stück
1658-020606	G1/8	AD9 (9/6)	AD9 (9/6)	13	13	8	74,9	30,2	36,7	35,5	43	15,9	15,9	16	4,2	106
1658-020609	G1/8	AD9 (9/6)	AD12 (12/9)	15	13	8	77,9	30,2	39,7	35,5	43	15,9	18,8	16	5	113
1658-020909	G1/8	AD12 (12/9)	AD12 (12/9)	15	15	8	78,7	30,6	40,1	38,5	46	18,8	18,8	17	5	122
1658-040606	G1/4	AD9 (9/6)	AD9 (9/6)	13	13	10	75,9	29,2	36,7	35,5	43	15,9	15,9	16	4,2	112
1658-040609	G1/4	AD9 (9/6)	AD12 (12/9)	15	13	10	78,9	29,2	39,7	35,5	43	15,9	18,8	16	5,2	119
1658-040909	G1/4	AD12 (12/9)	AD12 (12/9)	15	15	10	79,7	29,6	40,1	38,5	46	18,8	18,8	17	5,2	128

## T-Einschraub-Steckanschluss, feststellbar

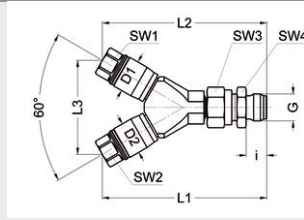


- Whitworth-Rohrgewinde
- **Gehäuseteile mit Medienkontakt:**  
Werkstoff Edelstahl 1.4301/1.4307
- **Gehäuseteile ohne Medienkontakt:**  
Werkstoff Messing chemisch vernickelt
- Temperaturbereich 0 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich 0 bis 25 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch A	für Rohr B	SW1	SW2	SW3	SW4	L1	L2	L3	L4	L5	D	B	NW	g/Stück
1662-020505	G1/8	AD8 (8/5)		13	17	14	13	71	35,5		30,2	38,2			5	105
1662-020606	G1/8	AD9 (9/6)		13	17	14	13	71	35,5	38,2	30,2	38,2	15,9		5	105
1662-020609	G1/8	AD9 (9/6)		13	17	14	15	74	35,5	37,6	29,6	37,6	18,8		5	115
1662-020909	G1/8	AD12 (12/9)		15	17	14	15	77	38,5	38,6	30,6	38,6	18,8		5	122
1662-040606	G1/4	AD9 (9/6)		13	17	17	13	71	35,5	39,2	29,2	39,2	15,9		5,2	111
1662-040609	G1/4	AD9 (9/6)		13	17	17	15	74	35,5	39,6	29,6	39,6	18,8		5,2	121
1662-040909	G1/4	AD12 (12/9)		15	17	17	15	77	38,5	39,6	29,6	39,6	18,8		5,2	128

## Y-Einschraub-Steckanschluss, feststellbar

- Whitworth-Rohrgewinde
- **Gehäuseteile mit Medienkontakt:**  
Werkstoff Edelstahl 1.4301/1.4307
- **Gehäuseteile ohne Medienkontakt:**  
Werkstoff Messing chemisch vernickelt
- Temperaturbereich 0 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich 0 bis 25 bar

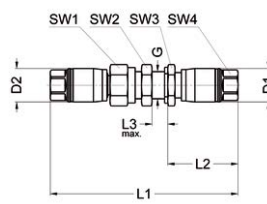


Artikel-Nr.	G	für		SW1	SW2	SW3	SW4	i	L1	L2	L3	D1	D2	NW	g/Stück
		Schlauch A	Schlauch B												
1619-020606	G1/8	AD9 (9/6)	AD9 (9/6)	13	13	17	14	8	79	79	45,5	15,9	15,9	5	135
1619-020609	G1/8	AD9 (9/6)	AD12 (12/9)	15	13	17	14	8	81,5	79	47	18,8	15,9	5	126
1619-020909	G1/8	AD12 (12/9)	AD12 (12/9)	15	15	17	14	8	81,5	81,5	48,5	18,8	18,8	5	148
1619-040606	G1/4	AD9 (9/6)	AD9 (9/6)	13	13	17	17	10	80	80	45,5	15,9	15,9	5,2	141
1619-040609	G1/4	AD9 (9/6)	AD12 (12/9)	15	13	17	17	10	82,5	80	47	18,8	15,9	5,2	148
1619-040909	G1/4	AD12 (12/9)	AD12 (12/9)	15	15	17	17	10	82,5	82,5	48,5	18,8	18,8	5,2	148
1619-060606	G3/8	AD9 (9/6)	AD9 (9/6)	13	13	17	19	12	82,5	82,5	45,5	15,9	15,9	5,2	151
1619-060609	G3/8	AD9 (9/6)	AD12 (12/9)	15	13	17	19	12	85	82,5	47	18,8	15,9	5,2	158
1619-060909	G3/8	AD12 (12/9)	AD12 (12/9)	15	15	17	19	12	85	85	48,5	18,8	18,8	5,2	164

1600

## Schott-Steckanschluss, Schlauch/Schlauch, 2-teilig

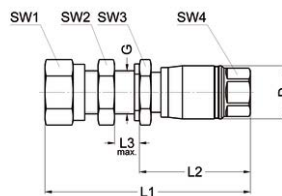
- **Gehäuseteile mit Medienkontakt:**  
Werkstoff: Edelstahl 1.4301/1.4307
- **Gehäuseteile ohne Medienkontakt:**  
Werkstoff: Messing chemisch vernickelt
- Temperaturbereich 0 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich 0 bis 25 bar



Artikel-Nr.	für		SW1	SW2	SW3	SW4	L1	L2	L3 max.	G	D1	D2	NW	g/Stück
	Schlauch A	Schlauch B												
1680-000404	AD6 (6/4)	AD6 (6/4)	17	17	17	11	79,5	30	6	M13x1	12,9	12,9	3,3	80
1680-000406	AD6 (6/4)	AD9 (9/6)	17	17	17	13	84,5	35	6	M13x1	12,9	15,9	3,3	89
1680-000505	AD8 (8/5)	AD8 (8/5)	17	17	17	13	89,5	35	6	M13x1	15,9	15,9	4,2	102
1680-000606	AD9 (9/6)	AD9 (9/6)	17	17	17	13	89,5	35	6	M13x1	15,9	15,9	5,2	96
1680-000609	AD9 (9/6)	AD12 (12/9)	17	17	17	15	92,5	38	6	M13x1	15,9	18,8	5,2	104
1680-000909	AD12 (12/9)	AD12 (12/9)	19	17	17	15	96	38	6	M13x1	18,8	18,8	6,8	114

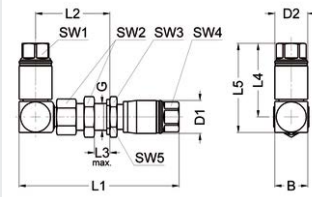
## Schott-Steckanschluss, Schlauch/Rohr

- **Gehäuseteile mit Medienkontakt:**  
Werkstoff: Edelstahl 1.4301/1.4307
- **Gehäuseteile ohne Medienkontakt:**  
Werkstoff: Messing chemisch vernickelt
- Temperaturbereich 0 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich 0 bis 25 bar



Artikel-Nr.	für		SW1	SW2	SW3	SW4	L1	L2	L3 max.	G	D	NW	g/Stück
	Schlauch A	Rohr B											
1694-000404	AD6 (6/4)	6	14	17	17	11	59,5	ca. 30	6	M13x1	12,9	3,3	60
1694-000607	AD9 (9/6)	9	17	17	17	13	63	ca. 35	6	M13x1	15,9	5,2	67
1694-000907	AD12 (12/9)	9	17	17	19	15	66,5	ca. 38	6	M13x1	18,8	7	116
1694-000609	AD9 (9/6)	12	22	22	22	13	67	ca. 37,5	6	M18x1,5	15,9	5,2	77
1694-000909	AD12 (12/9)	12	22	22	22	15	70	ca. 39	6	M18x1,5	18,8	8,2	119

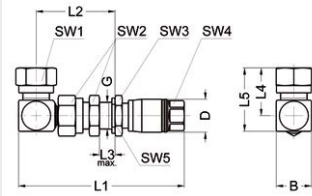
## Winkel-Schott-Steckanschluss, Schlauch/Schlauch, 2-teilig



- **Gehäuseteile mit Medienkontakt:**  
Werkstoff: Edelstahl 1.4301/1.4307
- **Gehäuseteile ohne Medienkontakt:**  
Werkstoff: Messing chemisch vernickelt
- Temperaturbereich 0 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich 0 bis 25 bar

Artikel-Nr.	für Schlauch A	für Schlauch B	SW1	SW2	SW3	SW4	L1	L2	L3 max.	L4	L5	G	D1	D2	B	NW	g/Stück
1614-000606	AD9 (9/6)	AD9 (9/6)	13	17	17	13	79,2	36,2	6	35,5	43	M13x1	15,9	15,9	16	5	117
1614-000609	AD9 (9/6)	AD12 (12/9)	13	17	19	15	82,2	36,2	6	35,5	43	M13x1	18,8	15,9	16	5	125
1614-000906	AD12 (12/9)	AD9 (9/6)	15	17	17	13	80,1	36,6	6	38,5	46	M13x1	15,9	18,8	17	5,2	126
1614-000909	AD12 (12/9)	AD12 (12/9)	15	17	19	15	83,1	36,6	6	38,5	46	M13x1	18,8	18,8	17	5,2	134

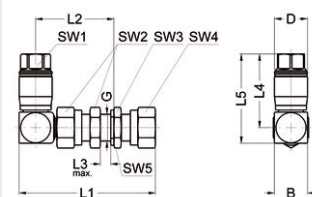
## Winkel-Schott-Steckanschluss, Schlauch/Rohr, 2-teilig



- **Gehäuseteile mit Medienkontakt:**  
Werkstoff: Edelstahl 1.4301/1.4307
- **Gehäuseteile ohne Medienkontakt:**  
Werkstoff: Messing chemisch vernickelt
- Temperaturbereich 0 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich 0 bis 25 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW1	SW2	SW3	i	L1	L2	L3 max.	D1	L5	G	D	B	NW	g/Stück
1615-000607	M13x1		17	17	17		80,1	36,6	6	30,5	M13x1	15,9	17	5,2	119	
1615-000609	M13x1		22	17	17		81,1	36,6	6	38	M13x1	15,9	19	5,2	149	
1615-000907	M13x1		17	17	19		83,1	36,6	6	30,5	M13x1	18,8	17	5,2	127	
1615-000909	M13x1		22	17	19		84,1	36,6	6	38	M13x1	18,8	19	5,2	157	

## Winkel-Schott-Steckanschluss, Schlauch/Rohr, 2-teilig



- **Gehäuseteile mit Medienkontakt:**  
Werkstoff: Edelstahl 1.4301/1.4307
- **Gehäuseteile ohne Medienkontakt:**  
Werkstoff: Messing chemisch vernickelt
- Temperaturbereich 0 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich 0 bis 25 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW1	SW2	SW3	i	L1	L2	L3 max.	D1	L5	G	D	B	NW	g/Stück
1616-000607	M13x1		13	17	17		66	36,2	6	43	M13x1	15,9	16	5,2	113	
1616-000609	M13x1		13	17	22		70	36,2	6	43	M13x1	15,9	16	5,2	144	
1616-000907	M13x1		15	17	17		67	36,6	6	46	M13x1	18,8	17	5,2	123	
1616-000909	M13x1		15	17	22		70,9	36,6	6	46	M13x1	18,8	17	5,2	154	

## Schlauchsenker

- Schlauchsenker für die Schlauchbearbeitung von Programm 1600 und 3600



Artikel-Nr.	für Schlauch	g/Stück
WZ660-03	AD5 (5/3)	20
WZ660-04	AD6 (6/4)	21
WZ660-05	AD8 (8/5)	35
WZ660-06	AD9 (9/6)	41
WZ660-0603	AD6 (6/3)	21
WZ660-09	AD12 (12/9)	56

## Hülse zur Schlauchkennzeichnung

- Hülse zur Schlauchkennzeichnung für Programm 1600 und 3600
- zur Überprüfung der Stecktiefe des Schlauches



Artikel-Nr.	für Schlauch	g/Stück
WZ688-05	AD5 (5/3)	18
WZ688-06	AD6 (6/4)	19
WZ688-09	AD9 (9/6)	22
WZ688-12	AD12 (12/9)	27

## Werkzeugkoffer

Inhalt Werkzeugkoffer:

- Drehmomentschlüssel, eingestellt (verschiedene Größen)
- Einsteckringschlüssel, offen (verschiedene Größen)
- Einsteckvierkant 3/8
- Griff mit Gleitstück
- Hülse für Schlauchkennzeichnung (verschiedene Größen)
- Plansenker für Kunststoffschlauch (verschiedene Größen)
- Ringschlüssel, offen (verschiedene Größen)
- Schlauchschneider für Druckluftschlauch
- Steckschlüssel (verschiedene Größen)
- Verlängerung (verschiedene Größen)



Artikel-Nr.	g/Stück
WZ660E	4200

1600



## Komfort-Verschraubungen für fugenfreie Verbindungen



### Patentiert und innovativ

- Die Anschlusslösungen eignen sich für tottraumarme Anwendungen, bei denen nur minimale Rückstände im Leitungssystem zurückbleiben dürfen

### Flexibel und sicher in der Handhabung

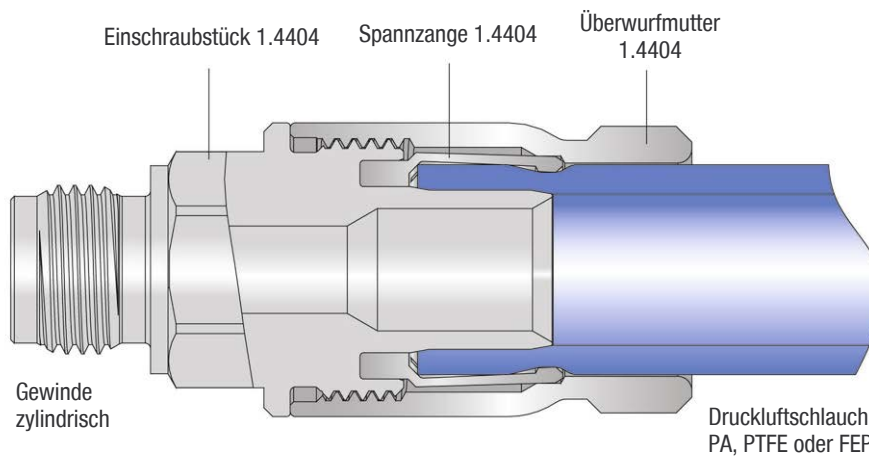
- Durch die kombinierte Steck-Dreh-Montage lässt sich der Anschluss mit nur einer Werkzeug-Umdrehung befestigen oder demontieren
- Versehentliches Öffnen von Hand ist nicht möglich

### Vielfältig und schnell einsetzbar

- Die Montage und Demontage erfolgt schnell, wirtschaftlich und mit niedrigen Systemkosten
- Schnelle Schlauchbearbeitung; der Schlauch muss nicht besonders bearbeitet werden

3800

## Funktionsweise



### Vorteile

- Patentierte, tottraumarme Abdichtung
- Keine Fugen, in denen sich Medien ablagern können
- Sterilisation innen problemlos möglich
- Leicht zu spülen
- Schneller Medienwechsel möglich
- Einfaches, sicheres Dichtprinzip
- Ausgereifte, einzigartige Haltetechnik
- Kleine Anschluss-Abmessungen

### Weitere Optionen

- Andere Edelstähle für besonders korrosive Medien
- Gewindeanschlüsse nach Ihren Wünschen (auf Anfrage)
- Integrierte Ventiltechnik, z.B. mit Rückschlagventil oder Drosselfunktion

## Einsatzbedingungen

- Arbeitsdruckbereich: -0,95 bis 25 bar
- Temperaturbereich: 0 bis + 80°C, abhängig vom eingesetzten Schlauch und Druck
- Keine Fugen, in denen sich Medien ablagern können
- Großer Durchgang
- Anschluss aus Edelstahl 1.4404
- Geeignet für Schläuche aus PE, PA, PTFE und FEP; andere Schläuche und Rohre auf Anfrage
- Einfaches, sicheres Dichtprinzip
- Keine zusätzliche Dichtung erforderlich, daher keine Verträglichkeitsprobleme
- Ausgereifte, einzigartige Haltetechnik

## Anwendungen

### Verpackungsanlagen

Schnelle Umstellung auf andere Produkte oder Chargen bei minimierten Rückständen in den Leitungen

### Pharma- und Medizintechnik

Sterilisation der Leitungssysteme ermöglicht hohe Produktqualität

### Reinraumtechnik

Anschlüsse in Reinraumqualität (auf Anfrage)

### Reinigungssysteme

Reinigungs- und Spülsysteme mit minimierten Verkeimungsrisiko möglich

### Leitungen für die Lebensmittelindustrie

Keine Ablagerungen in Toträumen; sichert gleichbleibend frische Produkte



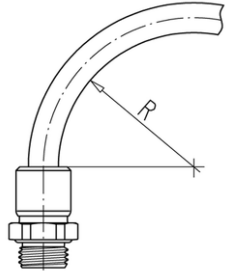
## Schläuche

Schlauchabmessung		Polyethylen (PE) Temperaturbereich -10 bis +40°C		Polyamid (PA) Temperaturbereich -60 bis +100°C		Teflon (PTFE) Temperaturbereich -190 bis +260°C		PFA Temperaturbereich -20 bis +150°C	
Außen-Ø	Innen-Ø	R min.	Berstdruck (20°C)	R min.	Berstdruck (20°C)	R min.	Berstdruck (20°C)	R min.	Berstdruck (20°C)
9 (±0,1)	6 (±0,1)	-	-	45	89 bar	55	48 bar	-	-
12 (+0,15/-0,1)	9 (±0,15)	75	21 bar	60	63 bar	100	40 bar	29	50 bar

Die montierten Schläuche sollen keiner Zugbelastung ausgesetzt werden.

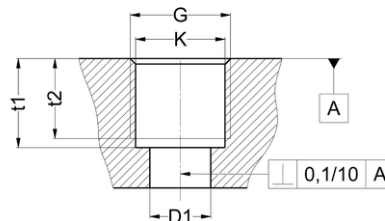
Wichtige Hinweise für die Verwendung von Schläuchen aus PE, PA, FEP, PTFE und PFA:

- Die Außendurchmesser der Schläuche müssen frei von Riefen und sonstigen Beschädigungen (z.B. Beschädigungen durch Montagezangen) sein.
- Vor der Montage müssen die Schläuche mit dem Eisele-Schlauchschneider Art.-Nr. 99605-0014 oder Art.-Nr. 99606-0022 winkelrecht abgeschnitten werden. Es muss sichergestellt sein, dass sie während des Schneidvorgangs weder deformiert noch beschädigt werden.



## Anschlussgewinde

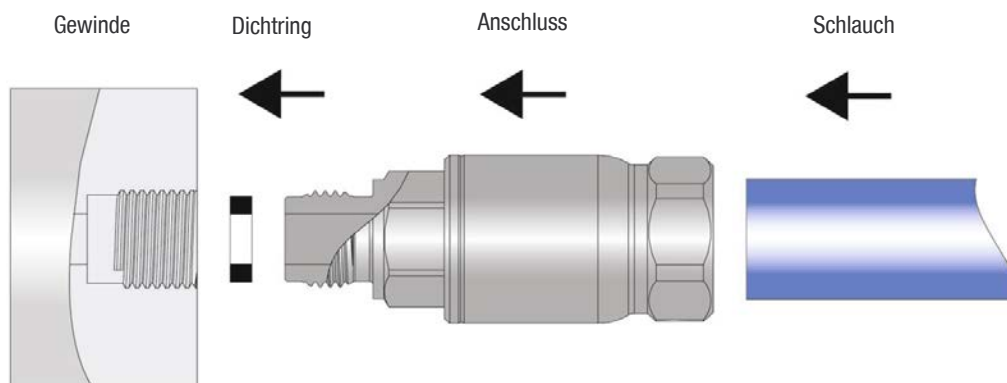
Gewinde	Kernloch-Ø K (mm)	Gewindetiefe		ØD1 (mm)	Anzugsmoment max. (Nm)	Dichtring	Gewindenormen
		t1 min. (mm)	t2 min. (mm)				
G1/4	11,75 (±0,1)	11,7 (+0,1)	10,5 (+0,5)	8	12	3615-04	Rohrgewinde G:
G3/8	15,2 (±0,1)	13,7 (+0,1)	12 (+0,5)	10	12	3615-06	DIN ISO 228



3800

## Handhabung

Montageanleitung nach Eisele Zeichnung MV3828-...



## Einschraubanschlüsse

ab Seite 51



Gerade Einschraubanschlüsse

Seite 51



Winkel-Einschraubanschlüsse

Seite 51



Schottanschlüsse

Seite 51

Zubehör Serie 3800

Seite 52

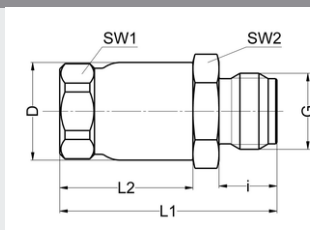
3800

## Zubehör

ab Seite 54

## Einschraubanschluss

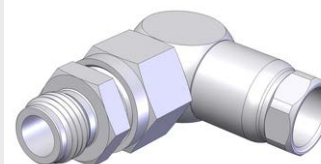
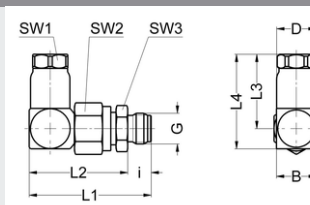
- Whitworth-Rohrgewinde
- Werkstoff 1.4404
- Temperaturbereich 0 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 25 bar
- Die angegebenen Werte gelten in Abhängigkeit des verwendeten Kunststoffschlauches
- Montagevorschrift nach M3828-...



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW1	SW2	i	L1	L2	D	NW	g/Stück
3828-020600	G1/8	AD9 (9/6)	13	12	8	37	23	14	5	25
3828-040900	G1/4	AD12 (12/9)	15	17	10	37,5	23	16,8	7	33
3828-060900	G3/8	AD12 (12/9)	15	19	12	40	23	16,8	7	41

## Winkel-Einschraubanschluss, feststellbar

- Whitworth-Rohrgewinde
- Werkstoff 1.4404
- Temperaturbereich 0 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 25 bar
- Die angegebenen Werte gelten in Abhängigkeit des verwendeten Kunststoffschlauches
- Montagevorschrift nach M3828-...

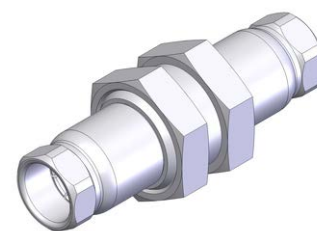
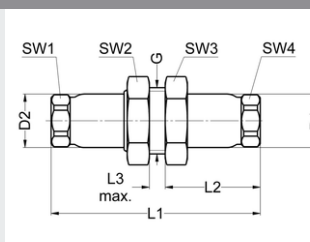


3800

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW1	SW2	SW3	i	L1	L2	L3	D1	NW	g/Stück
3861-020600	G1/8	AD9 (9/6)	13	15	14	8	42,5	34,5	29	8	5	65
3861-040900	G1/4	AD12 (12/9)	15	19	17	10	52	33	31,6	10	7	104
3861-060900	G3/8	AD12 (12/9)	15	19	19	12	54,5	33,5	31,6	12	7	116

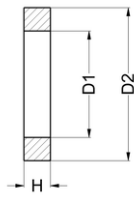
## Schottanschluss

- Whitworth-Rohrgewinde
- Werkstoff 1.4404
- Temperaturbereich 0 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 25 bar
- Die angegebenen Werte gelten in Abhängigkeit des verwendeten Kunststoffschlauches
- Montagevorschrift nach M3828-...



Artikel-Nr.	für Schlauch A	für Schlauch B	SW1	SW2	SW3	SW4	L1	L2	L3 max.	G	D1	D2	NW	g/Stück
3880-000606	AD9 (9/6)	AD9 (9/6)	13	19	19	13	59	27	6	M16x1,5	14	14	5	67
3880-000909	AD12 (12/9)	AD12 (12/9)	15	24	24	15	66	30	6	G1/2	16,8	16,8	7	110

## Dichtring

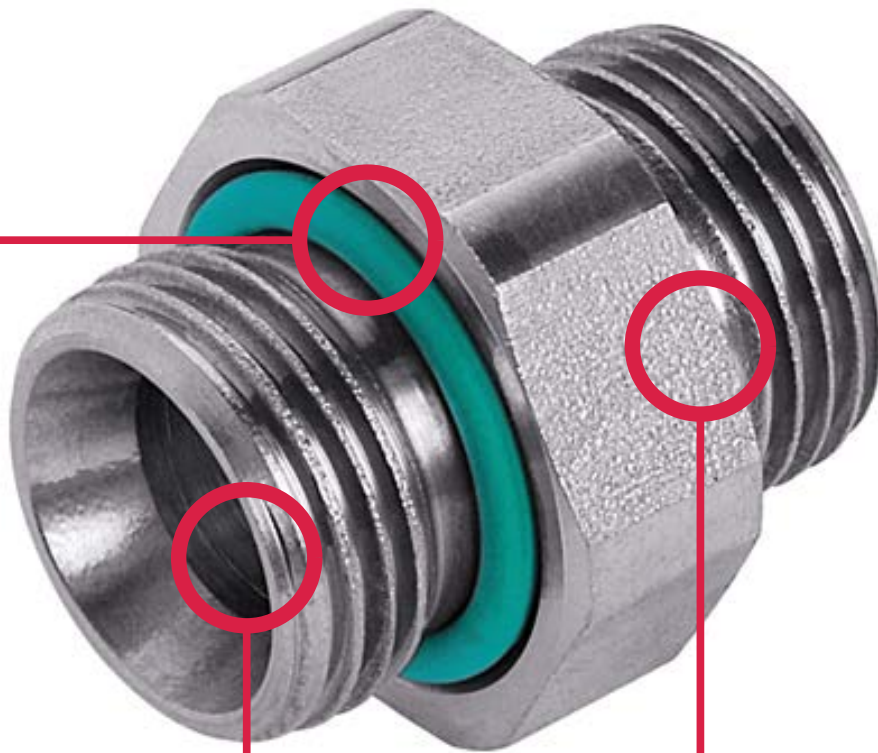


- für Whitworth-Rohrgewinde
- Werkstoff PTFE
- Temperaturbereich 0 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich 0 bis 25 bar

Artikel-Nr.	für Gewinde	D1	D2	H	g/Stück
1615-04	G1/4	6,6	11,5	2,2	0,20
3615-02	G1/8	5,5	8,5	2,2	0,10
3615-04	G1/4	8,6	11,5	2,2	0,20
3615-06	G3/8	10,6	14,9	2,2	0,40

3800

## Zubehör



### Ganzmetall- Lösung

- Edelstahl, geeignet für fast jedes Medium
- Hochwertige Dichtungen aus FPM; wahlweise auch NBR, EPDM oder andere Werkstoffe

### Hohe Flexibilität dank vieler Bauformen

- Reduzierungen
- Verschlusschrauben
- Lösbare Doppelnippel
- Für viele Einbaufälle gibt es bereits standardisierte Verbindungslösungen

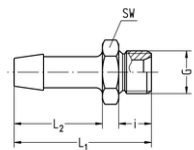
### Bewährte Qualität

- Zylindrische Gewinde sind standardmäßig
- Alle Gewindearten möglich
- Kundenspezifische Lösungen auf Anfrage

ZUBEHÖR

Die ideale Ergänzung zu den Eisele INOXLIN Anschlüssen.

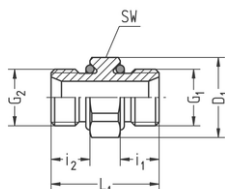
## Schlauchtülle zum Einschrauben



- Whitworth-Rohrgewinde
- Gekammerte O-Ringe FPM
- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Passende Schlauchklemmen nach Type 10 und 11

Artikel-Nr.	G	für Schlauch Innen-Ø	SW	i	L1	L2	NW	g/Stück
1144-0812	G1/2	12	24	9,5	55,5	36	9,5	64
1144-0819	G1/2	19	24	9,5	55,5	36	14,5	76

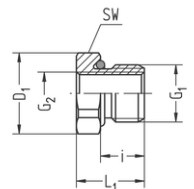
## Doppelnippel



- Whitworth-Rohrgewinde, Gewinde M5
- Mit Innenkonus nach DIN EN 560
- Gekammerte O-Ringe FPM
- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

Artikel-Nr.	G1	G2	SW	D1	i1	i2	L1	NW	g/Stück
1141-5050	M5	M5	8	-	4,5	4,5	13,5	2,5	2
1142-0202	G1/8	G1/8	13	14,2	7	7	20	5,5	10
1142-0404	G1/4	G1/4	17	18,5	9	9	25	7,5	20
1142-0606	G3/8	G3/8	22	23,8	9	9	26	10	34
1142-0808	G1/2	G1/2	24	26,2	11	11	30,5	12,5	56
1142-1010	G3/4	G3/4	32	34,8	12	12	37	18	103
1142-1212	G1	G1	41	44,7	14	14	43	22	195
1143-0250	G1/8	M5	13	14,2	7	4,5	17,5	2,5	8
1143-0402	G1/4	G1/8	17	18,5	9	7	23	5,5	19
1143-0604	G3/8	G1/4	22	23,8	9	9	26	7,5	33
1143-0806	G1/2	G3/8	24	26,2	11	9	28,5	10	48
1143-1210	G1	G3/4	41	44,7	14	12	40	18	167

## Reduziernippel

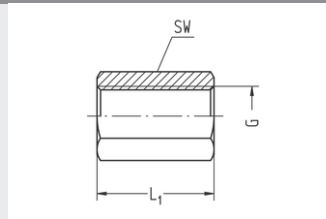


- Whitworth-Rohrgewinde, Gewinde M5
- Gekammerter O-Ring FPM
- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

Artikel-Nr.	G1	G2	SW	D1	i	L1	g/Stück
1170-0249	G1/8	M5	13	14,2	7	11	7
1170-0401	G1/4	G1/8	17	18,5	9	13,5	10
1170-0449	G1/4	M5	17	18,5	9	13,5	15
1170-0601	G3/8	G1/8	22	23,8	9	14,5	24
1170-0603	G3/8	G1/4	22	23,8	9	14,5	19
1170-0803	G1/2	G1/4	24	26,2	11	17	35
1170-0805	G1/2	G3/8	24	26,2	11	17	25

## Muffe

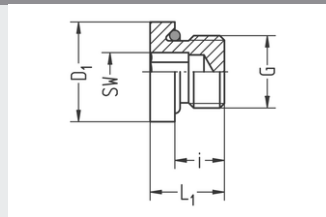
- Whitworth-Rohrgewinde, Gewinde M5
- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



Artikel-Nr.	G	SW	L1	g/Stück
1159-0100	G1/8	14	17	15
1159-0300	G1/4	17	21	24
1159-0500	G3/8	22	21	39
1159-0700	G1/2	27	25	65
1159-0900	G3/4	32	28	106
1159-1100	G1	41	33	203
1160-4900	M5	8	9,5	3

## Verschlusschraube

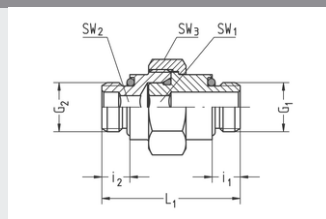
- Whitworth-Rohrgewinde, Gewinde M5
- Mit Innensechskant
- Gekammerter O-Ring FPM
- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



Artikel-Nr.	G	SW	i	L1	D1	g/Stück
1123-0200	G1/8	5	7	11	13,8	7
1123-0400	G1/4	6	9	13,5	17,8	14
1123-0600	G3/8	8	9	14	21,8	24
1123-0800	G1/2	10	11	16	25,8	38
1123-1000	G3/4	10	12	18	31,9	74
1124-5000	M5	2,5	4,5	7	8	1

## Doppelnippel lösbar

- Konstantes Abstandsmaß
- Whitworth-Rohrgewinde
- Mit gekammerten O-Ringen
- Dichtungen FPM
- Werkstoff: 1.4301/ 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

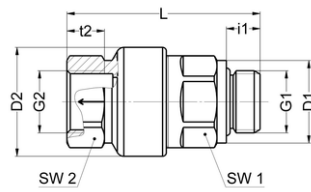


Artikel-Nr.	G1	G2	SW1	SW2	SW3	i1	i2	L1	NW	M max. (Ncm)	g/Stück
1176-0202	G1/8	G1/8	5	5	19	5,5	5,5	30	5,2	700	33
1176-0404	G1/4	G1/4	8	8	22	7,5	7,5	37	8,4	1500	48
1176-0606	G3/8	G3/8	10	10	27	7,5	7,5	39,5	10,5	2200	84
1176-0808	G1/2	G1/2	12	12	30	9,5	9,5	46	12,6	4000	115
1176-1010	G3/4	G3/4	14	14	41	10,5	10,5	56	15	6000	279
1176-1212	G1	G1	19	19	50	12,5	12,5	56	20	8000	369

ZUBEHÖR

EISELE INOXLINE

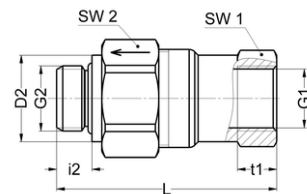
## Rückschlagventil AG, IG



- Eingang: Whitworth-Rohrgewinde außen
- Ausgang: Whitworth-Rohrgewinde innen
- Dichtungen FPM
- Werkstoff 1.4404
- Bauart: Sitzventil, FPM auf Metall dichtend
- Zulässiges Medium: Luft/ Flüssigkeit
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 16 bar

Artikel-Nr.	G1	G2	Nenndurchfluss NI/min	SW1	SW2	L	D1	D2	i1	t2	NW	g/Stück
3143-020104	G1/8	G1/8	770	14	14	35	14	15,2	6,5	8	4,5	31
3143-040306	G1/4	G1/4	1200	17	17	40	/	19	9	10	6	45
3143-040308	G1/4	G1/4	2000	18	17	44,5	17	23	9	10	8	67
3143-060510	G3/8	G3/8	3800	22	22	51,5	22	29	9	10	10	119
3143-080712	G1/2	G1/2	4200	27	27	54	30	30	11	12,5	12	150
3143-080716	G1/2	G1/2	5800	30	27	59,5	26	33	11	14	16	181
3143-100920	G3/4	G3/4	8900	32	32	66,5	32	39	14	16	20	252

## Rückschlagventil IG, AG



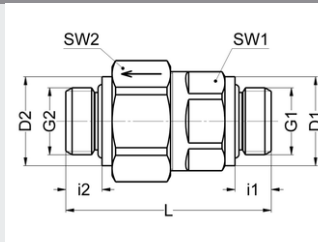
- Eingang: Whitworth-Rohrgewinde innen
- Ausgang: Whitworth-Rohrgewinde außen
- Dichtungen FPM
- Werkstoff 1.4404
- Bauart: Sitzventil, FPM auf Metall dichtend
- Zulässiges Medium: Luft/ Flüssigkeit
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 16 bar

Artikel-Nr.	G1	G2	Nenndurchfluss NI/min	SW1	SW2	L	D2	i2	t1	NW	g/Stück
3145-010204	G1/8	G1/8	770	14	14	36	14	6,5	8	4,5	28
3145-030406	G1/4	G1/4	1200	17	17	42,5	-	9	10	6	44
3145-030408	G1/4	G1/4	2000	17	22	47,5	17	9	10	8	68
3145-050610	G3/8	G3/8	3800	22	27	56	22	9	10	10	130
3145-070812	G1/2	G1/2	4200	27	27	62	26	11	14	12	162
3145-070816	G1/2	G1/2	5800	30	32	65	26	11	14	16	189
3145-091020	G3/4	G3/4	8900	32	41	72,5	32	14	16	20	309



## Rückschlagventil AG, AG

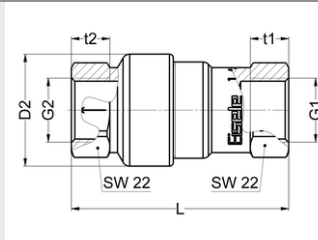
- Eingang: Whitworth-Rohrgewinde außen
- Ausgang: Whitworth-Rohrgewinde außen
- Dichtungen FPM
- Werkstoff 1.4404
- Bauart: Sitzventil, FPM auf Metall dichtend
- Zulässiges Medium: Luft/ Flüssigkeit
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 16 bar



Artikel-Nr.	G1	G2	Nenndurchfluss NI/min	SW1	SW2	L	D1	D2	i1	i2	NW	g/Stück
3147-020204	G1/8	G1/8	770	14	14	32,5	14	14	6,5	6,5	4,5	24
3147-040406	G1/4	G1/4	1200	17	17	38	-	-	9	9	6	38
3147-040408	G1/4	G1/4	2000	18	22	44	17	17	9	9	8	110
3147-060610	G3/8	G3/8	3800	22	27	51	22	22	9	9	10	109
3147-080812	G1/2	G1/2	4200	27	27	54	26	26	11	11	12	140
3147-080816	G1/2	G1/2	5800	30	32	56,5	26	26	11	11	16	147
3147-101020	G3/4	G3/4	8900	32	41	65	32	32	14	14	20	256

## Rückschlagventil IG, IG

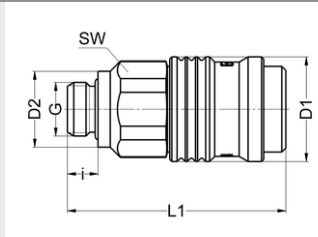
- Eingang: Whitworth-Rohrgewinde innen
- Ausgang: Whitworth-Rohrgewinde innen
- Dichtungen FPM
- Werkstoff 1.4404
- Bauart: Sitzventil, FPM auf Metall dichtend
- Zulässiges Medium: Luft/ Flüssigkeit
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 16 bar



Artikel-Nr.	G1	G2	Nenndurchfluss NI/min	SW1	SW2	L	D2	t1	t2	NW	g/Stück
3148-010104	G1/8	G1/8	770	14	14	38,5	15,8	8	8	4,5	35
3148-030306	G1/4	G1/4	1200	17	17	44,5	-	10	10	6	52
3148-030308	G1/4	G1/4	2000	17	17	48	23	10	10	8	76
3148-050510	G3/8	G3/8	3800	22	22	56,5	29	10	10	10	140
3148-070712	G1/2	G1/2	4200	27	27	63	30	14	14	12	174
3148-070716	G1/2	G1/2	5800	27	27	68	33	14	14	16	223
3148-090920	G3/4	G3/4	8900	32	32	74	39	16	16	20	306

## Schnellschlusskupplung mit Außengewinde

- Whitworth-Rohrgewinde
- Dichtungen FPM
- Werkstoff 1.4404
- Zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar

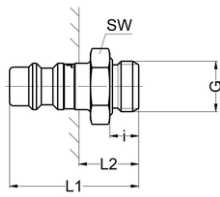


Artikel-Nr.	G	SW	i	L1	D1	D2	NW	g/Stück
4092-0407	G1/4	22	7,5	53,5	25,5	18,5	7	113g

ZUBEHÖR

EISELE INOXLINE

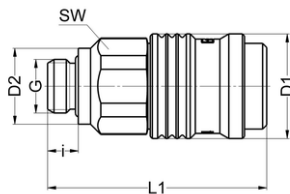
## Stecknippel mit Außengewinde



- Whitworth-Rohrgewinde
- Werkstoff 1.4404
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar
- Passend zu Schnellschlusskupplung

Artikel-Nr.	G	zu Schnellschlusskupplung NW	SW	i	L1	L2	g/Stück
4095-0407	G1/4	7	17	7,5	33,5	15,5	21g

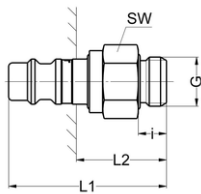
## Schnellschlusskupplung mit Außengewinde für beidseitige Absperrung



- Ausführung mit beidseitiger Absperrung
- Whitworth-Rohrgewinde
- Dichtungen FPM
- Werkstoff 1.4404
- Zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar

Artikel-Nr.	G	SW	i	L1	D1	D2	NW	g/Stück
4192-0407	G1/4	22	7,5	53,5	25,5	18,5	7	114g

## Stecknippel mit Außengewinde für beidseitige Absperrung

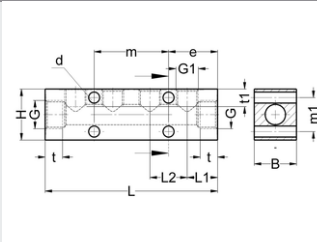


- Ausführung mit beidseitiger Absperrung
- Whitworth-Rohrgewinde
- Werkstoff 1.4404
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar
- Passend zu Schnellschlusskupplung

Artikel-Nr.	G	zu Schnellschlusskupplung NW	SW	i	L1	L2	g/Stück
4195-0407	G1/4	7	17	7,5	42	24	30g

## Verteilerleiste | 2 Zugänge | Abgänge 1-seitig

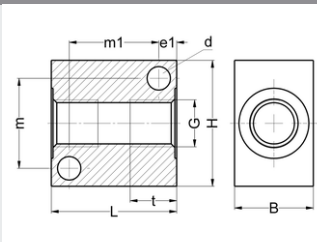
- Whitworth-Rohrgewinde, Gewinde M5
- Mit 3/4/6 Abgängen
- Werkstoff 1.4301/ 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 30 bar



Artikel-Nr.	G	G1	B	H	L	L1	L2	d	t	t1	e	m	m1	g/Stück
1917-040149	G1/8	4x M5	16	16	62	13	12	2x 4,3	8,5	5	20	22	-	101
1917-030301	G1/4	3x G1/8	20	25	76	16	22	4x 6,5	10	8,5	27	22	17	218
1917-030503	G3/8	3x G1/4	25	30	80	18	22	4x 6,5	10	10	29	22	20	333
1917-040503	G3/8	4x G1/4	25	30	102	18	22	4x 6,5	10	10	29	44	20	437
1917-060503	G3/8	6x G1/4	25	30	146	18	22	4x 6,5	10	10	51	44	20	636
1917-030705	G1/2	3x G3/8	35	35	104	26	26	4x 6,5	12	10	39	26	25	739
1917-040705	G1/2	4x G3/8	35	35	130	26	26	4x 6,5	12	10	39	52	25	938
1917-060705	G1/2	6x G3/8	35	35	182	26	26	4x 6,5	12	10	65	52	25	1336

## Verteilerblock

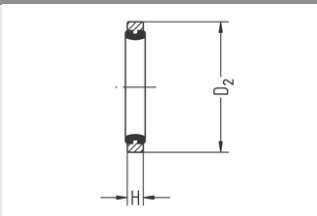
- Whitworth-Rohrgewinde
- Werkstoff 1.4305
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 30 bar



Artikel-Nr.	G	B	H	D1	D2	t1	t2	e	m	g/Stück
SA1675-03	G1/4	22	35	19,5	5,5	0,5	12,5	5	25	167

## VS-Dichtring

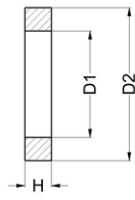
- für Whitworth-Rohrgewinde, metrische Gewinde
- Dichtring FPM, FDA konform nach 21 CFR 177.2600
- Distanzring 1.4404
- großes Anzugsmoment möglich
- unverlierbar
- Temperaturbereich -20 bis +180 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 30 bar



Artikel-Nr.	für Gewinde	D2	H	g/Stück
915-0122	G1/8 u. M10x1	14,7	2,2	1
915-0322	G1/4	17,7	2,2	1
915-0522	G3/8	21,8	2,2	1,56
915-0722	G1/2	26,3	2,2	2,04

ZUBEHÖR

## Dichtring



- für Whitworth-Rohrgewinde
- Werkstoff PTFE
- Temperaturbereich 0 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich 0 bis 25 bar

Artikel-Nr.	für Gewinde	D1	D2	H	g/Stück
1615-04	G1/4	6,6	11,5	2,2	0,20
3615-02	G1/8	5,5	8,5	2,2	0,10
3615-04	G1/4	8,6	11,5	2,2	0,20
3615-06	G3/8	10,6	14,9	2,2	0,40

## Codierhülse



- Werkstoff: Aluminium eloxiert
- Passend für alle Eisele Steckanschlüsse

Artikel-Nr.	für Schlauch	Farbe	g/Stück
SA1394-1102	AD4	rot	1
SA1394-1104	AD6	rot	1
SA1394-1106	AD8	rot	1
SA1394-1108	AD10	rot	1
SA1394-1109	AD12	rot	1
SA1394-1111	AD14	rot	1
SA1394-1112	AD16	rot	1
SA1394-1202	AD4	grün	1
SA1394-1204	AD6	grün	1
SA1394-1206	AD8	grün	1
SA1394-1208	AD10	grün	1
SA1394-1209	AD12	grün	1
SA1394-1211	AD14	grün	1
SA1394-1212	AD16	grün	1
SA1394-1302	AD4	blau	1
SA1394-1304	AD6	blau	1
SA1394-1306	AD8	blau	1
SA1394-1308	AD10	blau	1
SA1394-1309	AD12	blau	1
SA1394-1311	AD14	blau	1
SA1394-1312	AD16	blau	1

## Haltewinkel für Kupplungsdose Serie 1800 + 1811

- Werkstoff: Edelstahl 1.4301
- Durchmesser D1 passend zum Gewinde G1 der Kupplungsdose



Artikel-Nr.	für Gewinde	D1	G	L1	L2	L3	L4	L5	L6	D2	g/Stück
1811-9523	M23x1	23	M6	45	30,5	33	21	29	17	6,5	37
1811-9525	M25x1	25	M6	47	31	33	21	32	20	6,5	41
1811-9530	M30x1	30	M6	53	35	33	21	38	26	6,5	52
1811-9534	M34x1	34	M6	58	37	33	21	42	30	6,5	58
1811-9536	M36x1	36	M6	59	37	33	21	44	32	6,5	61
1811-9538	M38x1	38	M6	65	42	33	21	46	34	6,5	65
1811-9540	M40x1	40	M6	67	43	33	21	48	36	6,5	72
1811-9542	M42x1	42	M6	69	44	33	21	50	38	6,5	72
1811-9546	M46x1	46	M6	70	43	33	21	54	42	6,5	76
1811-9548	M48x1	48	M6	71	43	33	21	56	44	6,5	79
1811-9550	M50x1	50	M6	75	45	33	21	58	46	6,5	84
1811-9552	M52x1	52	-	80	49	33	21	61	49	6,5	93
1811-9554	M54x1	54	M6	83	51	33	21	64	52	6,5	101
1811-9560	M60x1	60	-	88	52	33	21	71	59	6,5	111
1811-9564	M64x1	64	-	93	55	33	21	75	63	6,5	121
1811-9570	M70x1	70	M6	101	60	33	21	80	68	6,5	133
1811-9580	M80x1	80	-	113	67	33	21	91	79	6,5	159

ZUBEHÖR



## Kundenspezifische Bauformen



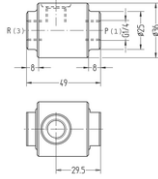
Verteilerblock nach Kundenanforderung

CLIENT

### Ihre Anforderungen sind unsere Herausforderungen

- Kombinationen der unterschiedlichen Anschluss- und Verschraubungsserien
- Individuelle Bauformen, z.B. Verlängerungen, Bögen
- Spezielle Gewindeanschlüsse, z.B. Innengewinde, Feingewinde, NPT
- Adaption anderer Systeme, z.B. Rohrverschraubungen, Kupferprofile, Gewebeschräuche
- Andere Dichtungswerkstoffe, z.B. NBR, EPDM, FFKM
- Ventiltechnik integriert, z.B. Drosselrückschlag, Absperrung, Druckanzeige
- Farbkennzeichnung
- Vorkonfektionierte Baugruppen
- Mehrfach- und Mehrmedienkupplungen

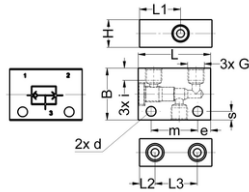
## Schnellentlüftungsventil



- Whitworth-Rohrgewinde
- Dichtung NBR (Perbunan)
- Werkstoff 1.4305
- Bauart: Sitzventil
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar

Artikel-Nr.	G	Nenndurchfluss NI / min 1 => 2	Nenndurchfluss NI / min 2 => 3	NW	g/Stück
SA1703-0304	G1/4	550	1400	6	81

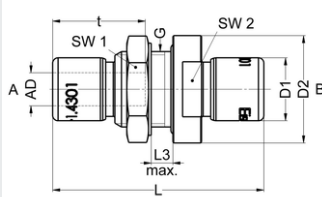
## Oder-Ventil



- Whitworth-Rohrgewinde
- Dichtung NBR (Perbunan), PU
- Werkstoff 1.4305, 1.4301
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich 4 bis 10 bar

Artikel-Nr.	G	i	L	L1	L2	L3	B	H	d	e	m	s	NW	g/Stück
SA1711-0100	G1/8	7	42	24	9	24,5	30	16	5,5	7,5	24	5	4	128

## Schottanschluss mit O-Ringabdichtung



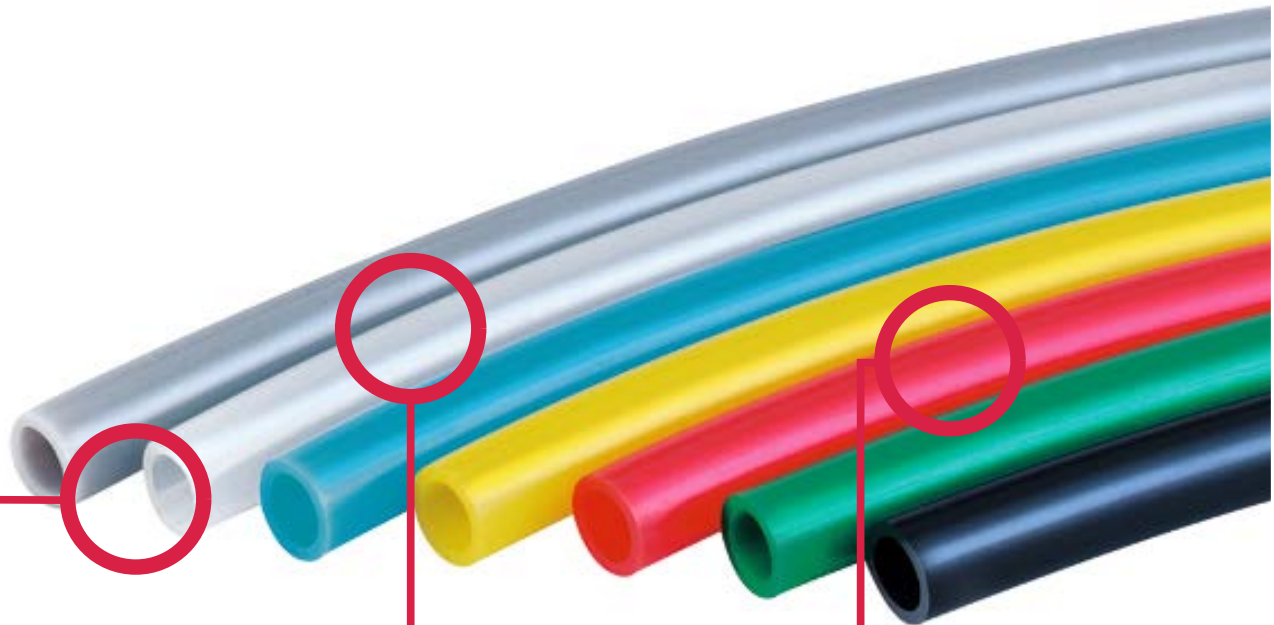
- Dichtungen FPM
- Werkstoff 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 24 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW1	SW2	L	L3 max.	D1	D2	t	NW	g/Stück
SA1741-0404	M14x1	AD6	17	17	39	5	11,6	19,8	17,1	4	32
SA1741-0606	M16x1	AD8	19	19	45	5	14,8	21,8	20,3	6	45
SA1741-0808	M18x1	AD10	22	22	51	5	16,8	24,8	23,4	8	63

CLIENT



## Kunststoffschläuche



### Vielseitiges Schlauch-Angebot

- Standard-Druckluftschläuche sowie Schläuche für spezielle Anwendungen und dazu passendes Zubehör
- Unterschiedliche Schlauchwerkstoffe für verschiedene Einsatzbereiche

### Farb- und Codier- varianten möglich

- Schläuche lieferbar in vielen gängigen Farben, z.B. zur Kennzeichnung von unterschiedlichen Fluiden
- Kennzeichnung der Schläuche zur Codierung ebenfalls möglich

### Komplettlösungen aus Anschluss und Schlauch

- Aufeinander abgestimmte und dadurch sichere Kombinationen aus EISELE Anschlüssen und den dazu passenden Schläuchen
- Durch eingeschränkte Toleranzen auch sehr gute Eignung für Anwendungen mit hohen Anforderungen an Leckagefreiheit

Auf Anfrage bieten wir gerne auch Schlauchlösungen in anderen Farben, Größen oder Materialien an

## Unterscheidung von Schlauchtypen

### Nach Art der Kalibrierung:

- Steckverbindungstaugliche Schläuche, d.h. außenkalibriert bzw. AD in engen Toleranzen gefertigt. Typischer Aufbau: einschichtig, nicht gewebeverstärkt.
- Für Tüllen: Schläuche sind innenkalibriert. Teilweise gewebeverstärkt.

### Nach Knickempfindlichkeit/ Flexibilität:

- In der Pneumatik wird zwischen knickempfindlichen und knickunempfindlichen Schläuchen unterschieden. Polyurethanschläuche (z.B. PU, Eisele HYDRO, Eisele ProWeld) bzw. PVC-Schläuche sind dauerhaft flexibel und relativ knickunempfindlich! Alle anderen Schläuche haben nach dem Knicken eine deutlich sichtbare Verformung (z.B. Weißbruch); Ein Austausch muss durchgeführt werden.

## Allgemeine Beständigkeiten

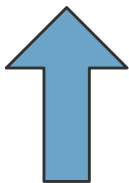
Schlauchtyp	Schädigung durch schwache Säuren/ Laugen oder Wasser	Spannungsrisse durch polare Lösungsmittel	Mikroben/ Pilzschädigung	Physikalische Strahlungsschädigung
Polyurethan (PU)	-	0	-	+*
Eisele Hydro/ProWeld	+	0	++	+
Polyamid (PA)	0/+	+	+	0
PFA	++	++	++	(UV) +

++	Schädigung ausgeschlossen
+	Schädigung selten
0	Schädigung gelegentlich
-	Schädigung häufig

\*PU vergilbt stärker als Eisele Hydro

## Temperaturbeständigkeiten

### Temperatur - Material



150°C	- PFA, PTFE (Teflon) drucklos bis 260°C
120°C	- FEP
100°C	- PA
90°C	- PU-Ether (Eisele ProWeld)
70°C	- PU-Ester (PU), NBR
60°C	- PE, PVC, PU-Ether (Eisele Hydro)
40°C	- PE

## Betriebsdruck

Der Betriebsdruck ergibt sich aus dem Berstdruck geteilt durch einen Sicherheitsfaktor. Sicherheitsfaktoren liegen je nach Anwendungsfall zwischen 2 und 4

Beispiel:

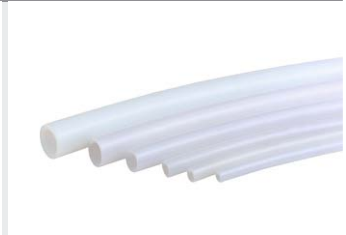
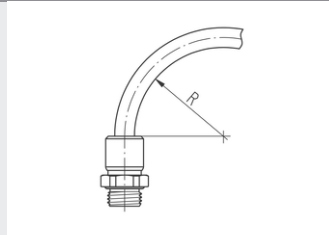
30 bar Berstdruck bei 20°C bedeutet einen Betriebsdruck von

- 10 bar bei einem Sicherheitsfaktor von 3,
- 15 bar bei einem Sicherheitsfaktor von 2.

Eisele gibt in den Katalogen den Berstdruck an. So kann jeder Kunde seinen benötigten Sicherheitsfaktor wählen.

## Kunststoffschlauch PTFE

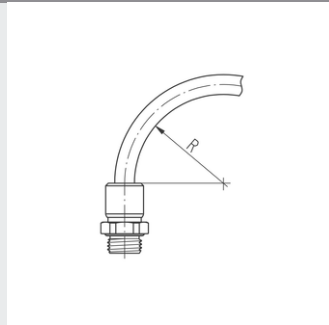
- Aus Polytetrafluorethylen (PTFE, Teflon)
- Farbe natur
- Außenkalibriert; für die Verwendung mit Eisele Steckanschlüssen
- Temperaturbereich: -190 bis +260 °C
- Weichmacher-, labs- und kupferfrei
- UV- und lösungsmittelbeständig
- FDA konform nach 21 CFR 177.2600
- Flammhemmend nach UL94 V0 bis V2



Artikel-Nr.	Außen-Ø / Innen-Ø	Mindest-Berstdruck bei 20°C	Mindest-Berstdruck bei 50°C	min. zulässiger Biegeradius R	g/m
99001-0335	3 / 0,35	20 bar (290,1 psi)	17,5 bar (253,8 psi)	35	-
99001-0305	3 / 0,5	-	-	-	-
99001-0307	3 / 0,7	-	-	-	-
99001-0310	3 / 1	-	-	-	-
99001-0315	3 / 1,5	15 bar (217,6 psi)	13 bar (188,5 psi)	25	-
99001-0402	4 / 2	80 bar (1160,3 psi)	69 bar (1000,8 psi)	16	20,3
99001-4303	4,3 / 3	36 bar (522,1 psi)	21 bar (304,6 psi)	35	16,1
99001-0503	5 / 3	60 bar (870,2 psi)	52 bar (754,2 psi)	25	27,1
99001-0604	6 / 4	48 bar (696,2 psi)	31 bar (449,6 psi)	35	33,8
99001-0805	8 / 5	56 bar (812,2 psi)	48 bar (696,2 psi)	-	-
99001-0806	8 / 6	36 bar (522,1 psi)	31 bar (449,6 psi)	65	47,3
99001-0906	9 / 6	48 bar (696,2 psi)	31 bar (449,6 psi)	55	76
99001-1008	10 / 8	28 bar (406,1 psi)	24 bar (348,1 psi)	100	60,8
99001-1209	12 / 9	40 bar (580,2 psi)	34 bar (493,1 psi)	100	106,4
99001-1210	12 / 10	21 bar (304,6 psi)	18 bar (261,1 psi)	100	-
99001-1411	14 / 11	28 bar (406,1 psi)	18 bar (261,1 psi)	140	126,7
99001-1613	16 / 13	24 bar (348,1 psi)	21 bar (304,6 psi)	175	152

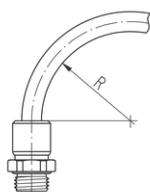
## Kunststoffschlauch FEP

- Aus Fluorethylenpropylen (FEP)
- Farbe natur, transparent
- Außenkalibriert; für die Verwendung mit Eisele Steckanschlüssen
- Temperaturbereich: -35 bis +120 °C
- Sehr flexibel
- Weichmacher- und kupferfrei
- Flammhemmend nach UL94 V0 bis V2
- UV-, hydrolyse- und mikrobienbeständig
- Wärmealterungs- und lichtstabilisiert
- FDA konform nach 21 CFR 177.2600
- Geeignet für Vakuum



Artikel-Nr.	Außen-Ø / Innen-Ø	Mindest-Berstdruck bei 20°C	Mindest-Berstdruck bei 60°C	min. zulässiger Biegeradius R	g/m
99501-0402	4 / 2	84 bar (1218,3 psi)	70 bar (1015,3 psi)	25	21
99501-0503	5 / 3	60 bar (870,2 psi)	52 bar (754,2 psi)	35	28
99501-0604	6 / 4	50 bar (725,2 psi)	40 bar (580,2 psi)	40	35
99501-0806	8 / 6	36 bar (522,1 psi)	29 bar (420,6 psi)	65	49
99501-0906	9 / 6	-	-	55	79
99501-1008	10 / 8	28 bar (406,1 psi)	22 bar (319,1 psi)	100	63
99501-1209	12 / 9	-	-	100	110

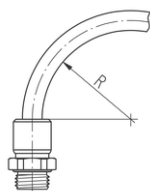
## Kunststoffschlauch PFA



- Aus Perfluoralkoxyalkan (PFA)
- Farbe natur
- Außenkalibriert; für die Verwendung mit Eisele Steckanschlüssen
- Temperaturbereich: -20 bis +150 °C (drucklos -70 bis +260°C)
- Weichmacher- und labs-frei
- UV-, hydrolyse-,mikroben- und lösungsmittelbeständig
- Wärmealterungsstabil
- Resistent gegen Schweißspritzer
- FDA-konform nach 21 CFR 177.2600
- Geeignet für Vakuum

Artikel-Nr.	Außen-Ø / Innen-Ø	Mindest-Berstdruck bei 20°C	Mindest-Berstdruck bei 60°C	min. zulässiger Biegeradius R	g/m
99221-0425	4 / 2,5	61 bar (884,7 psi)	50 bar (725,2 psi)	25	12
99221-3925	5/32" (4/2,5)	61 bar (884,7 psi)	50 bar (725,2 psi)	25	12
99221-0403	4 / 3	41 bar (594,7 psi)	34 bar (493,1 psi)	35	12
99221-0604	6 / 4	54 bar (783,2 psi)	44 bar (638,2 psi)	40	34
99221-6339	1/4" (6,35/3,9)	61 bar (884,7 psi)	50 bar (725,2 psi)	40	34
99221-0806	8 / 6	41 bar (594,7 psi)	34 bar (493,1 psi)	70	49
99221-7906	5/16 (8/6)	41 bar (594,7 psi)	34 bar (493,1 psi)	70	49
99221-0906	9 / 6	54 bar (783,2 psi)	44 bar (638,2 psi)	65	49
99221-9563	3/8" (9,53/6,38)	53 bar (768,7 psi)	42 bar (609,2 psi)	65	49
99221-1007	10 / 7	59 bar (855,7 psi)	40 bar (580,2 psi)	75	87
99221-1209	12 / 9	41 bar (594,7 psi)	34 bar (493,1 psi)	100	125
99221-1210	12 / 10	27 bar (391,6 psi)	22 bar (319,1 psi)	150	-
99221-1412	14 / 12	23 bar (333,6 psi)	17 bar (246,6 psi)	-	-
99221-1614	16 / 14	20 bar (290,1 psi)	15 bar (217,6 psi)	-	-
99221-2795	1/2" (12,7/8,5)	40 bar (580,2 psi)	33 bar (478,6 psi)	110	125

## Kunststoffschlauch PE

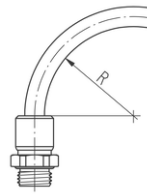


- Aus Polyethylen (PE)
- Farbe natur (rot, blau, grün, gelb, schwarz, braun, orange und grau; bei Bestellung angeben; gegen Aufpreis)
- Außenkalibriert; für die Verwendung mit Eisele Steckanschlüssen
- Temperaturbereich: -10 bis +40 °C
- Weichmacher- und halogenfrei

Artikel-Nr.*	Außen-Ø / Innen-Ø	max. Betriebsüberdruck bei 23 °C (Richtwert)	min. zulässiger Biegeradius R	g/m
99004-0402	4 / 2	20 bar (290,1 psi)	20	8,7
99004-4303	4,3 / 3	13 bar (188,5 psi)	20	6,9
99004-0503	5 / 3	15 bar (217,6 psi)	25	11,6
99004-0604	6 / 4	13 bar (188,5 psi)	30	14,5
99004-0806	8 / 6	8 bar (116 psi)	40	20,3
99004-1008	10 / 8	6 bar (87 psi)	60	26
99004-1209	12 / 9	9 bar (130,5 psi)	60	45,6
99004-1210	12 / 10	5 bar (72,5 psi)	85	31,9
99004-1411	14 / 11	8 bar (116 psi)	90	54,3
99004-1512	15 / 12	7 bar (101,5 psi)	90	58,7
99004-1613	16 / 13	6 bar (87 psi)	90	63

## Kunststoffschlauch PA

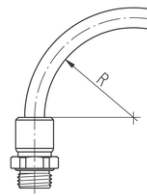
- Aus Polyamid (PA)
- Farbe natur (rot, blau, grün, gelb, schwarz und grau: bei Bestellung angeben; gegen Aufpreis)
- Außenkalibriert; für die Verwendung mit Eisele Steckanschlüssen
- Temperaturbereich: -60 bis +100 °C
- Geeignet für Vakuum
- Labs- und halogenfrei
- Für Kraftstoff geeignet
- Für Automobilindustrie nach DIN 73378
- Schleppkettentauglich



Artikel-Nr.	Außen-Ø / Innen-Ø	Mindest-Berstdruck bei 20°C	Mindest-Berstdruck bei 60°C	min. zulässiger Biegeradius R	g/m
99005-0302	3 / 1,7	105 bar (1522,9 psi)	-	20	4,9
99005-0402	4 / 2	145 bar (2103 psi)	82 bar (1189,3 psi)	20	9,7
99005-4303	4,3 / 3	76 bar (1102,3 psi)	43 bar (623,7 psi)	20	7,7
99005-0503	5 / 3	112 bar (1624,4 psi)	64 bar (928,2 psi)	25	12,9
99005-0604	6 / 4	89 bar (1290,8 psi)	51 bar (739,7 psi)	30	16,2
99005-0805	8 / 5	93 bar (1348,9 psi)	53 bar (768,7 psi)	40	31,5
99005-0806	8 / 6	63 bar (913,7 psi)	36 bar (522,1 psi)	40	22,7
99005-0906	9 / 6	89 bar (1290,8 psi)	51 bar (739,7 psi)	45	36,1
99005-1008	10 / 8	49,5 bar (717,9 psi)	28 bar (406,1 psi)	60	29,1
99005-1209	12 / 9	63 bar (913,7 psi)	36 bar (522,1 psi)	60	51
99005-1210	12 / 10	39,5 bar (572,9 psi)	22,5 bar (326,3 psi)	85	35,6
99005-1411	14 / 11	53 bar (768,7 psi)	30 bar (435,1 psi)	80	60,7
99005-1512	15 / 12	49,5 bar (717,9 psi)	28 bar (406,1 psi)	90	65,5
99005-1613	16 / 13	46 bar (667,2 psi)	26 bar (377,1 psi)	90	70,4
99005-1814	18 / 14	51 bar (739,7 psi)	29 bar (420,6 psi)	100	103,5
99005-2016	20 / 16	49 bar (710,7 psi)	28 bar (406,1 psi)	120	116,5

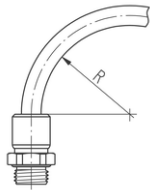
## Kunststoffschlauch PU

- Aus Polyester-Polyurethan (PU)
- Farbe schwarz (rot, blau, grün, gelb, natur und grau: bei Bestellung angeben; gegen Aufpreis)
- Außenkalibriert; für die Verwendung mit Eisele Steckanschlüssen
- Temperaturbereich: -35 bis +70 °C
- Weichmacher-, Labs-, Kupfer- und PTFE-frei
- Knickunempfindlich und schleppkettentauglich
- Geeignet für Vakuum



Artikel-Nr.	Außen-Ø / Innen-Ø	Mindest-Berstdruck bei 20°C	Mindest-Berstdruck bei 60°C	min. zulässiger Biegeradius R	g/m
99003-0402	4 / 2,3	45 bar (652,7 psi)	24 bar (348,1 psi)	10	10
99003-0425	4 / 2,5	39 bar (565,6 psi)	23 bar (333,6 psi)	13	10
99003-4303	4,3 / 2,9	36 bar (522,1 psi)	22 bar (319,1 psi)	14	10
99003-0503	5 / 3,1	45 bar (652,7 psi)	23 bar (333,6 psi)	12	16
99003-0604	6 / 3,9	36 bar (522,1 psi)	23 bar (333,6 psi)	20	22
99003-0806	8 / 5,7	32 bar (464,1 psi)	20 bar (290,1 psi)	35	32
99003-1008	10 / 7,5	28 bar (406,1 psi)	16 bar (232,1 psi)	50	42
99003-1208	12 / 8	42 bar (609,2 psi)	26 bar (377,1 psi)	50	78
99003-1209	12 / 9	29 bar (420,6 psi)	17 bar (246,6 psi)	55	62
99003-1411	14 / 11	23 bar (333,6 psi)	15 bar (217,6 psi)	70	75
99003-1611	16 / 11	32 bar (464,1 psi)	21 bar (304,6 psi)	70	132

## Kunststoffschlauch Eisele ProWeld

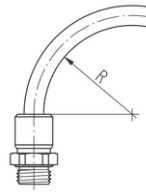


- Aus Polyether-Polyurethan
- Farbe schwarz (rot, blau, grün, weiß)
- Außenkalibriert; für die Verwendung mit Eisele Steckanschlüssen
- Temperaturbereich: -35 bis +90 °C
- Geeignet für Medium Druckluft, Wasser
- Weichmacher-, labs-, halogen-, kupfer- und PTFE-frei
- Knickunempfindlich und schleppkettentauglich
- UV-, hydrolyse-, mikrobenbeständig
- Flammschützend nach UL94 V0 bis V2
- Geeignet für Schweißanwendungen
- Geeignet für Vakuum

Artikel-Nr.	Außen-Ø / Innen-Ø	Mindest-Berstdruck bei 20°C	Mindest-Berstdruck bei 60°C	min. zulässiger Biegeradius R	g/m
99118-0201	2 / 1	35 bar (507,6 psi)	-	-	-
99118-0302	3 / 2	45 bar (652,7 psi)	-	-	-
99118-0402	4 / 2	57 bar (826,7 psi)	40 bar (580,2 psi)	6,5	12,2
99118-3902	5/32" (4/2)	57 bar (826,7 psi)	40 bar (580,2 psi)	8	12,2
99118-4303	4,3/3	38 bar (551,1 psi)	-	-	-
99118-0603	6 / 3	57 bar (826,7 psi)	40 bar (580,2 psi)	8,5	27,5
99118-0604	6 / 4	40 bar (580,2 psi)	22 bar (319,1 psi)	12	22
99118-6343	1/4" (6,35/4,32)	41 bar (594,7 psi)	-	-	-
99118-0804	8 / 4	63 bar (913,7 psi)	37 bar (536,6 psi)	8	48,3
99118-7904	5/16" (8/4)	63 bar (913,7 psi)	37 bar (536,6 psi)	10	48,3
99118-0855	8 / 5,5	34 bar (493,1 psi)	18 bar (261,1 psi)	18	32,5
99118-7955	5/16" (8/5,5)	34 bar (493,1 psi)	18 bar (261,1 psi)	21	32,5
99118-9563	3/8" (9,53/6,35)	43 bar (623,7 psi)	-	-	-
99118-1006	10 / 6	49 bar (710,7 psi)	28 bar (406,1 psi)	15	64,5
99118-1208	12 / 8	34 bar (493,1 psi)	21 bar (304,6 psi)	24	80,8
99118-2781	1/2" (12,7/8,13)	47 bar (681,7 psi)	-	-	-
99118-1410	14 / 10	33 bar (478,6 psi)	18 bar (261,1 psi)	38	97,8
99118-1611	16 / 11	37 bar (536,6 psi)	19 bar (275,6 psi)	44	136,9
99118-2014	20 / 14	35 bar (507,6 psi)	ca. 16 bar (232,1 psi)	70	ca. 200

## Kunststoffschlauch Eisele Hydro

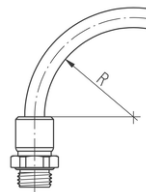
- Aus Polyether-Polyurethan (PU-H)
- Farbe durchgefärbt: schwarz, blau, rot
- Außenkalibriert; für die Verwendung mit Eisele Steckanschlüssen
- Temperaturbereich: -35 bis +60 °C
- Halogen-, weichmacher-, labs-, kupfer- und PTFE-frei
- Knickunempfindlich und schleppkettentauglich
- UV-, hydrolyse-, mikrobebeständig
- FDA konform nach 21 CFR 177.2600
- Geeignet für Vakuum



Artikel-Nr.	Außen-Ø / Innen-Ø	Mindest-Berstdruck bei 20°C	Mindest-Berstdruck bei 60°C	min. zulässiger Biegeradius R	g/m
99150-2785	1/2" (12,7/8,5)	29 bar (420,6 psi)	15,5 bar (224,8 psi)	23	84
99150-6341	1/4" (6,35/4,1)	32 bar (464,1 psi)	15,5 bar (224,8 psi)	10	22
99150-9565	3/8" (9,53/6,5)	28 bar (406,1 psi)	13,5 bar (195,8 psi)	25	46
99150-0425	4 / 2,5	33 bar (478,6 psi)	16 bar (232,1 psi)	8	8,5
99150-3925	5/32" (4/2,5)	33 bar (478,6 psi)	16 bar (232,1 psi)	8	8,5
99150-5908	5/8" (15,9/10,8)	30 bar (435,1 psi)	14,5 bar (210,3 psi)	38	133
99150-7906	5/16" (8/6)	27 bar (391,6 psi)	13 bar (188,5 psi)	21	28,7
99150-0604	6 / 4	32 bar (464,1 psi)	15 bar (217,6 psi)	10	18,3
99150-0806	8 / 6	27 bar (391,6 psi)	13 bar (188,5 psi)	21	28,7
99150-1007	10 / 7	28 bar (406,1 psi)	13 bar (188,5 psi)	28	46,5
99150-1208	12 / 8	32 bar (464,1 psi)	16 bar (232,1 psi)	33	72,9
99150-1410	14 / 10	27,1 bar (393,1 psi)	13,2 bar (191,4 psi)	33	72,9
99150-1611	16 / 11	30 bar (435,1 psi)	14 bar (203,1 psi)	38	123
99150-2014	20 / 14	28,8 bar (417,7 psi)	14 bar (203,1 psi)	-	ca. 187

## Kunststoffschlauch Eisele Hydro | transluzent

- Aus Polyether-Polyurethan (PU-H)
- Farbe transparent: natur, rot, blau
- Außenkalibriert; für die Verwendung mit Eisele Steckanschlüssen
- Temperaturbereich -35 bis +60 °C
- Halogen-, weichmacher-, labs-, kupfer- und PTFE-frei
- Knickunempfindlich und schleppkettentauglich
- Hydrolyse- und mikrobebeständig
- FDA konform nach 21 CFR 177.2600
- Geeignet für Vakuum



Artikel-Nr.	Außen-Ø / Innen-Ø	Mindest-Berstdruck bei 20°C	Mindest-Berstdruck bei 60°C	min. zulässiger Biegeradius R	g/m
99151-0425	4 / 2,5	33 bar (478,6 psi)	16 bar (232,1 psi)	8	8,5
99151-3925	5/32" (4/2,5)	33 bar (478,6 psi)	16 bar (232,1 psi)	8	8,5
99151-0604	6 / 4	32 bar (464,1 psi)	15 bar (217,6 psi)	10	18,3
99151-6341	1/4" (6,35/4,1)	32 bar (464,1 psi)	15,5 bar (224,8 psi)	10	22
99151-0806	8 / 6	27 bar (391,6 psi)	13 bar (188,5 psi)	21	28,7
99151-7906	5/16" (8/6)	27 bar (391,6 psi)	13 bar (188,5 psi)	21	28,7
99151-9565	3/8" (9,53/6,5)	28 bar (406,1 psi)	13,5 bar (195,8 psi)	25	46
99151-1007	10 / 7	28 bar (406,1 psi)	13 bar (188,5 psi)	28	46,5
99151-1208	12 / 8	32 bar (464,1 psi)	16 bar (232,1 psi)	33	72,9
99151-2785	1/2" (12,7/8,5)	29 bar (420,6 psi)	15,5 bar (224,8 psi)	23	84
99151-1410	14 / 10	27,1 bar (393,1 psi)	13,2 bar (191,4 psi)	33	72,9
99151-5908	5/8" (15,9/10,8)	30 bar (435,1 psi)	14,5 bar (210,3 psi)	38	133
99151-1611	16 / 11	30 bar (435,1 psi)	14 bar (203,1 psi)	38	123
99151-2014	20 / 14	28,8 bar (417,7 psi)	14 bar (203,1 psi)	-	ca. 187

## Schlauchschneider bis Außen-Ø 14



- Für Druckluftschläuche bis Außen-Ø 14 mm
- Werkstoff Kunststoff schwarz / Stahl
- Packeinheit je 1 Stück

**Artikel-Nr.**

**g/Stück**

99605-0014	Schlauchschneider bis Außen-Ø 14	30
99605-00149	Ersatzklinge bis Außen-Ø 14	1

## Schlauchschneider bis Außen-Ø 22 (mit Tasche)



- Für Druckluftschläuche bis Außen-Ø 22 mm
- Werkstoff Zinkdruckguss / Stahl
- Packeinheit je 1 Stück

**Artikel-Nr.**

**g/Stück**

99606-0022	Schlauchschneider bis Außen-Ø 22 (mit Tasche)	240
99606-00229	Ersatzklinge bis Außen-Ø 22	2





Typenbezeichnung	Seite
<b>C</b>	
Codierhülse .....	60
<b>D</b>	
Dichtring .....	52,60
Doppelanschluss .....	15
Doppelnippel .....	54
Doppelnippel lösbar .....	55
Doppelstecker .....	19
<b>E</b>	
Einschraub-Steckanschluss .....	41
Einschraubanschluss.....	51
<b>G</b>	
Gerade Einschraubverschraubung.....	34
Gerader Aufsraubanschluss mit Innengewinde.....	11
Gerader Einschraubanschluss .....	9-10
<b>H</b>	
Hülse zur Schlauchkennzeichnung .....	45
<b>K</b>	
Kreuzanschluss .....	16
Kunststoffschlauch Eisele Hydro .....	71
Kunststoffschlauch Eisele Hydro   transluzent .....	71
Kunststoffschlauch Eisele ProWeld .....	70
Kunststoffschlauch FEP .....	67
Kunststoffschlauch PA .....	69
Kunststoffschlauch PE .....	68
Kunststoffschlauch PFA .....	68
Kunststoffschlauch PTFE .....	67
Kunststoffschlauch PU.....	69
<b>L</b>	
L-Einschraub-Steckanschluss, feststellbar .....	42
L-Einschraubanschluss .....	17
<b>M</b>	
Muffe .....	55
<b>O</b>	
Oder-Ventil .....	64
<b>R</b>	
Reduziernippel.....	54
Reduzierstecker.....	18
Rückschlagventil AG, AG .....	57
Rückschlagventil AG, IG.....	56
Rückschlagventil IG, AG.....	56
Rückschlagventil IG, IG .....	57
<b>S</b>	
Schlauchschneider .....	72
Schlauchsenker .....	45
Schlauchtülle zum Einschrauben .....	54
Schnellentlüftungsventil .....	64
Schnellschlusskupplung mit Außengewinde.....	57
Schnellschlusskupplung mit Außengewinde für beidseitige Absperrung .....	58
Schott-Steckanschluss, Schlauch/Rohr .....	43
Schott-Steckanschluss, Schlauch/Schlauch, 2-teilig .....	43
Schottanschluss.....	17,51
Schottanschluss mit O-Ringabdichtung .....	64
Schwenkanschluss, einfach .....	33

Typenbezeichnung	Seite
Schwenkanschluss, einfach mit Drosselrückschlagventil .....	18
Schwenkanschluss, einfach, kurze Ausführung .....	14
Stecknippel mit Außengewinde .....	58
Stecknippel mit Außengewinde für beidseitige Absperrung .....	58
<b>T</b>	
T-Anschluss .....	16
T-Einschraub-Steckanschluss, feststellbar .....	42
T-Einschraubanschluss, schwenkbar .....	13
<b>V</b>	
VS-Dichtring .....	59
Verschlusschraube .....	55
Verschlussstecker .....	19
Verteilerblock .....	59
Verteilerleiste   2 Zugänge   Abgänge 1-seitig .....	59
<b>W</b>	
Werkzeugkoffer .....	45
Winkel-Einschraub-Steckanschluss 45°, feststellbar .....	42
Winkel-Einschraub-Steckanschluss, feststellbar .....	41-42
Winkel-Einschraubanschluss schwenkbar .....	12
Winkel-Einschraubanschluss, feststellbar .....	51
Winkel-Einschraubanschluss, schwenkbar .....	12
Winkel-Schott-Steckanschluss, Schlauch/Rohr, 2-teilig .....	44
Winkel-Schott-Steckanschluss, Schlauch/Schlauch, 2-teilig .....	44
Winkel-Schottanschluss, schwenkbar .....	17
Winkelanschluss .....	15
Winkelstecker .....	19
<b>Y</b>	
Y-Anschluss .....	16
Y-Einschraub-Steckanschluss, feststellbar .....	43

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
SA1394-1102	60	VT1729-4802	25	VT1787-5204	28	917-0308	11
SA1394-1104	60	VT1729-4804	25	VT1787-5402	28	917-0504	11
SA1394-1106	60	VT1729-5002	25	VT1787-5404	28	917-0506	11
SA1394-1108	60	VT1729-5004	25	VT1787-5406	28	917-0508	11
SA1394-1109	60	VT1729-5202	25	VT1787-5406X	28	917-0704	11
SA1394-1111	60	VT1729-5204	25	VT4504-0202	33	917-0706	11
SA1394-1112	60	VT1733-0808	28	VT4504-0204	33	917-0708	11
SA1394-1202	60	VT1733-0909	28	VT4504-0206	33	921-0204	18
SA1394-1204	60	VT1733-0202	28	VT4504-0402	33	921-0402	18
SA1394-1206	60	VT1733-0606	28	VT4504-0404	33	921-0604	18
SA1394-1208	60	VT1733-0404	28	VT4504-0406	33	921-0906	18
SA1394-1209	60	VT1762-0202	26	VT4504-0408	33	921-0908	18
SA1394-1211	60	VT1762-0204	26	VT4504-0604	33	921-0806	18
SA1394-1212	60	VT1762-0206	26	VT4504-0606	33	921-0804	18
SA1394-1302	60	VT1762-0208	26	VT4504-0608	33	921-0602	18
SA1394-1304	60	VT1762-0402	26	VT4504-0609	33	921-1209	18
SA1394-1306	60	VT1762-0404	26	VT4504-0611	33	923-0200	19
SA1394-1308	60	VT1762-0406	26	VT4504-0808	33	923-0400	19
SA1394-1309	60	VT1762-0408	26	VT4504-0809	33	923-0600	19
SA1394-1311	60	VT1762-0409	26	VT4504-0811	33	923-0800	19
SA1394-1312	60	VT1762-0606	26	VT4504-0812	33	923-0900	19
SA1675-03	59	VT1762-0608	26	VT4504-0815	33	923-1100	19
SA1699-0408	33	VT1762-0609	26	VT4528-0202	32	928-0202	9
SA1703-0304	64	VT1763-4602	26	VT4528-0204	32	928-0204	9
SA1711-0100	64	VT1763-4802	26	VT4528-0206	32	928-0206	9
SA1741-0404	64	VT1763-4804	26	VT4528-0402	32	928-0402	9
SA1741-0606	64	VT1763-5002	26	VT4528-0404	32	928-0404	9
SA1741-0808	64	VT1763-5004	26	VT4528-0406	32	928-0406	9
VT28-0204GSW4	34	VT1763-5202	26	VT4528-0408	32	928-0408	9
VT28-0208GSW4	34	VT1763-5204	26	VT4528-0409	32	928-0606	9
VT28-0604GSW4	34	VT1763-5402	26	VT4528-0606	32	928-0608	9
VT28-0608GSW4	34	VT1763-5404	26	VT4528-0608	32	928-0609	9
VT234-0408K934	18	VT1763-5406	26	VT4528-0609	32	928-0806	9
VT234-0402K934	18	VT1772-0404	29	VT4528-0611	32	928-0808	9
VT234-0204K934	18	VT1777-0200	28	VT4528-0808	32	928-0809	9
VT234-0206K934	18	VT1777-0400	28	VT4528-0809	32	928-0604	9
VT234-0404K934	18	VT1777-0600	28	VT4528-0811	32	928-0611	9
VT234-0202K934	18	VT1777-0800	28	VT4528-0812	32	928-0804	9
VT234-0406K934	18	VT1777-0900	28	VT4528-0815	32	928-0811	9
VT234-0208K934	18	VT1778-0200	29	WZ660-03	45	928-0409	9
VT1702-0102	30	VT1778-0400	29	WZ660-04	45	928-0815	9
VT1704-0404	#PAGE#	VT1778-0600	29	WZ660-05	45	928-1015	9
VT1704-0604	#PAGE#	VT1778-0800	29	WZ660-06	45	928-0812	9
VT1717-0104	27	VT1778-0900	29	WZ660-0603	45	928-0208	9
VT1721-0402	30	VT1786-0202	27	WZ660-09	45	928-0204X	9
VT1721-0602	30	VT1786-0204	27	WZ660E	45	929-4202	9
VT1721-0604	30	VT1786-0206	27	WZ688-05	45	929-5002	9
VT1728-0202	25	VT1786-0208	27	WZ688-06	45	929-5004	9
VT1728-0204	25	VT1786-0209	27	WZ688-09	45	929-5006	9
VT1728-0206	25	VT1786-0402	27	WZ688-12	45	929-4604	9
VT1728-0208	25	VT1786-0404	27	4092-0407	57	932-0204	15
VT1728-0402	25	VT1786-0406	27	4095-0407	58	932-0406	15
VT1728-0404	25	VT1786-0408	27	4192-0407	58	932-0408	15
VT1728-0406	25	VT1786-0409	27	4195-0407	58	932-0608	15
VT1728-0408	25	VT1786-0604	27	68-0813W5	34	932-0609	15
VT1728-0409	25	VT1786-0606	27	68-1019W5	34	932-0809	15
VT1728-0604	25	VT1786-0608	27	914-0606	17	933-0202	15
VT1728-0606	25	VT1786-0609	27	915-0122	59	933-0404	15
VT1728-0608	25	VT1786-0806	27	915-0322	59	933-0606	15
VT1728-0609	25	VT1786-0812	27	915-0522	59	933-0808	15
VT1728-0804	25	VT1787-4602	28	915-0722	59	933-0909	15
VT1728-0806	25	VT1787-4802	28	917-0102	11	933-1818	15
VT1728-0808	25	VT1787-4804	28	917-0104	11	933-1212	15
VT1728-0809	25	VT1787-5002	28	917-0106	11	934-0202K	14
VT1728-0811	25	VT1787-5004	28	917-0304	11	934-0204K	14
VT1728-0812	25	VT1787-5202	28	917-0306	11	934-0206K	14

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
934-0402K	14	986-0408	12	1170-0601	54	1662-040909	42
934-0404K	14	986-0409	12	1170-0603	54	1663-020400	42
934-0406K	14	986-0604	12	1170-0803	54	1663-020600	42
934-0408K	14	986-0604X	12	1170-0805	54	1663-020900	42
934-0208K	14	986-0606	12	1176-0202	55	1663-040500	42
934-0409K	14	986-0608	12	1176-0404	55	1680-000404	43
935-5002K	14	986-0609	12	1176-0606	55	1680-000406	43
935-5004K	14	986-0611	12	1176-0808	55	1680-000505	43
941-0202	19	986-0612	12	1176-1010	55	1680-000606	43
962-0206	10	986-0806	12	1176-1212	55	1680-000609	43
962-0202	10	986-0808	12	1614-000606	44	1680-000909	43
962-0204	10	986-0809	12	1614-000609	44	1694-000404	43
962-0402	10	986-0811	12	1614-000906	44	1694-000607	43
962-0404	10	986-0812	12	1614-000909	44	1694-000609	43
962-0406	10	986-0815	12	1615-000607	44	1694-000907	43
962-0408	10	987-4202	12	1615-000609	44	1694-000909	43
962-0606	10	987-4604	12	1615-000907	44	1811-9523	61
962-0608	10	987-5002	12	1615-000909	44	1811-9530	61
962-0609	10	987-5004	12	1615-04	52,60	1811-9536	61
962-0604	10	988-0202	13	1616-000607	44	1811-9538	61
962-0804	10	988-0204	13	1616-000609	44	1811-9540	61
962-0806	10	988-0206	13	1616-000907	44	1811-9542	61
962-0808	10	988-0402	13	1616-000909	44	1811-9546	61
962-0809	10	988-0404	13	1619-020606	43	1811-9548	61
963-5002	10	988-0406	13	1619-020609	43	1811-9550	61
963-5004	10	988-0408	13	1619-020909	43	1811-9552	61
975-0606	16	988-0409	13	1619-040606	43	1811-9554	61
975-0404	16	988-0606	13	1619-040609	43	1811-9560	61
977-0200	15	988-0608	13	1619-040909	43	1811-9564	61
977-0400	15	988-0609	13	1619-060606	43	1811-9580	61
977-0600	15	988-0806	13	1619-060609	43	1917-030301	59
977-0800	15	988-0808	13	1619-060909	43	1917-030503	59
977-0900	15	988-0809	13	1628-020300	41	1917-030705	59
977-1100	15	989-4202	13	1628-020400	41	1917-040149	59
977-1200	15	989-5002	13	1628-020500	41	1917-040503	59
978-0200	16	989-5004	13	1628-020600	41	1917-040705	59
978-0800	16	1123-0200	55	1628-020900	41	1917-060503	59
978-0900	16	1123-0400	55	1628-040300	41	1917-060705	59
978-0400	16	1123-0600	55	1628-040400	41	3143-020104	56
978-0600	16	1123-0800	55	1628-040500	41	3143-040306	56
978-0204	16	1123-1000	55	1628-040600	41	3143-040308	56
978-1100	16	1124-5000	55	1628-040900	41	3143-060510	56
978-1200	16	1141-5050	54	1628-060500	41	3143-080712	56
978-1800	16	1142-0202	54	1628-060600	41	3143-080716	56
979-0400	16	1142-0404	54	1628-060900	41	3143-100920	56
980-0202	17	1142-0606	54	1658-020606	42	3145-010204	56
980-0404	17	1142-0808	54	1658-020609	42	3145-030406	56
980-0606	17	1142-1010	54	1658-020909	42	3145-030408	56
980-0808	17	1142-1212	54	1658-040606	42	3145-050610	56
980-0909	17	1143-0250	54	1658-040609	42	3145-070812	56
980-1111	17	1143-0402	54	1658-040909	42	3145-070816	56
980-1212	17	1143-0604	54	1661-020400	41	3145-091020	56
980-1515	17	1143-0806	54	1661-020600	41	3147-020204	57
981-0204	17	1143-1210	54	1661-020900	41	3147-040406	57
981-0406	17	1144-0812	54	1661-040400	41	3147-040408	57
981-0608	17	1144-0819	54	1661-040500	41	3147-060610	57
981-0809	17	1159-0100	55	1661-040600	41	3147-080812	57
986-0202	12	1159-0300	55	1661-040900	41	3147-080816	57
986-0204	12	1159-0500	55	1661-060600	41	3147-101020	57
986-0204X	12	1159-0700	55	1661-060900	41	3148-010104	57
986-0206	12	1159-0900	55	1662-020505	42	3148-030306	57
986-0208	12	1159-1100	55	1662-020606	42	3148-030308	57
986-0209	12	1160-4900	55	1662-020609	42	3148-050510	57
986-0402	12	1170-0249	54	1662-020909	42	3148-070712	57
986-0404	12	1170-0401	54	1662-040606	42	3148-070716	57
986-0406	12	1170-0449	54	1662-040609	42	3148-090920	57

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
3828-040900	51	99151-1410	71
3828-060900	51	99151-1611	71
3828-020600	51	99151-2014	71
3880-000909	51	99221-0403	68
3880-000606	51	99221-0425	68
99001-0305	67	99221-0604	68
99001-0307	67	99221-0806	68
99001-0310	67	99221-0906	68
99001-0315	67	99221-1007	68
99001-0335	67	99221-1209	68
99001-0402	67	99221-1210	68
99001-0503	67	99221-1412	68
99001-0604	67	99221-1614	68
99001-0805	67	99501-0402	67
99001-0806	67	99501-0503	67
99001-0906	67	99501-0604	67
99001-1008	67	99501-0806	67
99001-1209	67	99501-0906	67
99001-1210	67	99501-1008	67
99001-1411	67	99501-1209	67
99001-1613	67	99605-0014	72
99001-4303	67	99605-00149	72
99003-1008	69	99606-0022	72
99003-1208	69	99606-00229	72
99003-1209	69		
99003-1411	69		
99003-1611	69		
99003-4303	69		
99004-0402	68		
99004-0503	68		
99004-0604	68		
99004-0806	68		
99004-1008	68		
99004-1209	68		
99004-1210	68		
99004-1411	68		
99004-1512	68		
99004-1613	68		
99004-4303	68		
99005-0402	69		
99005-0503	69		
99005-0604	69		
99005-0806	69		
99005-0906	69		
99005-1008	69		
99005-1209	69		
99005-1210	69		
99005-1411	69		
99005-1512	69		
99005-1613	69		
99005-1814	69		
99005-2016	69		
99005-4303	69		
99150-0425	71		
99150-0604	71		
99150-0806	71		
99150-1007	71		
99150-1208	71		
99150-1410	71		
99150-1611	71		
99150-2014	71		
99151-0425	71		
99151-0604	71		
99151-0806	71		
99151-1007	71		
99151-1208	71		



## VON STANDARDISIERT BIS HOCHSPEZIELL:

### EISELE **BASICLINE**

#### Standardkomponenten für die Pneumatik

Mit der EISELE **BASICLINE** stehen unseren Kunden ca. 5000 standardisierte Anschlusskomponenten ab Lager zur Verfügung. Damit ist binnen kürzester Zeit ein komplettes Programm an Verschraubungen, Steckanschlüssen, passenden Schläuchen sowie umfassendes Zubehör lieferbar.

Viele dieser EISELE-Produkte sind in der Automobilindustrie freigegeben, so etwa bei Audi, Daimler oder VW.

### EISELE **INOXLINE**

#### Anschlusslösungen aus Edelstahl

In der Lebensmittel- und Pharmaindustrie sind vielfach Edelstahlschlüsse vorgeschrieben, für viele Anwendungen werden sie benötigt. Basierend auf der Konstruktion unserer bewährten Standardkomponenten bieten wir ein breites Produktspektrum an medienresistenten Anschlüssen aus korrosionsfreiem, säurebeständigem Edelstahl an. Die Anschlüsse sind auch in aggressiven Produktionsumfeldern einsetzbar und beständig beim Einsatz von Reinigungsmitteln.



**BASIC**



## EIN BAUKASTEN, VIELE LÖSUNGEN

### EISELE **LIQUIDLINE** Anschlüsse für Kühlwasser

Die durchflussoptimierten Anschlüsse der EISELE **LIQUIDLINE** eignen sich vorzugsweise für Anwendungen mit geschlossenen Kühlwasserkreisläufen. Alle Teile mit Medienkontakt bestehen aus einer entzinkungsbeständigen Messinglegierung. Die Anschlüsse mit FPM-Dichtungen sind in Kombination mit passenden Schläuchen beständig gegenüber vielen Medien und höheren Temperaturen.

### EISELE **MULTILINE** Mehrmedien- und Mehrfach-Kupplungen

Ob beim Anlagenaufbau, bei der Wartung oder Reparatur: mit Anschlüssen der EISELE **MULTILINE** können einzelne Komponenten oder komplette Baugruppen durch einfaches, zentrales Zusammenstecken und Verschrauben sicher, effizient und bauroptimiert miteinander verbunden werden. Bei Maschinen mit kombinierter Luft- und Flüssigkeitszufuhr sind die Anschlüsse sicher gegen vertauschte Montage und dank integrierter Sperrventile auch unter Druck koppel- und entkoppelbar.



INOX



LIQUID



MULTI



Durchflussoptimierte Anschlüsse  
für Kühlwasseranwendungen

## LIQUIDLINE

Anschlüsse aus korrosionsfreiem  
und säurebeständigem Edelstahl



## INOXLINE



Rund 4000  
Anschlusskomponenten  
für Pneumatik und Vakuum

## BASICLINE

Mehrmedien- und Mehrfachkupplungen  
für Pneumatik, Fluid und Elektronik



## MULTILINE

# Eisele

**EXPERTS IN CONNECTIONS**  
**QUALITÄTS-ANSCHLUSSKOMPONENTEN**  
FÜR DRUCKLUFT, VAKUUM, GASE,  
FLÜSSIGKEITEN, ELEKTRIK UND ELEKTRONIK

EISELE GmbH  
Lise-Meitner-Straße 8/1  
71332 Waiblingen | Germany

Telefon +49 (0) 7151-1719-0  
Fax +49 (0) 7151-1719-290

info@eisele.eu  
www.eisele.eu