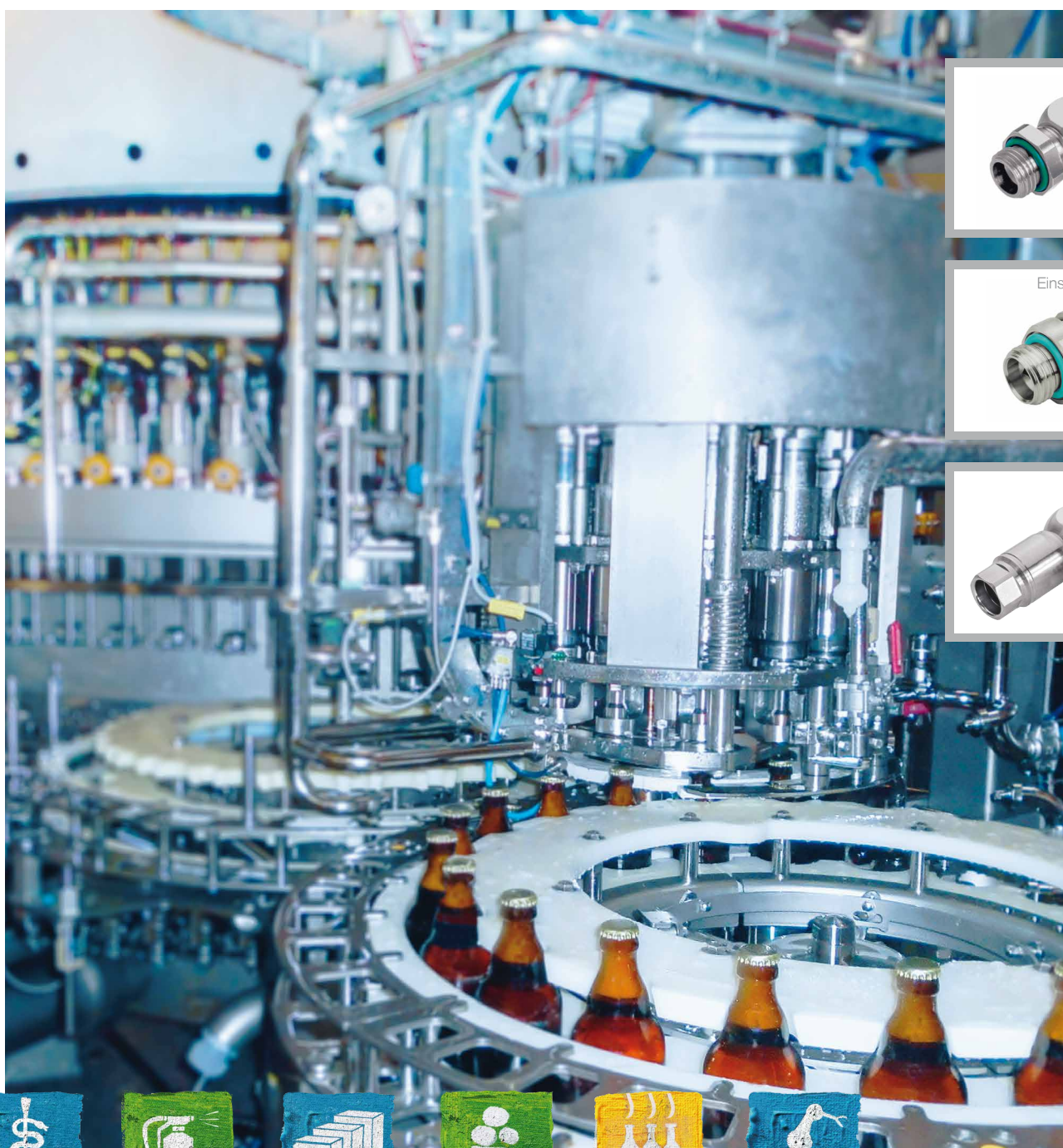


INOXLINE KATALOGPROGRAMM

Anschlüsse aus Edelstahl



Steckanschlüsse



Einschraubanschlüsse



Lackanschlüsse



EISELE IST QUALITÄT MADE IN GERMANY

Über 30 Patente, mehr als 8000 Standardartikel und 2000 kundenbezogene Sonderlösungen sind 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. An unserem Standort Waiblingen bei Stuttgart entwickeln und fertigen wir bei einer Fertigungstiefe von nahezu 100%. Durch die Lagerhaltung direkt am Produktionsstandort können wir unsere Kunden optimal versorgen und auf Bedarf und technische Anforderungen kurzfristig reagieren.

DIN EN ISO 9001: 2008 – 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 14001:2004 zertifiziert.



Das dürfen Sie von EISELE-Anschlusskomponenten erwarten:

- + Höchste Dichtheit und Sicherheit
- + Robustheit und lange Lebensdauer
- + Vakuumgeeignete Produkte
- + Leichte Montage und Demontage
- + Spezialanschlüsse für verschiedenste Aufgaben

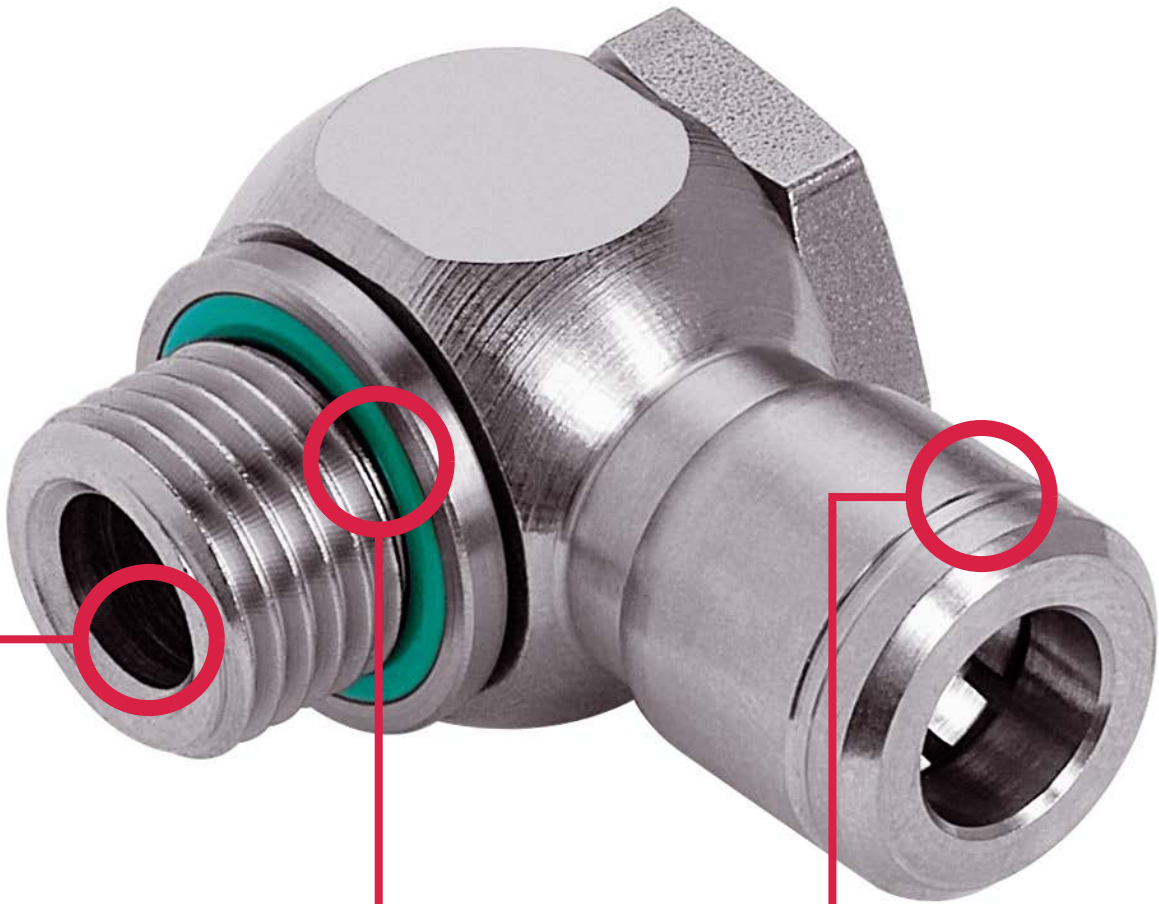


Inhaltsübersicht			Seite	Programm
EISELE INOXLINE		Steckanschlüsse aus Edelstahl mit 1 Dichtung	5	17
		Allround-Anschlüsse aus Edelstahl		
		Steckanschlüsse aus Edelstahl mit 2 Dichtungen	19	17A
		Anschlüsse für höhere Drücke		
		Verschraubungen	29	Verschraubung
		Verschraubungen mit hohen Anforderungen an die Haltekraft		
		Verschraubungen für totraumfreie Verbindungen	33	1600
		Anschlüsse aus Edelstahl, Messing vernickelt		
		Komfort-Verschraubungen für fugenfreie Verbindungen	45	3800
		Anschlüsse aus Edelstahl 1.4404		
		MULTILINE ADAPTIV	51	ADAPTIV
		Individuell zusammenstellbare Kupplung		
		Zubehör für die EISELE INOXLINE	65	ZUBEHÖR
		Ideale Ergänzung zu den Inoxline Anschlüssen		
		Kundenspezifische Bauformen	73	CLIENT
		Anschlüsse der INOXLINE-Serie in kundenspezifischen Ausführungen		
		Kunststoffschläuche	75	99
		PE, PA, PU, Eisele ProWeld, PTFE/FEP		
		Artikelnummernindex	84	

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Website.

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

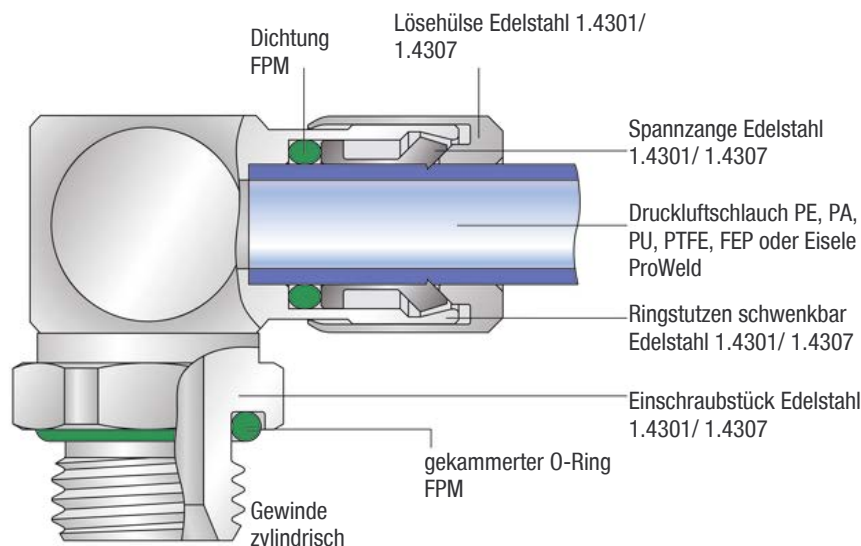
- Schnelle und sichere Montage und Demontage der Schläuche
- Handhabung verlangt keine Werkzeuge

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

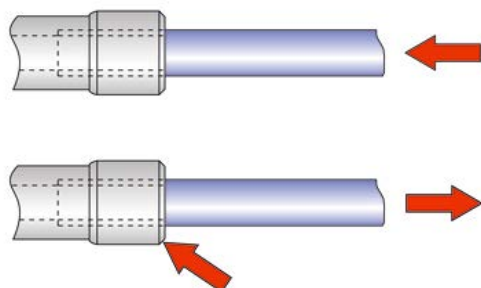
Einsatzbereiche

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 ¹⁾
- 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

Handhabung



Montage: Schlauch bis zum Anschlag in den Anschluss stecken

Demontage: Lösehülse ganz zurück drücken, Schlauch herausziehen

Schläuche

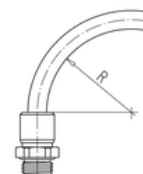
Schlauchabmessung		Polyethylen (PE) Temperaturbereich -10 bis +40°C		Polyamid (PA) Temperaturbereich -60 bis +100°C		Polyurethan (PU) Temperaturbereich -35 bis +70°C		ProWeld (PUR) ¹⁾ Temperaturbereich -35 bis +90°C		Teflon (PTFE) /FEP ²⁾ Temperaturbereich -35 bis +120°C	
Außen-Ø	Innen-Ø	R min.	p max. (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.

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

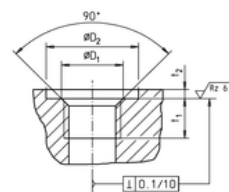
²⁾ Wichtige Hinweise für die Verwendung von Druckluftschläuchen aus PTFE (Teflon) und FEP:

- 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-Schlauchschnitzer 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	Plansenkung ¹⁾		Anzugsmoment ²⁾	Gewindenormen
	t1 min. (mm)	ØD1 max. (mm)	ØD2 min. (mm)	t2 max. (mm)	max. (Nm)	
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	



¹⁾ 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 11



T-Einschraubanschlüsse

Seite 12

Steckverbinder

ab Seite 14



Doppelanschlüsse

Seite 14



Winkelanschlüsse

Seite 14



T-Anschlüsse

Seite 15



Kreuzanschlüsse

Seite 15



Schottanschlüsse

Seite 16

Funktionsverschraubungen

ab Seite 17



Drosselrückschlagventil

Seite 17

Stecker

ab Seite 18



Reduzierstecker

Seite 18



Winkelstecker

Seite 18



Verschlussstecker

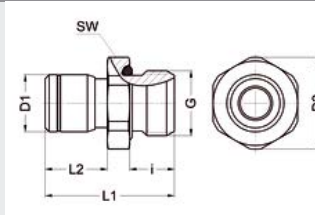
Seite 18

Zubehör

ab Seite 52

Gerader 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

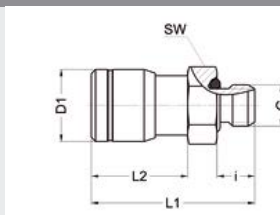


17

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	D1	D2	NW	g/Stück
928-0202	G1/8	AD4	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	14	7	28,5	17,5	14,5	15,2	6	15
928-0208	G1/8	AD10	15	5,5	30	19	16,5	16,2	6	20
928-0402	G1/4	AD4	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	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	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	34
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	44
928-0804	G1/2	AD6	24	11	29,5	12,5	11,5	26,2	4	51
928-0806	G1/2	AD8	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	52
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	42,5	26,5	24,9	26,2	12,5	62
928-0815	G1/2	AD20	30	11	61,2	39,2	30,5	33,5	12,5	130
928-1015	G3/4	AD20	32	12	61,2	38,2	30,5	34,8	16,5	145

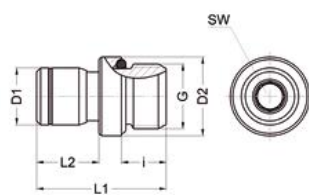
Gerader Einschraubanschluss

- Gewinde metrisch
- Gekammerter O-Ring
- 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	D1	NW	g/Stück
929-4202	M3	AD4	8	3	18,5	11,5	8,6	1,2	4
929-5002	M5	AD4	8	4,5	19,5	11,5	8,6	2	4
929-5004	M5	AD6	10	4,5	23	14	11,5	2	7
929-5006	M5	AD8	13	4,5	25	16	14,5	2	9
929-4604	M6	AD6	10	5	23	13	11,5	3	7

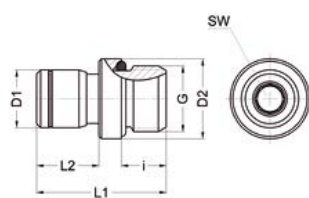
Gerader Einschraubanschluss



- Whitworth-Rohrgewinde
- Mit Innensechskant
- Gekammerter O-Ring
- 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	D1	D2	NW	g/Stück
962-0202	G1/8	AD4	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
962-0206	G1/8	AD8	5	7	28,5	-	14,5	12,8	5	15
962-0402	G1/4	AD4	3	9	23,5	10	8,6	15,9	2,5	16
962-0404	G1/4	AD6	4	9	26	12,5	11,5	15,9	4	18
962-0406	G1/4	AD8	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	29
962-0606	G3/8	AD8	6	9	30	15,5	14,5	19,9	6	31
962-0608	G3/8	AD10	6	9	32	17,5	16,5	19,9	6	30
962-0609	G3/8	AD12	9	9	34	19,5	20	19,9	9	32
962-0804	G1/2	AD6	5	11	29,5	12,5	11,5	23,9	5	49
962-0806	G1/2	AD8	6	11	32,5	15,5	14,5	23,9	6	51
962-0808	G1/2	AD10	8	11	34,5	17,5	16,5	23,9	8	50
962-0809	G1/2	AD12	9	11	36,5	19,5	20	23,9	9	52

Gerader Einschraubanschluss

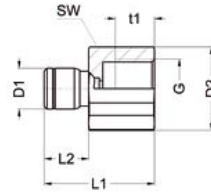


- Gewinde metrisch
- Mit Innensechskant
- Gekammerter O-Ring
- Dichtungen FPM
- Werkstoff 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

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

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

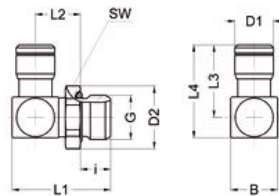


17

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	L1	L2	t1	D1	D2	NW	g/Stück
917-0102	G1/8	AD4	14	24	10	7	8,6	15,2	2,5	15
917-0104	G1/8	AD6	14	27	12,5	7	11,5	15,2	4	18
917-0106	G1/8	AD8	14	30	15,5	7	14,5	15,2	6	21
917-0304	G1/4	AD6	17	31	12,5	11	11,5	18,3	4	27
917-0306	G1/4	AD8	17	34	15,5	11	14,5	18,3	6	31
917-0308	G1/4	AD10	17	37	17,5	11	16,5	18,3	8	34
917-0504	G3/8	AD6	22	31	12,5	11	11,5	23,4	4	43
917-0506	G3/8	AD8	22	34	15,5	11	14,5	23,4	6	46
917-0508	G3/8	AD10	22	37	17,5	11	16,5	23,4	8	50
917-0704	G1/2	AD6	27	34	12,5	13	11,5	28,6	4	68
917-0706	G1/2	AD8	27	37	15,5	13	14,5	28,6	6	72
917-0708	G1/2	AD10	27	40	17,5	13	16,5	28,6	8	77

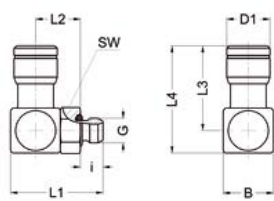
Winkel-Einschraubanschluss schwenkbar

- 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	L4	B	D1	D2	NW	g/Stück
986-0202	G1/8	AD4	13	7	23	11	17	21,5	10	8,6	14,2	2,5	16
986-0204	G1/8	AD6	13	7	27	13	21,3	27,3	14	11,5	14,2	4	28
986-0204X	G1/8	AD6	13	5,5	25	13	21,3	27,3	14	11,5	14,2	4	28
986-0206	G1/8	AD8	13	7	29,5	14,5	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
986-0402	G1/4	AD4	17	9	26	12	17	21,5	10	8,6	18,5	2,5	23
986-0404	G1/4	AD6	17	9	29,5	13,5	21,3	27,3	14	11,5	18,5	4	36
986-0406	G1/4	AD8	17	9	32	15	25,5	33	16	14,5	18,5	6	48
986-0408	G1/4	AD10	17	9	34	16	29,5	38	18	16,5	18,5	8	57
986-0409	G1/4	AD12	17	9	36,5	17,5	35,5	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	28	13,5	21,3	27,3	14	11,5	23,8	4	46
986-0606	G3/8	AD8	22	9	32,5	15,5	25,5	33	16	14,5	23,8	6	58
986-0608	G3/8	AD10	22	9	34,5	16,5	29,5	38	18	16,5	23,8	8	69
986-0609	G3/8	AD12	22	9	37	18	35,5	45,5	20	20	23,8	9	92
986-0611	G3/8	AD14	22	9	41,5	20,5	39,4	52	22	22	23,8	12	127
986-0612	G3/8	AD16	22	9	41,5	20,5	43	55	24	24,9	23,8	12	134
986-0806	G1/2	AD8	24	11	35,5	16,5	25,5	33	16	14,5	26,2	6	73
986-0808	G1/2	AD10	24	11	37,5	17,5	29,5	38	18	16,5	26,2	8	84
986-0809	G1/2	AD12	24	11	40	19	35,5	45,5	20	20	26,2	9	108
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	48	23,5	51	65	30	20	30,5	12	215

Winkel-Einschraubanschluss, schwenkbar

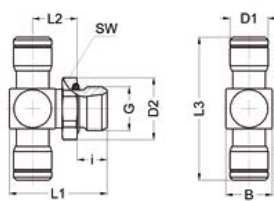


- Gewinde metrisch
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen FPM
- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Nicht für dauerhafte Schwenkbewegungen ausgelegt

17

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	NW	g/Stück
987-4202	M3	AD4	8	3	17	9	17	21,5	10	8,6	1,2	10
987-5002	M5	AD4	8	4,5	18,5	9	17	21,5	10	8,6	2	10
987-5004	M5	AD6	8	4,5	20,5	10	20	24,5	12	11,5	2	15
987-4604	M6	AD6	10	5	21,9	10,9	20	24,5	12	11,5	3	17

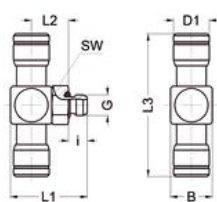
T-Einschraubanschluss, schwenkbar



- 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	B	D1	D2	NW	g/Stück
988-0202	G1/8	AD4	13	7	23	11	34	10	8,6	14,2	2,5	18
988-0204	G1/8	AD6	13	7	27	13	42,6	14	11,5	14,2	4	33
988-0206	G1/8	AD8	13	7	29,5	14,5	51	16	14,5	14,2	5,5	49
988-0402	G1/4	AD4	17	9	26	12	34	10	8,6	18,5	2,5	26
988-0404	G1/4	AD6	17	9	29,5	13,5	42,6	14	11,5	18,5	4	41
988-0406	G1/4	AD8	17	9	32	15	51	16	14,5	18,5	6	56
988-0408	G1/4	AD10	17	9	34	16	59	18	16,5	18,5	8	59
988-0409	G1/4	AD12	17	9	36,5	17,5	71	20	20	18,5	9	100
988-0606	G3/8	AD8	22	9	32,5	15,5	51	16	14,5	23,8	6	67
988-0608	G3/8	AD10	22	9	34,5	16,5	59	18	16,5	23,8	8	80
988-0609	G3/8	AD12	22	9	37	18	71	20	20	23,8	9	112
988-0806	G1/2	AD8	24	11	35,5	16,5	51	16	14,5	26,2	6	82
988-0808	G1/2	AD10	24	11	37,5	17,5	59	18	16,5	26,2	8	96
988-0809	G1/2	AD12 (12/9)	24	11	40	19	71	20	20	26,2	9	128

T-Einschraubanschluss, schwenkbar

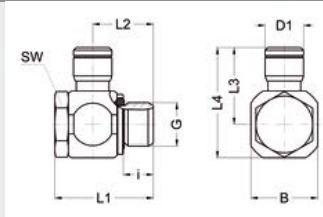


- Gewinde metrisch
- Gekammerter O-Ring
- Dichtungen FPM
- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Nicht für dauerhafte Schwenkbewegungen ausgelegt

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	B	D1	NW	g/Stück
989-4202	M3	AD4	8	4,5	17	9	32	10	8,6	1,2	10
989-5002	M5	AD4	8	4,5	18,5	9	34	10	8,6	2	12
989-5004	M5	AD6	8	4,5	20,5	10	40	12	11,5	2	21

Schwenkanschluss, einfach, kurze Ausführung

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

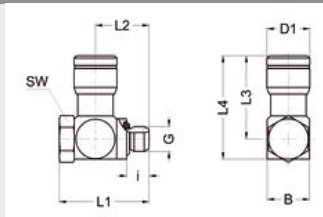


17

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	NW	g/Stück
934-0202K	G1/8	AD4	13	7	27	15	18,2	26,2	16	8,6	2	32
934-0204K	G1/8	AD6	13	7	27	15	21	29	16	11,5	4	34
934-0206K	G1/8	AD8	13	7	27	15	24	32	16	14,5	5,2	37
934-0208K	G1/8	AD10	13	7	28,5	15	27	35	16	16,6	5,2	48
934-0402K	G1/4	AD4	17	9	29,5	18	20	30	20	8,6	2	48
934-0404K	G1/4	AD6	17	9	29,5	18	23	33	20	11,5	4	51
934-0406K	G1/4	AD8	17	9	29,5	18	26	36	20	14,5	6	54
934-0408K	G1/4	AD10	17	9	29,5	18	28,5	38,5	20	16,5	7,2	56
934-0409K	G1/4	AD12	17	9	35	19,3	33,5	43,5	20	19,9	7,4	87

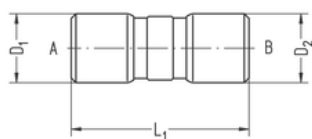
Schwenkanschluss, einfach, kurze Ausführung

- 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

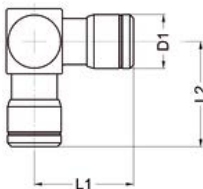
Doppelanschluss



- 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

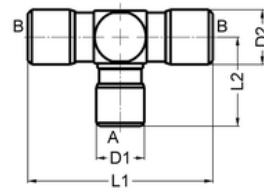


- Dichtungen FPM
- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

Artikel-Nr.	für Schlauch	L1	L2	D1	NW	g/Stück
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

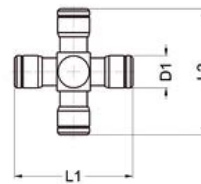
- Dichtungen FPM
- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



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	11,5	8,6	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

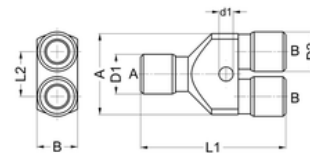
- Dichtungen FPM
- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



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

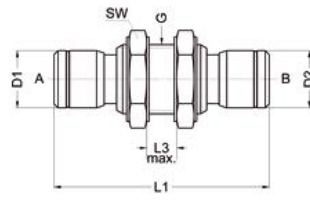
Y-Anschluss

- 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	A	B	d1	NW	g/Stück
975-0404	AD6	AD6	44	13,2	11,5	11,5	25	10	4,2	4	67
975-0606	AD8	AD8	55	16,5	14,5	14,5	31,8	15	5,2	6	79

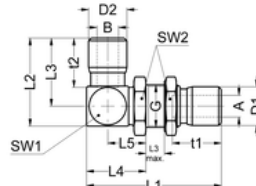
Schottanschluss



- 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	G	SW	L1	L3 max.	D1	D2	NW	g/Stück
980-0202	AD4	AD4	M12x1	14	34	6	8,6	8,6	2,5	19
980-0404	AD6	AD6	M14x1	17	43	8	11,5	11,5	4	35
980-0606	AD8	AD8	M16x1	19	49	8	14,5	14,5	6	47
980-0808	AD10	AD10	M18x1	22	56	10	16,5	16,5	8	65
980-0909	AD12	AD12	M22x1	27	63	12	20	20	9	109
980-1111	AD14	AD14	M24x1	30	66	12	22	22	11	127
980-1212	AD16	AD16	M28x1	32	72	12	24,9	24,9	12	162
980-1515	AD20	AD20	M34x1	41	102,4	15	30,5	30,5	16,5	311
981-0204	AD4	AD6	M14x1	17	40,5	8	8,6	11,5	2,5	26
981-0406	AD6	AD8	M16x1	19	46	8	11,5	14,5	4	35
981-0608	AD8	AD10	M18x1	22	54	10	14,5	16,5	6	51
981-0809	AD10	AD12	M22x1	27	61	12	16,5	20	8	84

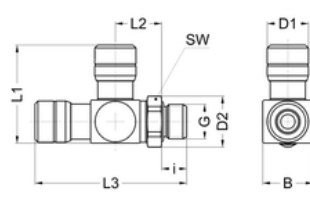
Winkel-Schottanschluss, schwenkbar



- 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	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

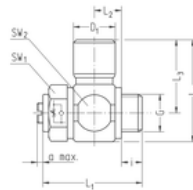


- Whitworth-Rohrgewinde
- Gekammerter O-Ring
- Dichtungen FPM
- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Nicht für dauerhafte Schwenkbewegungen ausgelegt

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

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

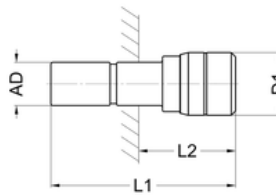


17

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	200	150	14	16	6	32	9,5	18,2	26,2	8,5	2	2	40
VT234-0204K934	G1/8	AD6	200	150	14	16	6	32	9,5	21	29	11,5	2	3	43
VT234-0206K934	G1/8	AD8	200	150	14	16	6	32	9,5	24	32	14,5	2	3	47
VT234-0208K934	G1/8	AD10	200	150	14	16	6	32	9,5	27	35	16,5	2	3	49
VT234-0402K934	G1/4	AD4	400	300	17	20	8	35,5	9,5	20	30	8,5	2	2	62
VT234-0404K934	G1/4	AD6	400	300	17	20	8	35,5	9,5	23	33	11,5	2	4	64
VT234-0406K934	G1/4	AD8	400	300	17	20	8	35,5	9,5	26	36	14,5	2	4,5	68
VT234-0408K934	G1/4	AD10	400	300	17	20	8	35,5	9,5	28,5	38,5	16,5	2	4,5	70

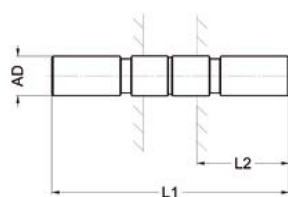
Reduzierstecker

- 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

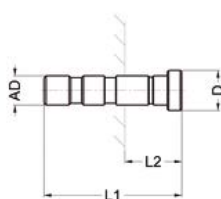
Doppelstecker



- 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	19	8	10
922-0909	12	60	24	9	23
922-1111	14	64	28,5	11	59

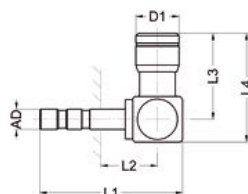
Verschlussstecker



- 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	6,8	5,5	2
923-0400	6	21,5	6,5	8	5
923-0600	8	24,5	7,2	10	10
923-0800	10	28	9	12	17
923-0900	12	33	9	14	30
923-1100	14	36	7,5	16	44

Winkelstecker

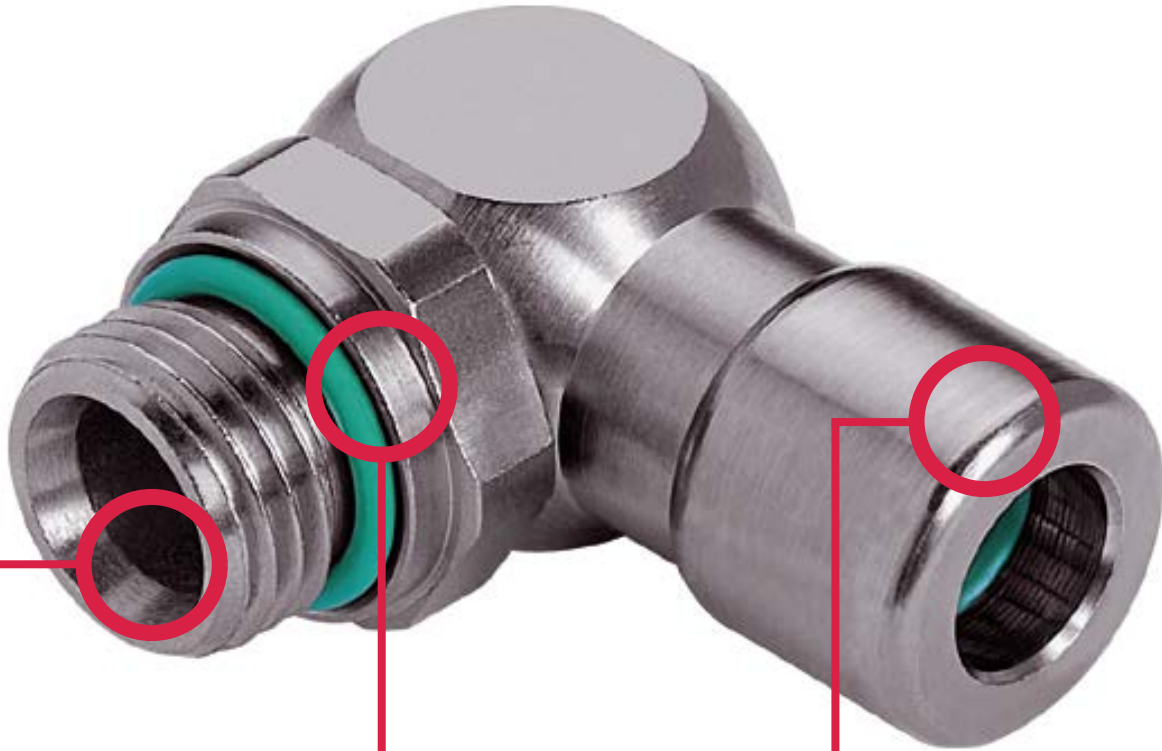


- Dichtung FPM
- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

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

17A



Zusätzlich Dichtung

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

Erweiterte Einsatzmöglichkeiten

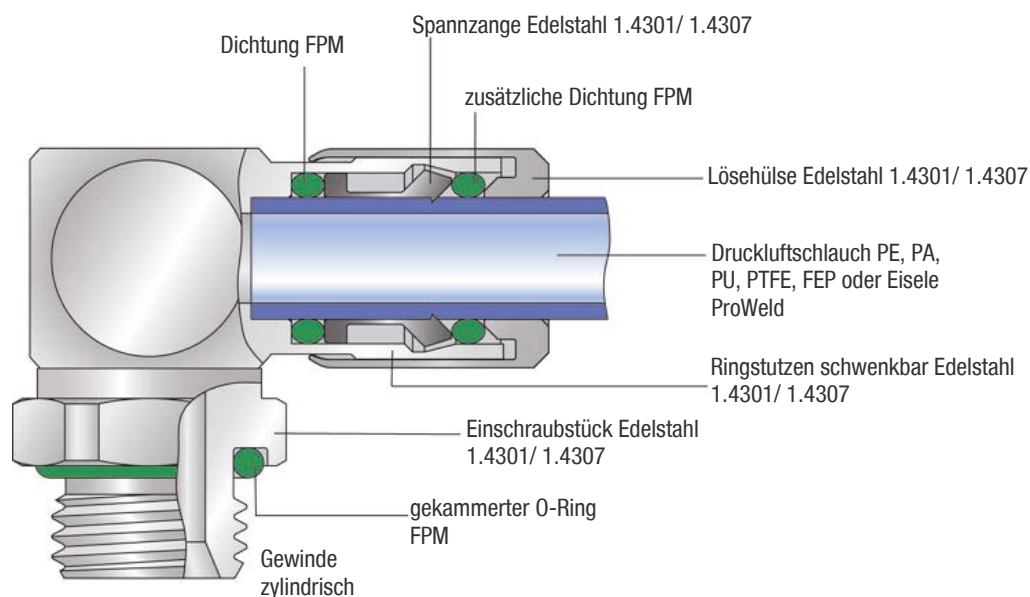
- Geeignet für Druckluft (bis 24bar) und bestimmte Flüssigkeiten, auch für hohe Drücke, je nach Anwendung und Schlauch bis zu 100bar
- Auch geeignet für Vakuum

Leckage- minimierung

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

Auch für Anwendungen mit Vakuum geeignet.

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 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 Anschlusssystem 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
- Vergrößerter Druckbereich

Schläuche

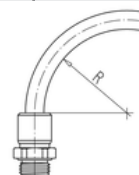
Schlauchabmessung		Polyethylen (PE) Temperaturbereich -10 bis +40°C		Polyamid (PA) Temperaturbereich -60 bis +100°C		Polyurethan (PU) Temperaturbereich -35 bis +70°C		ProWeld (PUR) ¹⁾ Temperaturbereich -35 bis +90°C		Teflon (PTFE) /FEP ²⁾ Temperaturbereich -35 bis +120°C	
Außen-Ø	Innen-Ø	R min.	p max. (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.

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

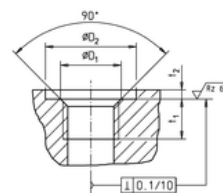
²⁾ Wichtige Hinweise für die Verwendung von Druckluftschläuchen aus PTFE (Teflon) und FEP:

- 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

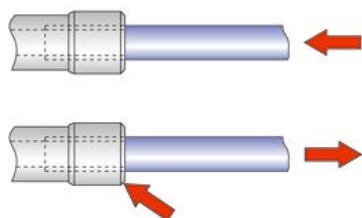
Gewinde	Gewindetiefe	Gewindesenkung	Plansenkung ¹⁾		Anzugsmoment ²⁾ max. (Nm)	Gewindenormen
	t1 min. (mm)	ØD1 max. (mm)	ØD2 min. (mm)	t2 max. (mm)		
M5	4,5	6	10	0,5	0,95	Metrisches Gewinde M: DIN 13 / ISO 965
M7	5	8	12	0,5	2	
M8x1	5,5	9,2	13	0,5	6,5	
M10x1	5,5	11	15	0,5	9	
G1/8	5,5	11	15,3	0,5	9	Rohrgewinde G: DIN ISO 228
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	



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

²⁾ Anzugsmomente über Innensechskant auf Anforderung (Montagevorschrift MV800-01)

Handhabung



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

Demontage: Lösshülse drücken, Schlauch herausziehen

Einschraubanschlüsse

ab Seite 23



Gerade Einschraubanschlüsse

Seite 23



Winkel-Einschraubanschlüsse

Seite 25

17A

Steckverbinder

ab Seite 26



Doppelanschlüsse

Seite 26



Winkelanschlüsse

Seite 27



T-Anschlüsse

Seite 27



Schottanschlüsse

Seite 28



Schottanschlüsse mit Innengewinde

Seite 28

Stecker

ab Seite 28



Reduzierstecker

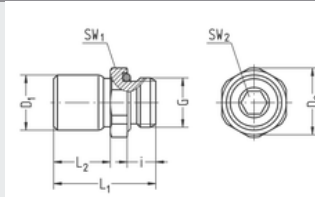
Seite 28

Zubehör

ab Seite 52

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

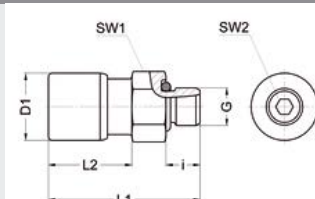


Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW1	SW2	i	L1	L2	D1	D2	NW	g/Stück
VT1728-0202	G1/8	AD4	13	3	5,5	19	9,3	8,8	14,2	3	9
VT1728-0204	G1/8	AD6	13	5	5,5	24,5	15	11,6	14,2	4	12
VT1728-0206	G1/8	AD8	14	5	5,5	29	19	14,8	15,2	5	18
VT1728-0208	G1/8	AD10	15	5	7	33,5	21	16,8	16,4	6	24
VT1728-0402	G1/4	AD4	17	3	7,5	21,5	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

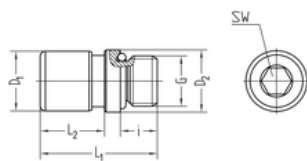
Gerader Einschraubanschluss

- 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	M8	AD4	11	3	5,5	18,5	9,5	8,8	2	6
VT1729-5204	M8	AD6	11	3	5,5	25,5	14,5	11,6	3	10

Gerader Einschraubanschluss

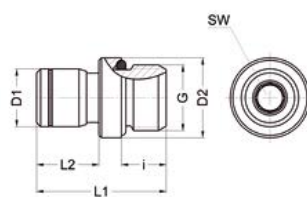


- Whitworth-Rohrgewinde
- Mit Innensechskant
- Gekammerter O-Ring
- Dichtungen FPM
- Werkstoff 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 24 bar

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

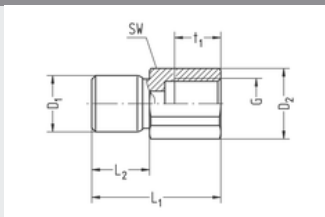


- Gewinde metrisch
- Mit Innensechskant
- Gekammerter O-Ring
- Dichtungen FPM
- Werkstoff 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

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

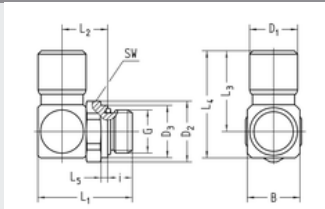


Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	L1	L2	t1	D1	D2	NW	g/Stück
VT1717-0104	G1/8	AD6	14	29,5	15	8	11,5	15,2	4	20

17A

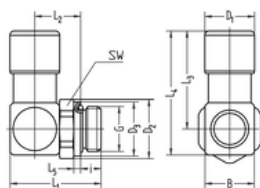
Winkel-Einschraubanschluss, schwenkbar

- 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	L5	B	D1	D2	D3	NW	g/Stück
VT1786-0202	G1/8	AD4	13	7	22,9	10,9	18,5	23	0	10	8,8	14,2	0	2,5	14
VT1786-0204	G1/8	AD6	13	7	25,4	11,4	23,5	29,5	0	14	11,6	14,2	0	4	22
VT1786-0206	G1/8	AD8	13	7	29,4	14,4	27,5	35	0	16	14,8	14,2	0	5,5	41
VT1786-0208	G1/8	AD10	17	7	31,4	15,4	31,5	40,5	2	18	16,8	18,5	14,9	5,5	59
VT1786-0209	G1/8	AD12	17	7	34	17	37	47	2	20	20,1	18,5	14,9	5,5	84
VT1786-0402	G1/4	AD4	17	9	25,4	11,4	18,5	23	0	10	8,8	18,5	0	2,7	25
VT1786-0404	G1/4	AD6	17	9	29,4	13,4	23,5	29,5	0	14	11,6	18,5	0	4	38
VT1786-0406	G1/4	AD8	17	9	31,9	14,9	27,5	35	0	16	14,8	18,5	0	6,5	49
VT1786-0408	G1/4	AD10	17	9	33,9	15,9	31,5	40,5	0	18	16,8	18,5	0	8	61
VT1786-0409	G1/4	AD12	17	9	36,4	17,4	37,3	47,3	0	20	20,1	18,5	0	9	83
VT1786-0604	G3/8	AD6	22	9	29,4	13,4	23,5	29,5	0	14	11,6	23,8	0	4	49
VT1786-0606	G3/8	AD8	22	7,5	30,4	14,9	27,5	35	0	16	14,8	23,8	0	6,5	59
VT1786-0608	G3/8	AD10	22	9	34,4	16,4	31,5	40,5	0	18	16,8	23,8	0	8	75
VT1786-0609	G3/8	AD12	22	9	36,9	17,9	37,3	47,3	0	20	20,1	23,8	0	9	96
VT1786-0804	G1/2	AD6	24	9,5	29,3	14,2	22,5	28,5	2	12	11,6	26,2	24	4	51
VT1786-0806	G1/2	AD8	24	9,5	33,9	16,4	27,5	35	0	16	14,8	26,2	0	6	78
VT1786-0808	G1/2	AD10	24	9,5	33,7	15,9	31	40	2	18	16,8	26,2	24	8	78
VT1786-0809	G1/2	AD12	24	9,5	36	17	38	48,5	2	21	20,1	26,2	24	9	103
VT1786-0812	G1/2	AD16	24	11	43,5	20,5	47,5	59,5	0	24	25,1	26,2	0	12	161

Winkel-Einschraubanschluss, schwenkbar

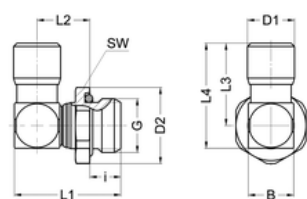


- Gewinde metrisch
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen FPM
- Werkstoff 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 24 bar
- Nicht für dauerhafte Schwenkbewegungen ausgelegt

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

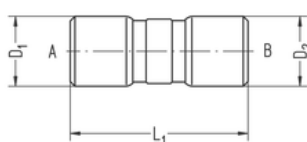
Winkel-Einschraubanschluss, schwenkbar



- 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	NW	g/Stück
VT1704-0404	G1/4	AD6	17	7,5	27	14	22	27,5	11	11,6	18,5	4,5	29
VT1704-0604	G3/8	AD6	17	7,5	27	14	22	27,5	11	11,6	21,8	4,5	31

Doppelanschluss

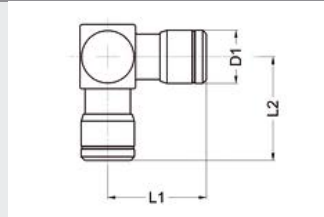


- Dichtungen FPM
- Werkstoff 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 24 bar

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

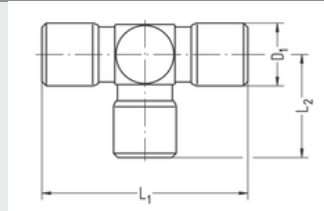


Artikel-Nr.	für Schlauch	L1	L2	D1	NW	g/Stück
VT1777-0200	AD4	18	17,5	8,8	2,5	16
VT1777-0400	AD6	22	23	11,6	4	26
VT1777-0600	AD8	26,5	27,5	14,8	6	48
VT1777-0800	AD10	30,5	32	16,8	8	65
VT1777-0900	AD12	36,5	37	20,1	9	107

17A

T-Anschluss

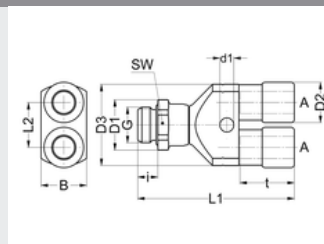
- Dichtungen FPM
- Werkstoff 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 24 bar



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

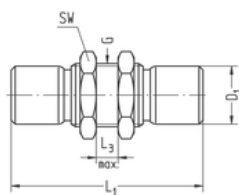
Y-Anschluss, schwenkbar

- 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

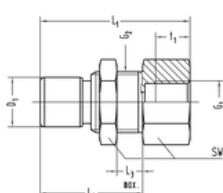


- Dichtungen FPM
- Werkstoff 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 24 bar

17A

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

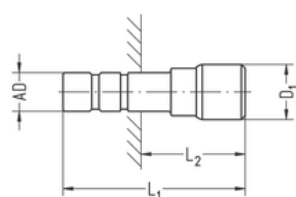
Schottanschluss mit Innengewinde



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

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

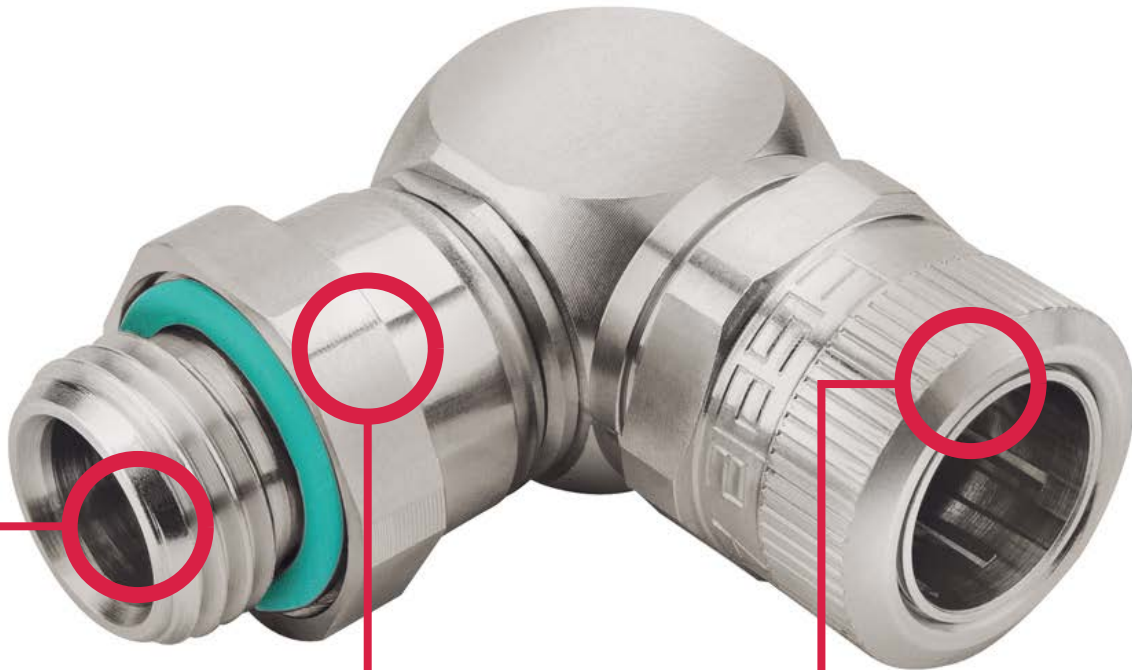
Reduzierstecker



- 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

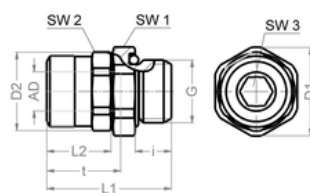
Mit patentierter Überwurfmutter

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

Geeignet auch für Vakuumanwendungen

Verschraubung

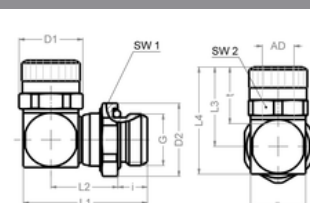
Gerader Einschraubanschluss



- 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

Winkel-Einschraubanschluss, schwenkbar

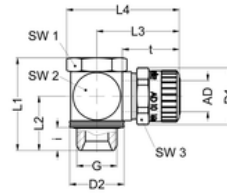


- Whitworth-Rohrgewinde DIN ISO 228
- Gekammerter O-Ring
- Dichtungen FPM
- Werkstoff: 1.4404
- Temperaturbereich: -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich: -0,95 bis 16 bar
- Nicht für dauerhafte Schwenkbewegungen ausgelegt

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	D1	D2	t	B	NW	g/Stück
VT4504-0202	G1/8	AD4	13	10	5,5	23	13	17	21	11,2	14,2	13	9	3	5
VT4504-0204	G1/8	AD6	14	12	5,5	26	15	20	25	13,1	14,2	15	11	4,5	6
VT4504-0206	G1/8	AD8	14	15	5,5	31,5	19	23	30	16,4	15,2	17	14	5,5	10
VT4504-0402	G1/4	AD4	17	10	7,5	25	13	17	21	11,2	18,5	13	9	3	16
VT4504-0404	G1/4	AD6	17	12	7,5	27	14	20	25	13,1	18,5	15	11	4,5	16
VT4504-0406	G1/4	AD8	17	15	7,5	31,5	17	23	30	16,4	18,5	17	14	6,5	17
VT4504-0408	G1/4	AD10	17	17	7,5	36,3	20,8	25	33	18,5	18,5	18	16	8,5	18
VT4504-0604	G3/8	AD6	20	12	7,5	27	14	20	25	13,1	21,8	15	11	4,5	11
VT4504-0606	G3/8	AD8	20	15	7,5	30	15,5	23	30	16,4	21,8	17	14	6,5	16
VT4504-0608	G3/8	AD10	20	17	7,5	33,3	17,8	25	33	18,5	21,8	18	16	8,5	20
VT4504-0609	G3/8	AD12	20	22	7,5	41,3	23,3	29	39,5	23,5	21,8	20	21	9	34
VT4504-0611	G3/8	AD14	20	24	7,5	43,5	25	31,5	43,1	25,5	21,8	21,7	22	11	38
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	39
VT4504-0811	G1/2	AD14	24	24	9,5	42,5	22	31,5	43,1	25,5	26,2	21,7	22	11	42
VT4504-0812	G1/2	AD16	24	27	9,5	47,5	26	53	41	29,8	26,2	30	24	12,5	65
VT4504-0815	G1/2	AD20	24	32	9,5	60,8	36,3	42,5	56	35	25,8	30	30	13,5	87

Schwenkanschluss, einfach

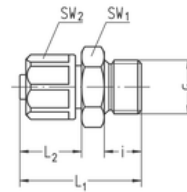
- Whitworth-Rohrgewinde
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen FPM
- Werkstoff Edelstahl 1.4404
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



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

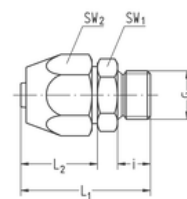
- Whitworth-Rohrgewinde
- Gekammerter O-Ring
- Dichtungen FPM
- Werkstoff Edelstahl 1.4404
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



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

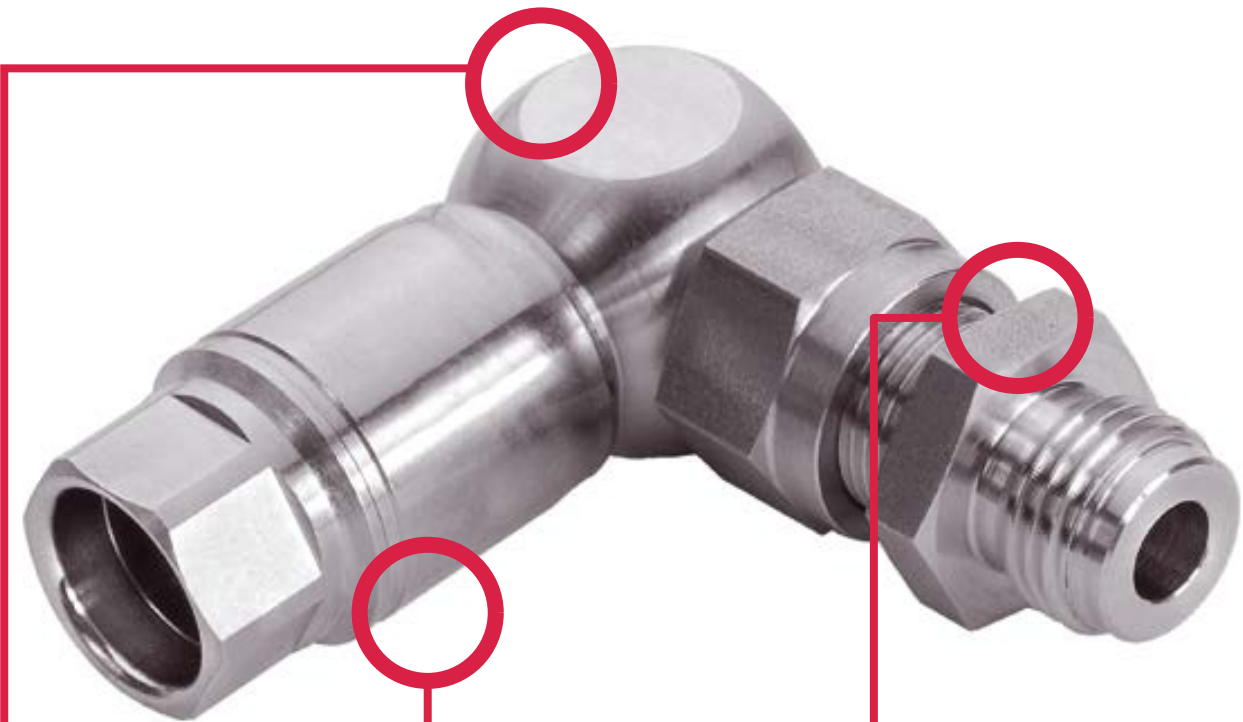
- Für Druckluftschläuche aus PVC mit Gewebeeinlage
- Whitworth-Rohrgewinde
- Werkstoff Edelstahl 1.4305/ POM
- Temperaturbereich -10 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 10 bar



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

Verschraubung

Verschraubungen für totraumfreie Verbindungen



Patentiert und innovativ

- Die Anschlusslösungen eignen sich für totraumfreie 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

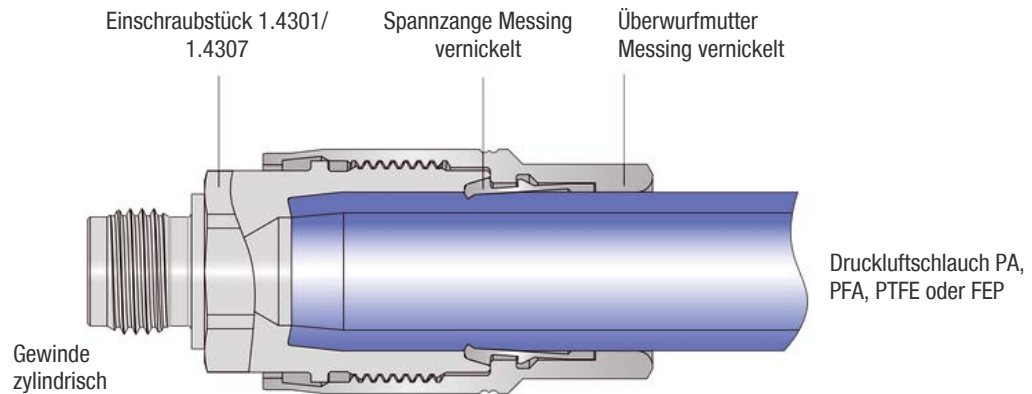
Vielfältig und schnell einsetzbar

- 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



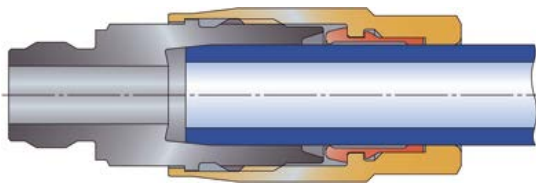
1600

Vorteile

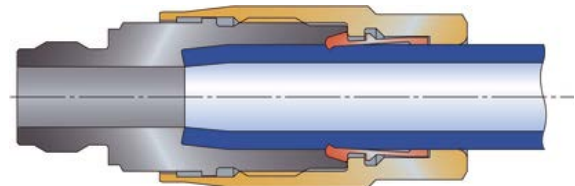
- Patentierte, totraumfreie Abdichtung
- Keine Fugen, in denen sich Medien ablagern können
- Sterilisation innen problemlos möglich
- Leicht zu spülen
- Schneller Medienwechsel möglich
- Einfaches, sicheres Dichtprinzip
- Keine zusätzliche Dichtung erforderlich und daher keine Verträglichkeitsprobleme
- 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

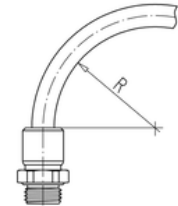
Schläuche

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.

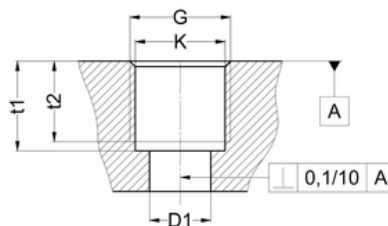
Wichtige Hinweise für die Verwendung von Schläuchen aus PA, PFA, PTFE und FEP:

- 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-Schlauchschneidern Art.-Nr. 99605-0014 oder Art.-Nr. 99606-0022 winkelnrecht 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.



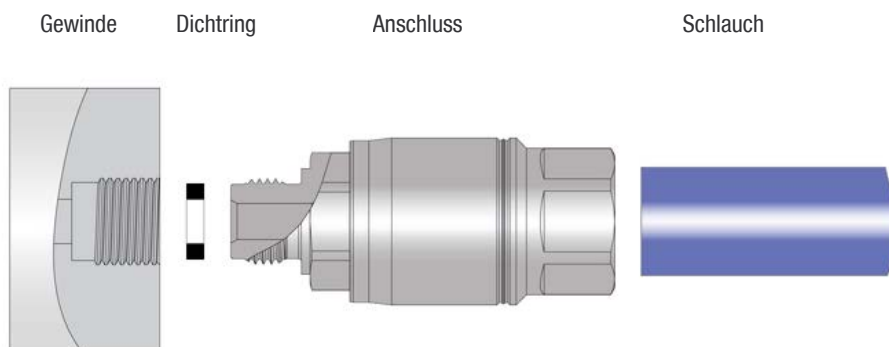
Anschlussgewinde

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 Akkuschrauber 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:



Einschraubanschlüsse

ab Seite 39



Gerade Einschraubanschlüsse

Seite 39



Winkel-Einschraubanschlüsse

Seite 39



T-Anschlüsse

Seite 40



Y-Anschlüsse

Seite 41



Schottanschlüsse

Seite 41

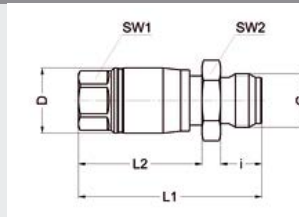
Zubehör

ab Seite 43

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

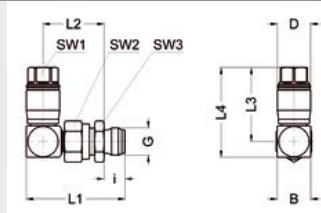


Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW1	SW2	i	L1	L2	D	NW	g/Stück
1628-020300	G1/8	AD5 (5/3)	11	14	8	38	ca. 23,5	12,4	2,3	27
1628-020400	G1/8	AD6 (6/4)	11	14	8	38	ca. 23,5	12,9	3,3	25
1628-020500	G1/8	AD8 (8/5)	13	17	8	43	ca. 27	15,9	4,2	39
1628-020600	G1/8	AD9 (9/6)	13	12	8	40	ca. 27	15,9	4,2	31
1628-020900	G1/8	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

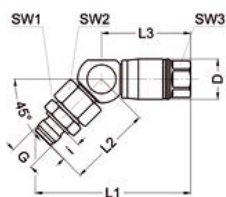
Winkel-Einschraub-Steckanschluss, feststellbar

- 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

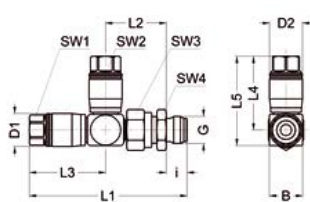
Winkel-Einschraub-Steckanschluss, feststellbar



- 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

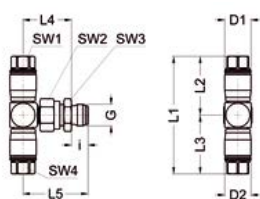
L-Einschraub-Steckanschluss, feststellbar



- 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

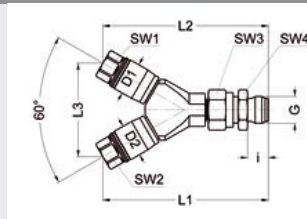


- Whitworth-Rohrgewinde
- **Gehäuseteile mit Medienkontakt:**
Werkstoff Edelstahl 1.4301/1.4307
- **Gehäuseteile ohne Medienkontakt:**
Werkstoff Messing chemisch vernickelt
- Temperaturbereich 0 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich 0 bis 25 bar

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

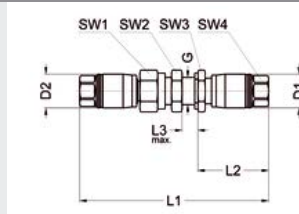


Artikel-Nr.	G	für Schlauch A	für Schlauch B	SW1	SW2	SW3	SW4	i	L1	L2	L3	D1	D2	NW	g/Stück
1619-020606	G1/8	AD9 (9/6)	AD9 (9/6)	13	13	17	14	8	79	79	45,5	15,9	15,9	5	135
1619-020609	G1/8	AD9 (9/6)	AD12 (12/9)	15	13	17	14	8	81,5	79	47	18,8	15,9	5	126
1619-020909	G1/8	AD12 (12/9)	AD12 (12/9)	15	15	17	14	8	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

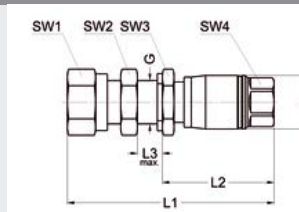
- **Gehäuseteile mit Medienkontakt:**
Werkstoff: Edelstahl 1.4301/1.4307
- **Gehäuseteile ohne Medienkontakt:**
Werkstoff: Messing chemisch vernickelt
- Temperaturbereich 0 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich 0 bis 25 bar



Artikel-Nr.	für Schlauch A	für Schlauch B	SW1	SW2	SW3	SW4	L1	L2	L3 max.	G	D1	D2	NW	g/Stück
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

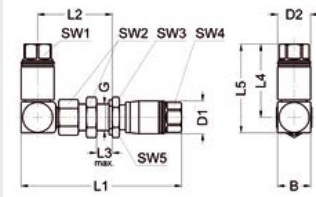
Schott-Steckanschluss, Schlauch/Rohr

- **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 Schlauch A	für Rohr B	SW1	SW2	SW3	SW4	L1	L2	L3 max.	G	D	NW	g/Stück
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

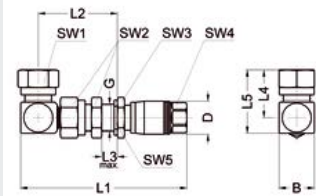


- **Gehäuseteile mit Medienkontakt:**
Werkstoff: Edelstahl 1.4301/1.4307
- **Gehäuseteile ohne Medienkontakt:**
Werkstoff: Messing chemisch vernickelt
- Temperaturbereich 0 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich 0 bis 25 bar

Artikel-Nr.	für Schlauch A	für Schlauch B	SW1	SW2	SW3	SW4	L1	L2	L3	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

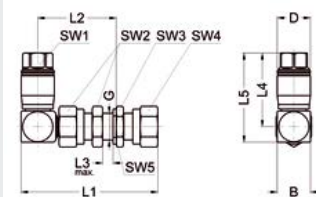
1600



- **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	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	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

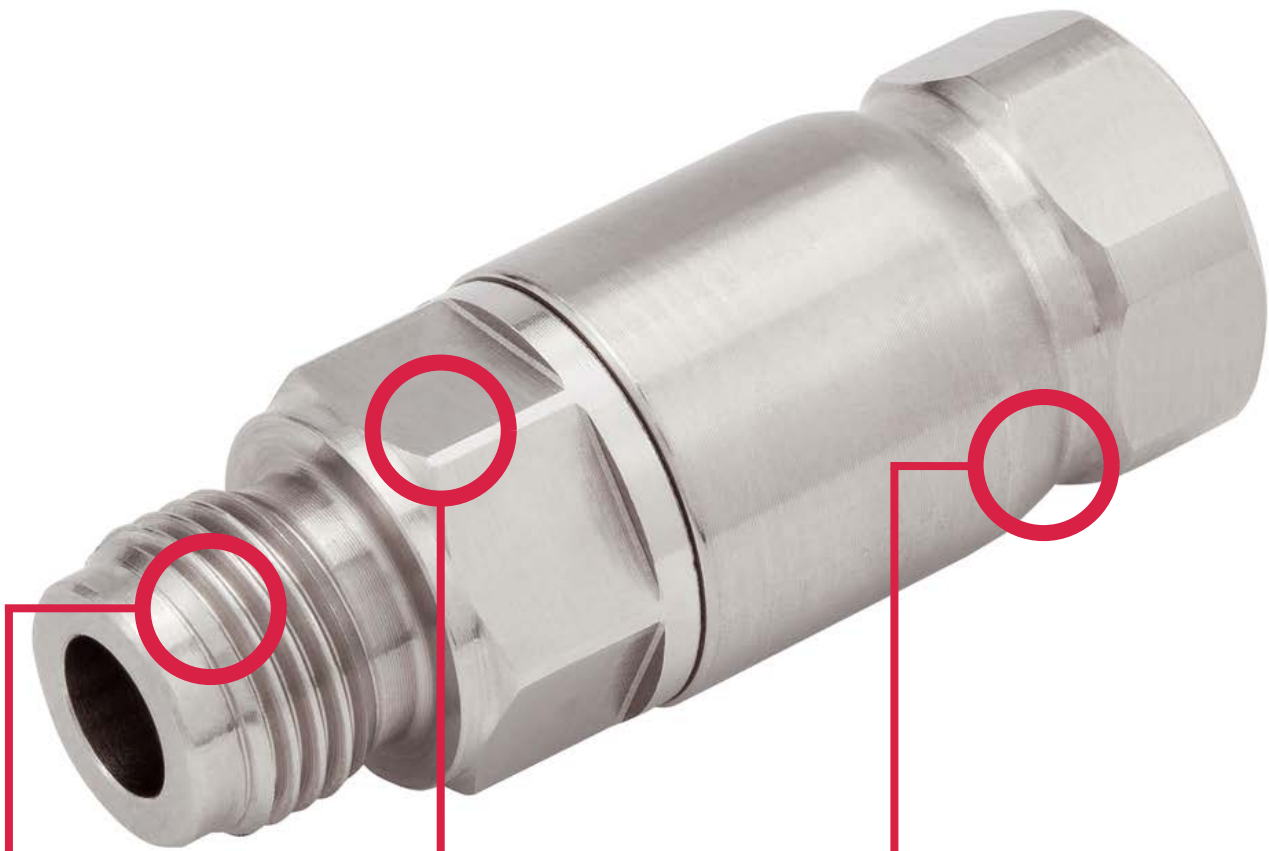
Inhalt Werkzeugkoffer:

- 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

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**

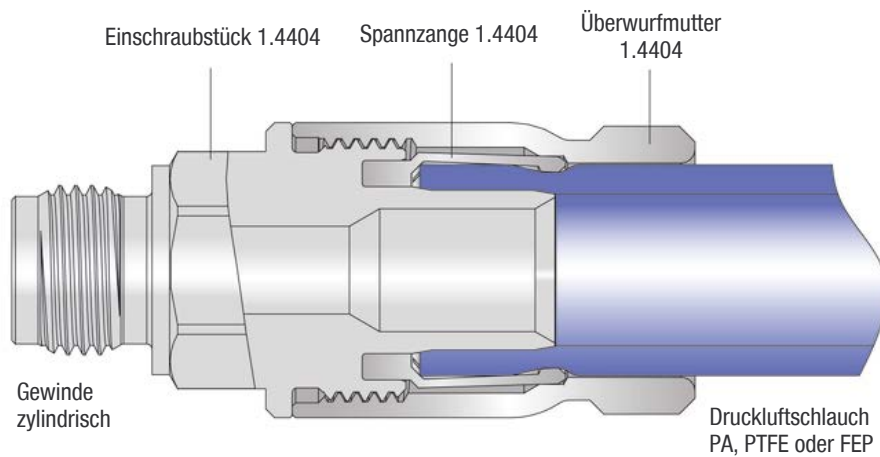
- Durch die kombinierte Steck-Dreh-Montage lässt sich der Anschluss mit nur einer Werkzeug-Umdrehung befestigen oder demontieren
- Versehentliches Öffnen von Hand ist nicht möglich

**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

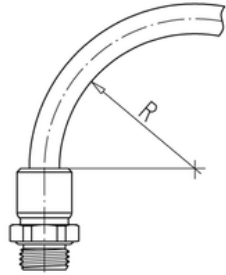
Schläuche

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.

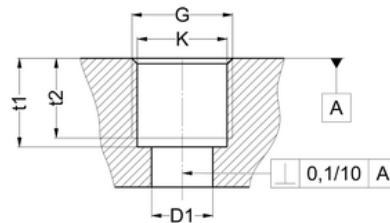
Wichtige Hinweise für die Verwendung von Schläuchen aus PE, PA, FEP, PTFE und PFA:

- 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.



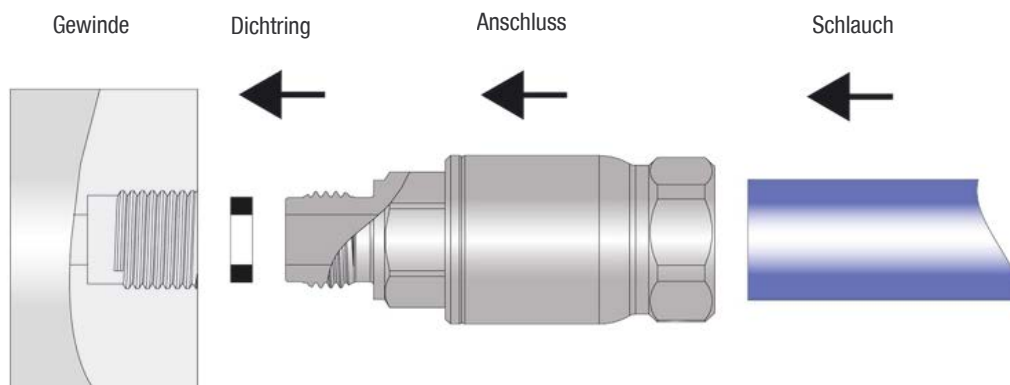
Anschlussgewinde

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



Handhabung

Montageanleitung nach Eisele Zeichnung MV3828-...



Einschraubanschlüsse

ab Seite 49



Gerade Einschraubanschlüsse

Seite 49



Winkel-Einschraubanschlüsse

Seite 49



Schottanschlüsse

Seite 49

Zubehör Serie 3800

Seite 50

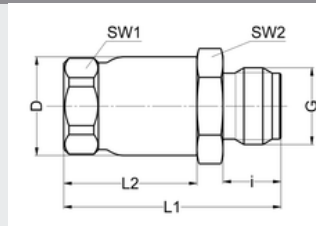
3800

Zubehör

ab Seite 52

Einschraubanschluss

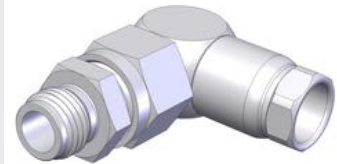
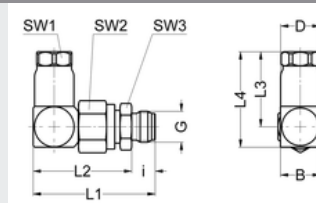
- Whitworth-Rohrgewinde
- Werkstoff 1.4404
- Temperaturbereich 0 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 25 bar
- Die angegebenen Werte gelten in Abhängigkeit des verwendeten Kunststoffschlauches
- Montagevorschrift nach M3828-...



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-...

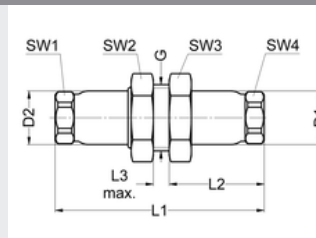


Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW1	SW2	SW3	i	L1	L2	L3	D1	NW	g/Stück
3861-020600	G1/8	AD9 (9/6)	13	15	14	8	42,5	34,5	29	8	5	65
3861-040900	G1/4	AD12 (12/9)	15	19	17	10	52	33	31,6	10	7	104
3861-060900	G3/8	AD12 (12/9)	15	19	19	12	54,5	33,5	31,6	12	7	116

3800

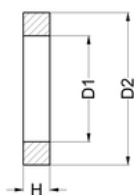
Schottanschluss

- 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

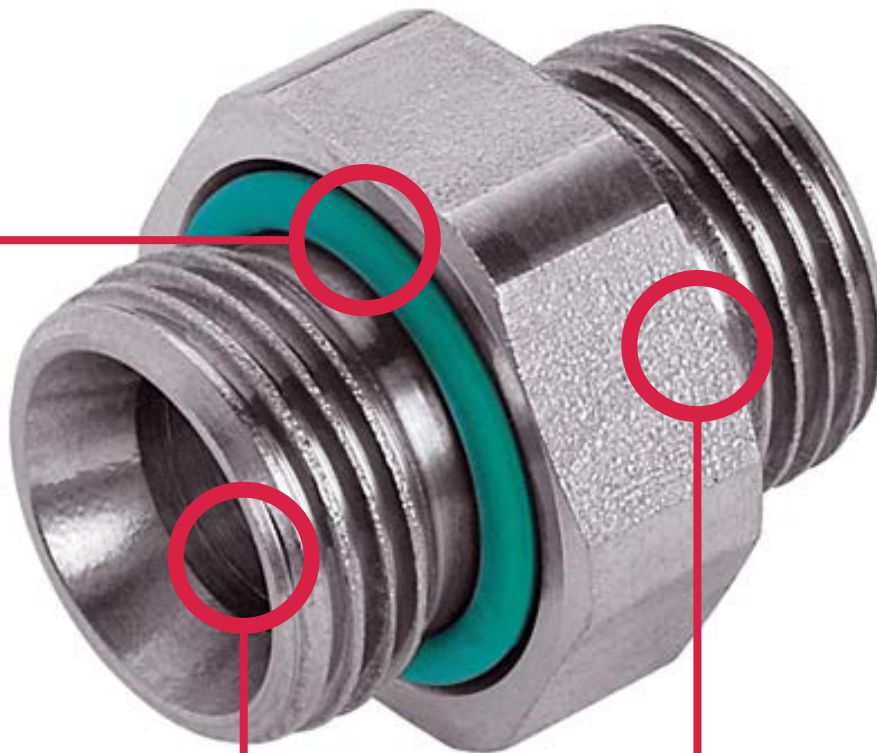
Dichtring



- 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

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

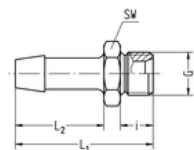
Bewährte Qualität

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

ZUBEHÖR

Die ideale Ergänzung zu den Eisele INOXLINE Anschlüssen.

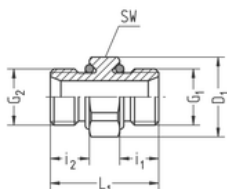
Schlauchtülle zum Einschrauben



- 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

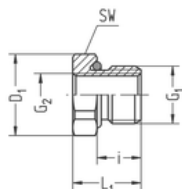
Doppelnippel



- 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	9
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	53
1142-1010	G3/4	G3/4	32	34,8	12	12	37	18	102
1142-1212	G1	G1	41	44,7	14	14	43	22	193
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

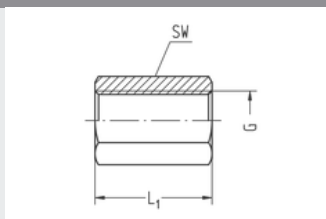


- Whitworth-Rohrgewinde, Gewinde M5
- Gekammerter O-Ring FPM
- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

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

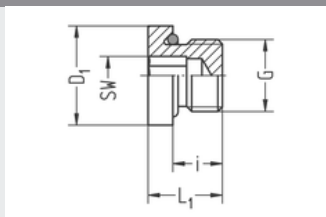
- Whitworth-Rohrgewinde, Gewinde M5
- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



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

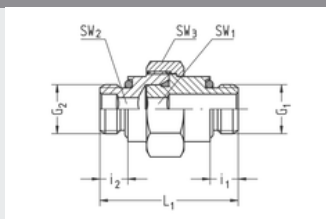
- Whitworth-Rohrgewinde, Gewinde M5
- Mit Innensechskant
- Gekammerter O-Ring FPM
- Werkstoff Edelstahl 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



Artikel-Nr.	G	SW	i	L1	D1	g/Stück
1123-0200	G1/8	5	7	11	14	7
1123-0400	G1/4	6	9	13,5	18	14
1123-0600	G3/8	8	9	14	22	22
1123-0800	G1/2	10	11	16	26	38
1123-1000	G3/4	10	12	18	32	74
1124-5000	M5	2,5	4,5	7	8	1

Doppelnippel lösbar

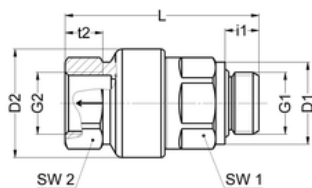
- Konstantes Abstandsmaß
- Whitworth-Rohrgewinde
- Mit gekammerten O-Ringen
- Dichtungen FPM
- Werkstoff: 1.4301/ 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



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	700	31
1176-0404	G1/4	G1/4	8	8	22	7,5	7,5	37	8,5	1500	55
1176-0606	G3/8	G3/8	10	10	27	7,5	7,5	39,5	10,2	2200	95
1176-0808	G1/2	G1/2	12	12	30	9,5	9,5	46	12,5	4000	117
1176-1010	G3/4	G3/4	14	14	41	10,5	10,5	56	15,5	6000	382
1176-1212	G1	G1	19	19	50	12,5	12,5	56	20	8000	530

ZUBEHÖR

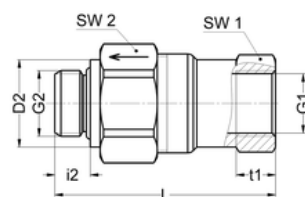
Rückschlagventil AG, IG



- 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	Nennndurchfluss 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

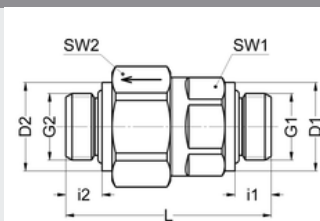


- Eingang: Whitworth-Rohrgewinde innen
- Ausgang: Whitworth-Rohrgewinde außen
- Dichtungen FPM
- Werkstoff 1.4404
- Bauart: Sitzventil, FPM auf Metall dichtend
- Zulässiges Medium: Luft/ Flüssigkeit
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 16 bar

Artikel-Nr.	G1	G2	Nennndurchfluss 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

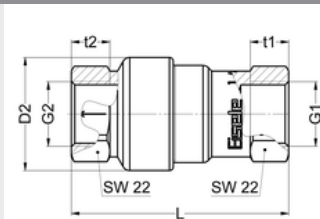
- Eingang: Whitworth-Rohrgewinde außen
- Ausgang: Whitworth-Rohrgewinde außen
- Dichtungen FPM
- Werkstoff 1.4404
- Bauart: Sitzventil, FPM auf Metall dichtend
- Zulässiges Medium: Luft/ Flüssigkeit
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 16 bar



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

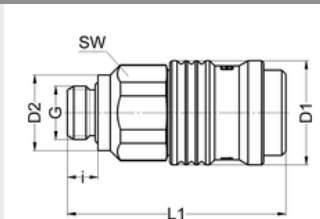
- Eingang: Whitworth-Rohrgewinde innen
- Ausgang: Whitworth-Rohrgewinde innen
- Dichtungen FPM
- Werkstoff 1.4404
- Bauart: Sitzventil, FPM auf Metall dichtend
- Zulässiges Medium: Luft/ Flüssigkeit
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 16 bar



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

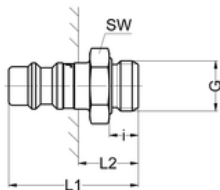
- Whitworth-Rohrgewinde
- Dichtungen FPM
- Werkstoff 1.4404
- Zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar



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

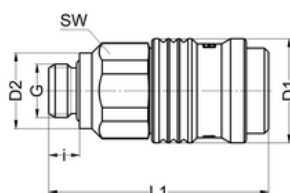
Stecknippel mit Außengewinde



- 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

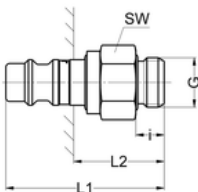
Schnellschlusskupplung mit Außengewinde für beidseitige Absperrung



- 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

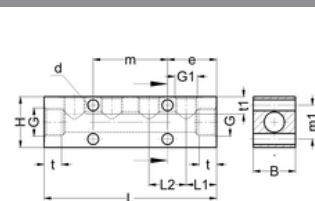


- Ausführung mit beidseitiger Absperrung
- Whitworth-Rohrgewinde
- Werkstoff 1.4404
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar
- Passend zu Schnellschlusskupplung

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

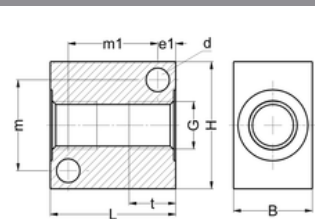
- Whitworth-Rohrgewinde, Gewinde M5
- Mit 3/4/6 Abgängen
- Werkstoff 1.4301/ 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 30 bar



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

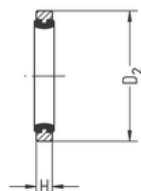
- Whitworth-Rohrgewinde
- Werkstoff 1.4305
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 30 bar



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

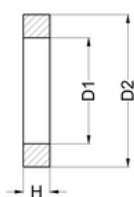
- für Whitworth-Rohrgewinde, metrische Gewinde
- Dichtring FPM, FDA konform nach 21 CFR 177.2600
- Distanzring 1.4404
- großes Anzugsmoment möglich
- unverlierbar
- Temperaturbereich -20 bis +180 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 30 bar



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 Serie 1800 und 1811

- Passend zu Eisele Mehrfachkupplungen
- D1 passend zum Gewinde der Kontermutter des Kupplungskörpers
- Werkstoff: 1.4301



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
1811-9530	M30x1	30	M6	53	35	33	21	38	26	6,5	52
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
1811-9580	M80x1	80	-	113	67	33	21	91	79	6,5	159

Kundenspezifische Bauformen



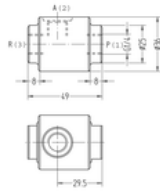
Verteilerblock nach Kundenanforderung

Ihre Anforderungen sind unsere Herausforderungen

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

CLIENT

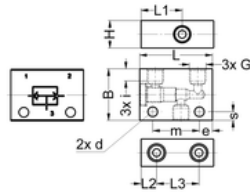
Schnellentlüftungsventil



- 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

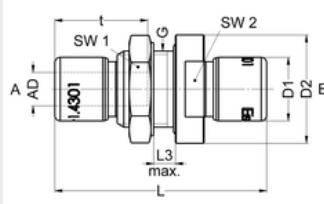
Oder-Ventil



- 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

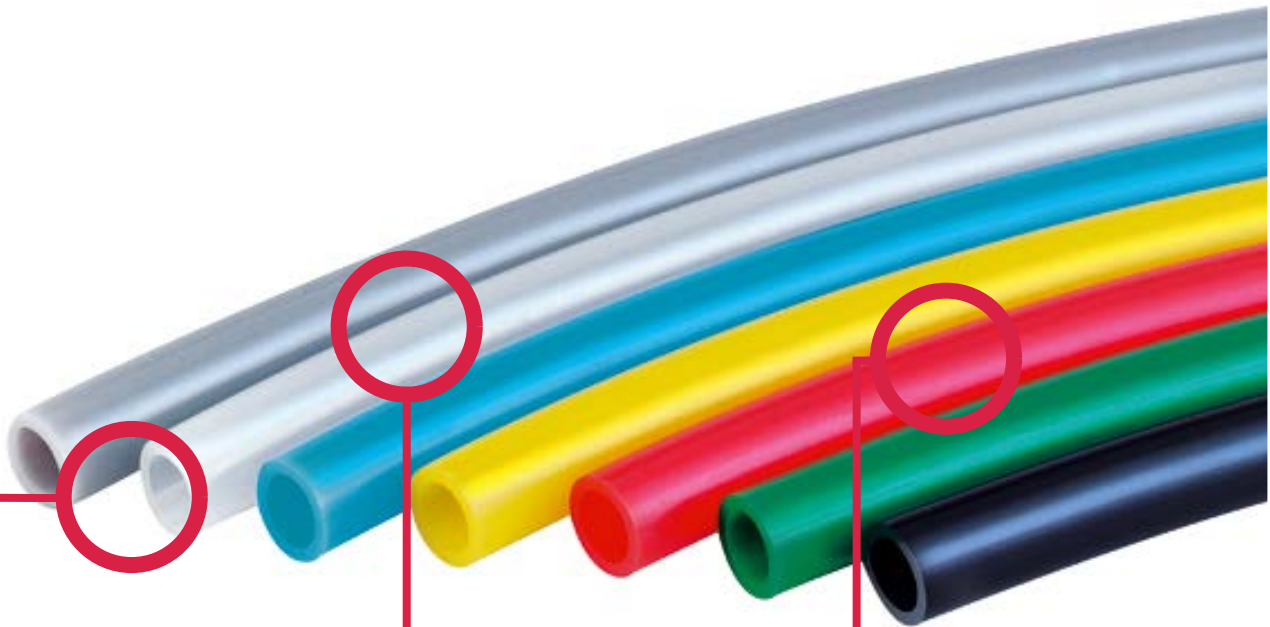


- Dichtungen FPM
- Werkstoff 1.4301 / 1.4307
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 24 bar

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); Der Austausch sollte erfolgen.

Allgemeine Beständigkeiten

Schlauchtyp	Schädigung durch schwache Säuren/ Laugen oder Wasser	Spannungsrisse durch polare Lösungsmittel	Mikroben-/Pilz-schädigung	Physikalische Strahlungs-schädigung
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 bei 2 bis 4 (In der Pneumatik: typischerweise bei 2,5 oder 3)

Beispiel:

30 bar Berstdruck bei 20°C bedeutet einen Betriebsdruck von

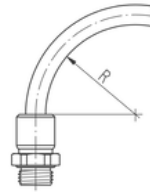
- 10 bar bei einem Sicherheitsfaktor von 3,

- 15 bar bei einem Sicherheitsfaktor von 2.

Eisele gibt in den Katalogen den Berstdruck an. So kann jeder Kunde seinen gewünschten Sicherheitsfaktor einsetzen.

Kunststoffschlauch PTFE

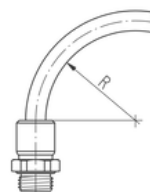
- Aus Polytetrafluorethylen (PTFE, Teflon)
- Farbe natur
- Außenkalibriert; für die Verwendung mit Eisele Steckanschlüssen
- Temperaturbereich -190 bis +260 °C
- Betriebsdruck = Berstdruck : Sicherheit (üblich Faktor 2 bis 3)
- Weichmacher-, labs- und kupferfrei
- UV- und lösungsmittelbeständig
- FDA 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	17,5 bar	35	-
99001-0305	3 / 0,5	-	-	-	-
99001-0307	3 / 0,7	-	-	-	-
99001-0310	3 / 1	-	-	-	-
99001-0315	3 / 1,5	15 bar	13 bar	25	-
99001-0402	4 / 2	80 bar	69 bar	16	20
99001-4303	4,3 / 3	36 bar	31 bar	35	16
99001-0503	5 / 3	60 bar	52 bar	25	27
99001-0604	6 / 4	48 bar	41 bar	35	34
99001-0805	8 / 5	56 bar	48 bar	-	-
99001-0806	8 / 6	36 bar	31 bar	65	47
99001-0906	9 / 6	48 bar	41 bar	55	76
99001-1008	10 / 8	28 bar	24 bar	100	61
99001-1209	12 / 9	40 bar	34 bar	100	106
99001-1210	12 / 10	21 bar	18 bar	100	-
99001-1411	14 / 11	28 bar	24 bar	140	127
99001-1613	16 / 13	24 bar	21 bar	175	152

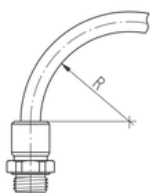
Kunststoffschlauch FEP

- Aus Fluorethylenpropylen (FEP)
- Farbe natur, transparent
- Außenkalibriert; für die Verwendung mit Eisele Steckanschlüssen
- Temperaturbereich -35 bis +120 °C
- Betriebsdruck = Berstdruck : Sicherheit (üblich Faktor 2 bis 3)
- Sehr flexibel
- Weichmacher- und kupferfrei
- Flammhemmend nach UL94 V0 bis V2
- UV-, hydrolyse- und mikrobebeständig
- 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	70 bar	25	21
99501-0503	5 / 3	60 bar	52 bar	35	28
99501-0604	6 / 4	50 bar	40 bar	40	35
99501-0806	8 / 6	36 bar	29 bar	65	49
99501-0906	9 / 6	-	-	55	79
99501-1008	10 / 8	28 bar	22 bar	100	63
99501-1209	12 / 9	-	-	100	110

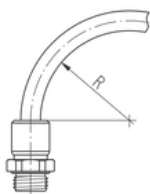
Kunststoffschlauch PFA



- Aus Perfluoralkoxyalkan (PFA)
- Farbe natur
- Außenkalibriert; für die Verwendung mit Eisele Steckanschlüssen
- Temperaturbereich -20 bis +150 °C (drucklos -70 bis +260°C)
- Betriebsdruck = Berstdruck : Sicherheit (üblich Faktor 2 bis 3)
- Weichmacher- und laugs-frei
- UV-, hydrolyse-, mikrobe- 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	50 bar	25	12
99221-0403	4 / 3	41 bar	34 bar	35	12
99221-0604	6 / 4	54 bar	44 bar	40	34
99221-0806	8 / 6	41 bar	34 bar	70	49
99221-0906	9 / 6	54 bar	44 bar	65	49
99221-1007	10 / 7	49 bar	40 bar	75	87
99221-1209	12 / 9	41 bar	34 bar	100	125
99221-1210	12 / 10	27 bar	22 bar	150	-
99221-1412	14 / 12	23 bar	17 bar	-	-
99221-1614	16 / 14	20 bar	15 bar	-	-

Kunststoffschlauch PE

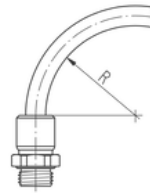


- Aus Polyethylen (PE)
- Farbe natur (rot, blau, grün, gelb, schwarz, braun, orange und grau: bei Bestellung angeben; gegen Aufpreis)
- Außenkalibriert; für die Verwendung mit Eisele Steckanschlüssen
- Temperaturbereich -10 bis +40 °C
- Weichmacher- und halogenfrei

Artikel-Nr.*	Außen-Ø / Innen-Ø	max. Betriebsüberdruck bei 23 °C (Richtwert)	min. zulässiger Biegeradius R	g/m
99004-0402	4 / 2	20 bar	20	9
99004-4303	4,3 / 3	13 bar	20	7
99004-0503	5 / 3	15 bar	25	12
99004-0604	6 / 4	13 bar	30	15
99004-0806	8 / 6	8 bar	40	20
99004-1008	10 / 8	6 bar	60	26
99004-1209	12 / 9	9 bar	60	46
99004-1210	12 / 10	5 bar	85	32
99004-1411	14 / 11	8 bar	90	54
99004-1512	15 / 12	7 bar	90	59
99004-1613	16 / 13	6 bar	90	63

Kunststoffschlauch PA

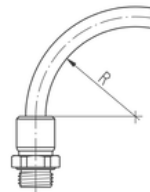
- Aus Polyamid (PA)
- Farbe natur (rot, blau, grün, gelb, schwarz und grau: bei Bestellung angeben; gegen Aufpreis)
- Außenkalibriert; für die Verwendung mit Eisele Steckanschlüssen
- Temperaturbereich -60 bis +100 °C
- Betriebsdruck = Berstdruck : Sicherheit (üblich Faktor 2 bis 3)
- Geeignet für Vakuum
- 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
99005-0402	4 / 2	145 bar	82 bar	20	10
99005-4303	4,3 / 3	76 bar	43 bar	20	8
99005-0503	5 / 3	112 bar	64 bar	25	13
99005-0604	6 / 4	89 bar	51 bar	30	16
99005-0805	8 / 5	93 bar	53 bar	40	32
99005-0806	8 / 6	57 bar	36 bar	40	23
99005-0906	9 / 6	89 bar	51 bar	45	36
99005-1008	10 / 8	49 bar	28 bar	60	29
99005-1209	12 / 9	63 bar	36 bar	60	51
99005-1210	12 / 10	39 bar	22 bar	85	36
99005-1411	14 / 11	53 bar	30 bar	80	61
99005-1512	15 / 12	49 bar	28 bar	90	66
99005-1613	16 / 13	46 bar	26 bar	90	70
99005-1814	18 / 14	51 bar	29 bar	100	104
99005-2016	20 / 16	49 bar	28 bar	120	117

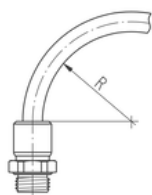
Kunststoffschlauch PU

- 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
- Betriebsdruck = Berstdruck : Sicherheit (üblich Faktor 2 bis 3)
- 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	24 bar	10	12
99003-0425	4 / 2,5	39 bar	23 bar	13	12
99003-4303	4,3 / 2,9	36 bar	22 bar	14	12
99003-0503	5 / 3,1	45 bar	24 bar	12	16
99003-0604	6 / 3,9	36 bar	23 bar	20	22
99003-0806	8 / 5,7	32 bar	20 bar	35	31
99003-1008	10 / 7,5	28 bar	16 bar	50	40
99003-1208	12 / 8	42 bar	26 bar	50	78
99003-1209	12 / 9	29 bar	17 bar	55	62
99003-1411	14 / 11	23 bar	15 bar	70	75
99003-1611	16 / 11	32 bar	21 bar	70	132

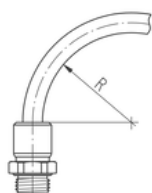
Kunststoffschlauch Eisele ProWeld



- Aus Polyether-Polyurethan
- Farbe schwarz (rot, blau, grün, weiß)
- Außenkalibriert; für die Verwendung mit Eisele Steckanschlüssen
- Temperaturbereich -35 bis +90 °C
- Betriebsdruck = Berstdruck : Sicherheit (üblich Faktor 3)
- Geeignet für Medium Druckluft, Wasser
- Weichmacher-, labs-, halogen-, kupfer- und PTFE-frei
- Knickunempfindlich und schleppkettentauglich
- UV-, hydrolyse-, mikrobebeständig
- Flammhemmend 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	-	-	-
99118-0302	3 / 2	45 bar	-	-	-
99118-0402	4 / 2	57 bar	40 bar	8	12
99118-4303	4,3/3	38 bar	16 bar	-	-
99118-0603	6 / 3	57 bar	40 bar	10	27,5
99118-0604	6 / 4	40 bar	22 bar	14	22
99118-0804	8 / 4	63 bar	37 bar	10	48
99118-0855	8 / 5,5	34 bar	18 bar	21	33
99118-1006	10 / 6	49 bar	28 bar	20	65
99118-1208	12 / 8	34 bar	21 bar	33	81
99118-1410	14 / 10	33 bar	18 bar	41	98
99118-1611	16 / 11	37 bar	19 bar	47	137
99118-2014	20 / 14	35 bar	ca. 16 bar	70	ca. 200

Kunststoffschlauch Eisele Hydro

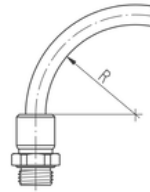


- Aus Polyether-Polyurethan (PU-H)
- Farbe durchgefärbt: schwarz, blau, rot
- Außenkalibriert; für die Verwendung mit Eisele Steckanschlüssen
- Temperaturbereich -35 bis +60 °C
- Betriebsdruck = Berstdruck : Sicherheit (üblich Faktor 3)
- Halogen-, weichmacher-, labs-, kupfer- und PTFE-frei
- Knickunempfindlich 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
99150-0425	4 / 2,5	33 bar	16 bar	8	9
99150-0604	6 / 4	32 bar	15 bar	10	18
99150-0806	8 / 6	27 bar	13 bar	21	29
99150-1007	10 / 7	28 bar	13 bar	28	47
99150-1208	12 / 8	32 bar	16 bar	33	73
99150-1410	14 / 10	27,1 bar	13,2 bar	33	73
99150-1611	16 / 11	30 bar	14 bar	38	123
99150-2014	20 / 14	28,8 bar	14,0 bar	-	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
- Betriebsdruck = Berstdruck : Sicherheit (üblich Faktor 2 bis 3)
- Halogen-, weichmacher-, lahs-, 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	16 bar	8	9
99151-0604	6 / 4	32 bar	15 bar	10	18
99151-0806	8 / 6	27 bar	13 bar	21	29
99151-1007	10 / 7	28 bar	13 bar	28	47
99151-1208	12 / 8	32 bar	16 bar	33	73
99151-1410	14 / 10	27,1 bar	13,2 bar	33	73
99151-1611	16 / 11	30 bar	14 bar	38	123
99151-2014	20 / 14	28,8 bar	14,0 bar	-	ca. 187

99605-0014

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



Artikel-Nr.		g/Stück
99605-0014	Schlauchsneider bis Außen-Ø 14	30
99605-00149	Ersatzklinge bis Außen-Ø 14	1

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

Typenbezeichnung	Seite
C	
Codierhülse	58
D	
Dichtring	50,58
Doppelanschluss	14
Doppelnippel	52
Doppelnippel lösbar	53
Doppelstecker	18
E	
Einschraub-Steckanschluss	39
Einschraubanschluss.....	49
G	
Gerade Einschraubverschraubung.....	31
Gerader Aufschraubanschluss mit Innengewinde.....	11
Gerader Einschraubanschluss	9-10
H	
Hülse zur Schlauchkennzeichnung	43
K	
Kreuzanschluss	15
Kunststoffschlauch Eisele Hydro	68
Kunststoffschlauch Eisele Hydro, transluzent.....	69
Kunststoffschlauch Eisele ProWeld	68
Kunststoffschlauch FEP	65
Kunststoffschlauch PA	67
Kunststoffschlauch PE	66
Kunststoffschlauch PFA.....	66
Kunststoffschlauch PTFE	65
Kunststoffschlauch PU.....	67
L	
L-Einschraub-Steckanschluss, feststellbar	40
L-Einschraubanschluss	16
M	
Muffe	53
O	
Oder-Ventil	62
R	
Reduziernippel.....	52
Reduzierstecker.....	17
Rückschlagventil AG, AG	55
Rückschlagventil AG, IG.....	54
Rückschlagventil IG, AG.....	54
Rückschlagventil IG, IG	55
S	
Schlauchsneider	69
Schlauchsenker	43
Schlauchtülle zum Einschrauben	52
Schnellentlüftungsventil	62
Schnellschlusskupplung mit Außengewinde.....	55
Schnellschlusskupplung mit Außengewinde für beidseitige Absperrung	56
Schott-Steckanschluss, Schlauch/Rohr	41
Schott-Steckanschluss, Schlauch/Schlauch, 2-teilig	41
Schottanschluss.....	16,49
Schottanschluss mit O-Ringabdichtung	62
Schwenkanschluss, einfach	31

Typenbezeichnung	Seite
Schwenkanschluss, einfach mit Drosselrückschlagventil	17
Schwenkanschluss, einfach, kurze Ausführung	13
Stecknippel mit Außengewinde	56
Stecknippel mit Außengewinde für beidseitige Absperrung	56
T	
T-Anschluss	15
T-Einschraub-Steckanschluss, feststellbar	40
T-Einschraubanschluss, schwenkbar	12
V	
VS-Dichtring	57
Verschlusschraube	53
Verschlussstecker	18
Verteilerblock	57
Verteilerleiste, 2 Zugänge, Abgänge 1-seitig	57
W	
Werkzeugkoffer	43
Winkel-Einschraub-Steckanschluss 45°, feststellbar	40
Winkel-Einschraub-Steckanschluss, feststellbar	39-40
Winkel-Einschraubanschluss schwenkbar	11
Winkel-Einschraubanschluss, feststellbar	49
Winkel-Einschraubanschluss, schwenkbar	11-12
Winkel-Schott-Steckanschluss, Schlauch/Rohr, 2-teilig	42
Winkel-Schott-Steckanschluss, Schlauch/Schlauch, 2-teilig	42
Winkel-Schottanschluss, schwenkbar	16
Winkelanschluss	14
Winkelstecker	18
Y	
Y-Anschluss	15
Y-Einschraub-Steckanschluss, feststellbar	41

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
SA1394-1102	58	VT1729-4804	23	VT1787-5202	26	917-0308	11
SA1394-1104	58	VT1729-5002	23	VT1787-5204	26	917-0504	11
SA1394-1106	58	VT1729-5004	23	VT1787-5402	26	917-0506	11
SA1394-1108	58	VT1729-5202	23	VT1787-5404	26	917-0508	11
SA1394-1109	58	VT1729-5204	23	VT1787-5406	26	917-0704	11
SA1394-1111	58	VT1733-0808	26	VT1787-5406X	26	917-0706	11
SA1394-1112	58	VT1733-0909	26	VT4504-0202	30	917-0708	11
SA1394-1202	58	VT1733-0202	26	VT4504-0204	30	921-0204	17
SA1394-1204	58	VT1733-0606	26	VT4504-0206	30	921-0402	17
SA1394-1206	58	VT1733-0404	26	VT4504-0402	30	921-0604	17
SA1394-1208	58	VT1762-0202	24	VT4504-0404	30	921-0906	17
SA1394-1209	58	VT1762-0204	24	VT4504-0406	30	921-0908	17
SA1394-1211	58	VT1762-0206	24	VT4504-0408	30	921-0806	17
SA1394-1212	58	VT1762-0208	24	VT4504-0604	30	921-0804	17
SA1394-1302	58	VT1762-0402	24	VT4504-0606	30	921-0602	17
SA1394-1304	58	VT1762-0404	24	VT4504-0608	30	921-1209	17
SA1394-1306	58	VT1762-0406	24	VT4504-0609	30	923-0200	18
SA1394-1308	58	VT1762-0408	24	VT4504-0611	30	923-0400	18
SA1394-1309	58	VT1762-0409	24	VT4504-0808	30	923-0600	18
SA1394-1311	58	VT1762-0606	24	VT4504-0809	30	923-0800	18
SA1394-1312	58	VT1762-0608	24	VT4504-0811	30	923-0900	18
SA1675-03	57	VT1762-0609	24	VT4504-0812	30	923-1100	18
SA1699-0408	31	VT1763-4602	24	VT4504-0815	30	928-0202	9
SA1703-0304	62	VT1763-4802	24	VT4528-0202	30	928-0204	9
SA1711-0100	62	VT1763-4804	24	VT4528-0204	30	928-0206	9
SA1741-0404	62	VT1763-5002	24	VT4528-0206	30	928-0402	9
SA1741-0606	62	VT1763-5004	24	VT4528-0402	30	928-0404	9
SA1741-0808	62	VT1763-5202	24	VT4528-0404	30	928-0406	9
VT28-0204GSW4	31	VT1763-5204	24	VT4528-0406	30	928-0408	9
VT28-0208GSW4	31	VT1763-5402	24	VT4528-0408	30	928-0606	9
VT28-0604GSW4	31	VT1763-5404	24	VT4528-0409	30	928-0608	9
VT28-0608GSW4	31	VT1763-5406	24	VT4528-0606	30	928-0609	9
VT234-0408K934	17	VT1772-0404	27	VT4528-0608	30	928-0806	9
VT234-0402K934	17	VT1777-0200	27	VT4528-0609	30	928-0808	9
VT234-0204K934	17	VT1777-0400	27	VT4528-0611	30	928-0809	9
VT234-0206K934	17	VT1777-0600	27	VT4528-0808	30	928-0604	9
VT234-0404K934	17	VT1777-0800	27	VT4528-0809	30	928-0611	9
VT234-0202K934	17	VT1777-0900	27	VT4528-0811	30	928-0804	9
VT234-0406K934	17	VT1778-0200	27	VT4528-0812	30	928-0811	9
VT234-0208K934	17	VT1778-0400	27	VT4528-0815	30	928-0409	9
VT1702-0102	28	VT1778-0600	27	WZ660-03	43	928-0815	9
VT1704-0404	26	VT1778-0800	27	WZ660-04	43	928-1015	9
VT1704-0604	26	VT1778-0900	27	WZ660-05	43	928-0812	9
VT1717-0104	25	VT1786-0202	25	WZ660-06	43	928-0208	9
VT1721-0402	28	VT1786-0204	25	WZ660-0603	43	928-0204X	9
VT1721-0602	28	VT1786-0206	25	WZ660-09	43	929-4202	9
VT1721-0604	28	VT1786-0208	25	WZ660E	43	929-5002	9
VT1728-0202	23	VT1786-0209	25	WZ688-05	43	929-5004	9
VT1728-0204	23	VT1786-0402	25	WZ688-06	43	929-5006	9
VT1728-0206	23	VT1786-0404	25	WZ688-09	43	929-4604	9
VT1728-0208	23	VT1786-0406	25	WZ688-12	43	932-0204	14
VT1728-0402	23	VT1786-0408	25	4092-0407	55	932-0406	14
VT1728-0404	23	VT1786-0409	25	4095-0407	56	932-0408	14
VT1728-0406	23	VT1786-0604	25	4192-0407	56	932-0608	14
VT1728-0408	23	VT1786-0606	25	4195-0407	56	932-0609	14
VT1728-0409	23	VT1786-0608	25	68-0813W5	31	932-0809	14
VT1728-0604	23	VT1786-0609	25	68-1019W5	31	933-0202	14
VT1728-0606	23	VT1786-0804	25	914-0606	16	933-0404	14
VT1728-0608	23	VT1786-0806	25	915-0122	57	933-0606	14
VT1728-0609	23	VT1786-0808	25	915-0322	57	933-0808	14
VT1728-0804	23	VT1786-0809	25	915-0522	57	933-0909	14
VT1728-0806	23	VT1786-0812	25	915-0722	57	933-1818	14
VT1728-0808	23	VT1787-4602	26	917-0102	11	933-1212	14
VT1728-0809	23	VT1787-4802	26	917-0104	11	934-0202K	13
VT1728-0811	23	VT1787-4804	26	917-0106	11	934-0204K	13
VT1728-0812	23	VT1787-5002	26	917-0304	11	934-0206K	13
VT1729-4802	23	VT1787-5004	26	917-0306	11	934-0402K	13

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
934-0404K	13	986-0604	11	1170-0805	52	1663-040500	40
934-0406K	13	986-0604X	11	1176-0202	53	1680-000404	41
934-0408K	13	986-0606	11	1176-0404	53	1680-000406	41
934-0208K	13	986-0608	11	1176-0606	53	1680-000505	41
934-0409K	13	986-0609	11	1176-0808	53	1680-000606	41
935-5002K	13	986-0611	11	1176-1010	53	1680-000609	41
935-5004K	13	986-0612	11	1176-1212	53	1680-000909	41
941-0202	18	986-0806	11	1614-000606	42	1694-000404	41
962-0206	10	986-0808	11	1614-000609	42	1694-000607	41
962-0202	10	986-0809	11	1614-000906	42	1694-000609	41
962-0204	10	986-0811	11	1614-000909	42	1694-000907	41
962-0402	10	986-0812	11	1615-000607	42	1694-000909	41
962-0404	10	986-0815	11	1615-000609	42	1811-9523	59
962-0406	10	987-4202	12	1615-000907	42	1811-9530	59
962-0408	10	987-4604	12	1615-000909	42	1811-9536	59
962-0606	10	987-5002	12	1615-04	50,58	1811-9538	59
962-0608	10	987-5004	12	1616-000607	42	1811-9540	59
962-0609	10	988-0202	12	1616-000609	42	1811-9542	59
962-0604	10	988-0204	12	1616-000907	42	1811-9546	59
962-0804	10	988-0206	12	1616-000909	42	1811-9548	59
962-0806	10	988-0402	12	1619-020606	41	1811-9550	59
962-0808	10	988-0404	12	1619-020609	41	1811-9552	59
962-0809	10	988-0406	12	1619-020909	41	1811-9554	59
963-5002	10	988-0408	12	1619-040606	41	1811-9560	59
963-5004	10	988-0409	12	1619-040609	41	1811-9564	59
975-0606	15	988-0606	12	1619-040909	41	1811-9580	59
975-0404	15	988-0608	12	1619-060606	41	1917-030301	57
977-0200	14	988-0609	12	1619-060609	41	1917-030503	57
977-0400	14	988-0806	12	1619-060909	41	1917-030705	57
977-0600	14	988-0808	12	1628-020300	39	1917-040149	57
977-0800	14	988-0809	12	1628-020400	39	1917-040503	57
977-0900	14	989-4202	12	1628-020500	39	1917-040705	57
977-1100	14	989-5002	12	1628-020600	39	1917-060503	57
977-1200	14	989-5004	12	1628-020900	39	1917-060705	57
978-0200	15	1123-0200	53	1628-040300	39	3143-020104	54
978-0800	15	1123-0400	53	1628-040400	39	3143-040306	54
978-0900	15	1123-0600	53	1628-040500	39	3143-040308	54
978-0400	15	1123-0800	53	1628-040600	39	3143-060510	54
978-0600	15	1123-1000	53	1628-040900	39	3143-080712	54
978-0204	15	1124-5000	53	1628-060500	39	3143-080716	54
978-1100	15	1141-5050	52	1628-060600	39	3143-100920	54
978-1200	15	1142-0202	52	1628-060900	39	3145-010204	54
978-1800	15	1142-0404	52	1658-020606	40	3145-030406	54
979-0400	15	1142-0606	52	1658-020609	40	3145-030408	54
980-0202	16	1142-0808	52	1658-020909	40	3145-050610	54
980-0404	16	1142-1010	52	1658-040606	40	3145-070812	54
980-0606	16	1142-1212	52	1658-040609	40	3145-070816	54
980-0808	16	1143-0250	52	1658-040909	40	3145-091020	54
980-0909	16	1143-0402	52	1661-020400	39	3147-020204	55
980-1111	16	1143-0604	52	1661-020600	39	3147-040406	55
980-1212	16	1143-0806	52	1661-020900	39	3147-040408	55
980-1515	16	1143-1210	52	1661-040400	39	3147-060610	55
981-0204	16	1144-0812	52	1661-040500	39	3147-080812	55
981-0406	16	1144-0819	52	1661-040600	39	3147-080816	55
981-0608	16	1159-0100	53	1661-040900	39	3147-101020	55
981-0809	16	1159-0300	53	1661-060600	39	3148-010104	55
986-0202	11	1159-0500	53	1661-060900	39	3148-030306	55
986-0204	11	1159-0700	53	1662-020505	40	3148-030308	55
986-0204X	11	1159-0900	53	1662-020606	40	3148-050510	55
986-0206	11	1159-1100	53	1662-020609	40	3148-070712	55
986-0208	11	1160-4900	53	1662-020909	40	3148-070716	55
986-0209	11	1170-0249	52	1662-040606	40	3148-090920	55
986-0402	11	1170-0401	52	1662-040609	40	3828-040900	49
986-0404	11	1170-0449	52	1662-040909	40	3828-060900	49
986-0406	11	1170-0601	52	1663-020400	40	3828-020600	49
986-0408	11	1170-0603	52	1663-020600	40	3880-000909	49
986-0409	11	1170-0803	52	1663-020900	40	3880-000606	49

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
99001-0305	65	99221-0604	66
99001-0307	65	99221-0806	66
99001-0310	65	99221-0906	66
99001-0315	65	99221-1007	66
99001-0335	65	99221-1209	66
99001-0402	65	99221-1210	66
99001-0503	65	99221-1412	66
99001-0604	65	99221-1614	66
99001-0805	65	99501-0402	65
99001-0806	65	99501-0503	65
99001-0906	65	99501-0604	65
99001-1008	65	99501-0806	65
99001-1209	65	99501-0906	65
99001-1210	65	99501-1008	65
99001-1411	65	99501-1209	65
99001-1613	65	99605-0014	69
99001-4303	65	99605-00149	69
99003-1008	67	99606-0022	69
99003-1208	67	99606-00229	69
99003-1209	67		
99003-1410	#PAGE#		
99003-1411	67		
99003-1611	67		
99003-4303	67		
99004-0402	66		
99004-0503	66		
99004-0604	66		
99004-0806	66		
99004-1008	66		
99004-1209	66		
99004-1210	66		
99004-1411	66		
99004-1512	66		
99004-1613	66		
99004-4303	66		
99005-0402	67		
99005-0503	67		
99005-0604	67		
99005-0806	67		
99005-0906	67		
99005-1008	67		
99005-1209	67		
99005-1210	67		
99005-1411	67		
99005-1512	67		
99005-1613	67		
99005-1814	67		
99005-2016	67		
99005-4303	67		
99150-0425	68		
99150-0604	68		
99150-0806	68		
99150-1007	68		
99150-1208	68		
99150-1410	68		
99150-1611	68		
99150-2014	68		
99151-0425	69		
99151-0604	69		
99151-0806	69		
99151-1007	69		
99151-1208	69		
99151-1410	69		
99151-1611	69		
99151-2014	69		
99221-0403	66		
99221-0425	66		

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 INOXLIN

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 medien-resistenten 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 bauraumoptimiert 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-



INOX



LIQUID



MULTI

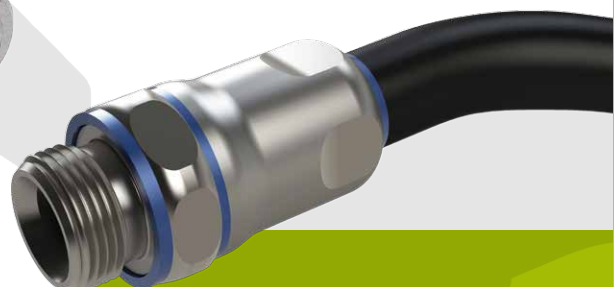


Durchflussoptimierte Anschlüsse
für Kühlwasseranwendungen

LIQUIDLINE

Über 4000 Anschlusskomponenten
für Druckluft und Vakuum

BASICLINE



Anschlüsse für den
Einsatz in Bereichen
mit hohen
Hygieneanforderungen

CLEANLINE

Mehrmedien- und Mehrfach-
kupplungen für Pneumatik,
Fluid und Elektronik

MULTILINE



QUALITÄTS-ANSCHLUSSKOMPONENTEN
FÜR DRUCKLUFT, GASE, FLÜSSIGKEITEN,
ELEKTRIK UND ELEKTRONIK

Eisele

Eisele Pneumatics GmbH & Co. KG
Qualitäts-Anschlusskomponenten
für Druckluft, Gase, Flüssigkeiten,
Elektrik und Elektronik

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

Telefon +49 (0) 7151-1719-0
Fax +49 (0) 7151-1719-17

info@eisele.eu
www.eisele.eu