



KATALOG ANSCHLUSSKOMPONENTEN



E QUALITÄTSLÖSUNGEN
MADE BY EISELE



EISELE IST QUALITÄT MADE IN GERMANY

Über 30 Patente, mehr als 3500 Standardartikel und 1600 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.










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

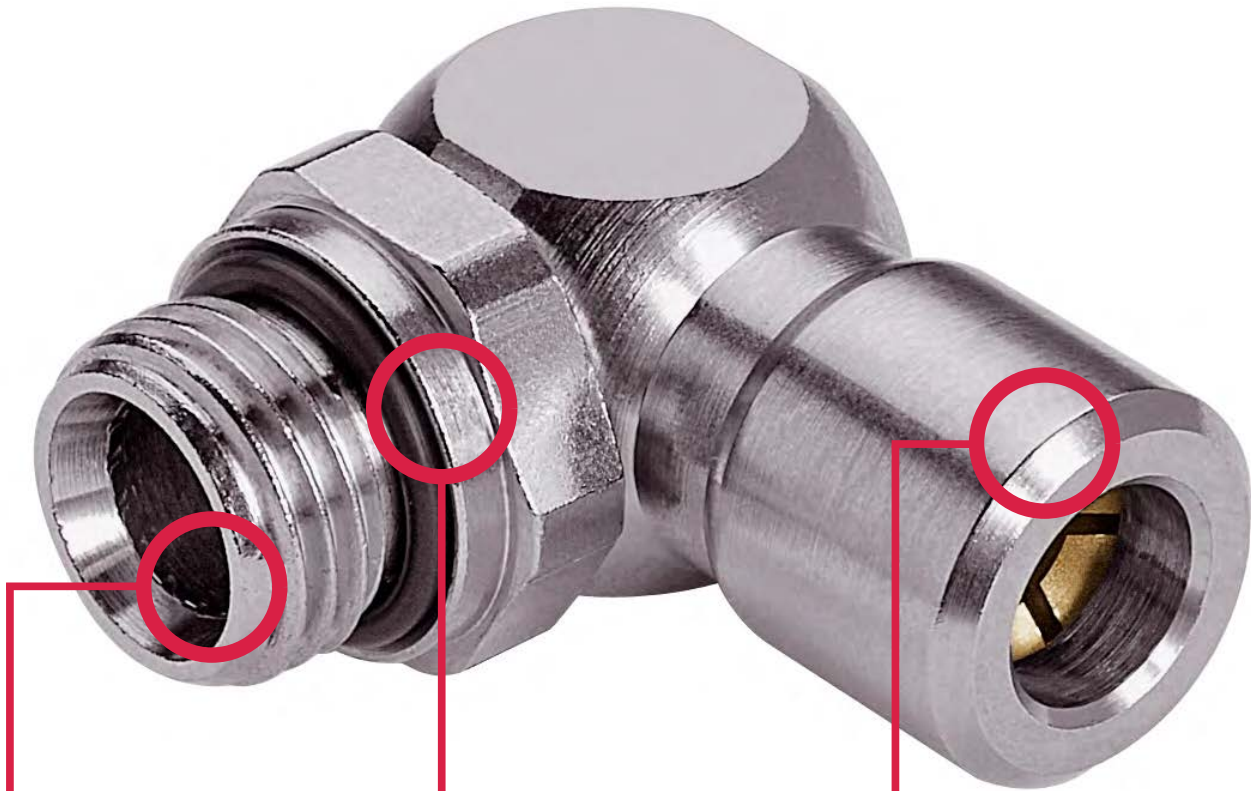


EISELE
BASICLINE

Inhaltsübersicht		Seite	Programm
	Steckanschlüsse mit Lösehülse und 1 Dichtung Messing vernickelt, Dichtungen NBR	5	14
	Steckanschlüsse mit Lösering Messing vernickelt, Dichtungen NBR	33	15
	Funktionsverschraubungen Messing vernickelt, Dichtungen NBR	57	25
	Zubehör für Anschlusssysteme Messing vernickelt, Dichtungen NBR	85	30
	LIQUIDLINE Anschlüsse für Kühlwasser	107	LIQUID
	CLIENTLINE Kundenspezifische Individuallösungen	117	CLIENT
	Kunststoffschläuche PE, PA, PU, Eisele ProWeld, PTFE/FEP, PVC, NBR	133	99
Index		142	
Allgemeine Geschäftsbedingungen		150	

Steckanschlüsse mit Lösehülse und 1 Dichtung

14

**Einpressvarianten
erhältlich**

- Montage-Kostenminimierung durch die Verwendung von Einpressanschlüssen

**Ausgereifte Technik für
alle Anwendungen**

- komfortable Montage und Demontage durch Lösehülse, auch bei mehrfacher Verwendung
- voller Schlauchdurchgang

**Schmutz hat keine
Chance**

- Lösehülse schützt vor dem Eindringen von Schmutz
- In verschmutztem Zustand lässt sich die Lösehülse auch weiterhin gut betätigen

Geeignet auch für Vakuumanwendungen.

Einsatzbereiche

Das Anschlusssystem mit der besonderen Technik, das keine Wünsche offen lässt. Ausgereifte Technik für alle Anwendungen. Sehr schnelle, sichere Montage und leichte Demontage von Druckluftschläuchen aus PE (Polyethylen), PA (Polyamid), PU (Polyurethan) und ProWeld (PUR) in Pneumatikanlagen.

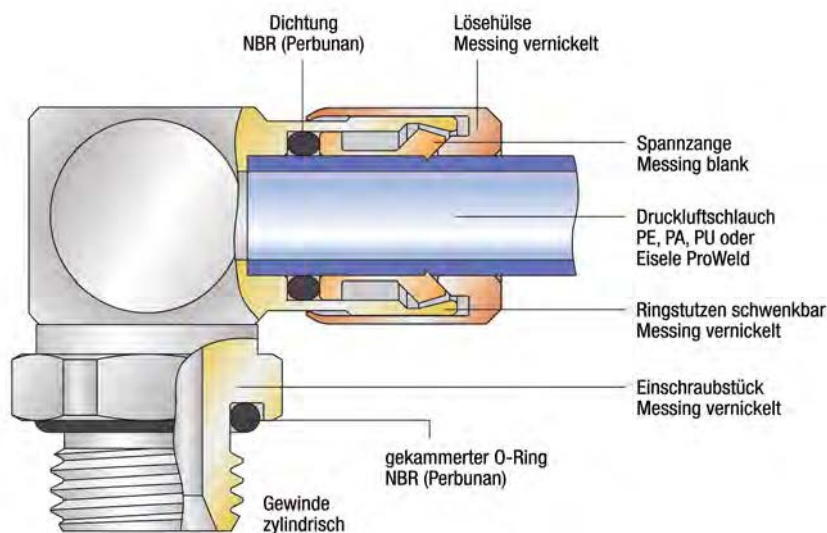
Einsatzbedingungen

Arbeitsdruckbereich: -0,95 bis 16 bar
zulässiges Medium: Luft
Temperaturbereich: -20 bis +80 °C

Die angegebenen Daten gelten in Abhängigkeit der verwendeten Schläuche.

14

Funktionsweise



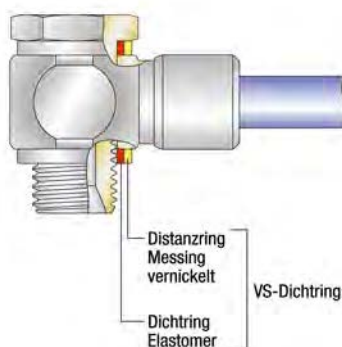
Vorteile

- 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 den Einsatz von konischen Gewinden
- Gehäuse aus Messing, vernickelt
- 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

VS-Dichtring



Da der gestanzte Dichtring in vielen Fällen nicht den Anforderungen der Verbraucher entspricht, wurde von uns als wesentliche Verbesserung der VS-Dichtring entwickelt. Es handelt sich hierbei um die Kombination eines innenliegenden weichen Ringes aus einem Elastomer und einem außenliegenden harten Ring aus Messing vernickelt. Dabei übernimmt der innere, weiche Ring die Funktion des Dichtens, während der äußere, harte Ring das auftretende Anzugsmoment aufnimmt.

Eisele Schwenkanschlüsse in kurzer Ausführung werden serienmäßig mit VS-Dichtringen geliefert.

Vorteile

- Dichtwirkung weitgehend unabhängig vom Anzugsmoment
- Unempfindlich gegen zu starkes Anziehen
- Zusammenhalten der Einzelteile

Schläuche

Schlauchabmessung Außen-Ø / Innen-Ø	Polyethylen (PE) Temperaturbereich -10 bis +40°C		Polyamid (PA) Temperaturbereich -20 bis +80°C		Polyurethan (PU) Temperaturbereich -35 bis +60°C		ProWeld (PUR) ¹⁾ Temperaturbereich -35 bis +100°C	
	R min.	P max. (bar)	R min.	P max. (bar)	R min.	P max. (bar)	R min.	P max. (bar)
4/2	15	8	25	15	15	8	15	13
4,3/3	15	8	25	15	15	7		
5/3	20	8	30	15	20	8		
6/4	30	8	40	15	30	8		
8/6	45	7	55	12	45	7	15	15
10/8	60	6	75	12	60	5	20	10
12/9	75	7	95	12	75	7	40	10
14/11	80	6,5	115	11	80	6,5	50	10

Die montierten Druckluftschläuche sollen keiner Zugbelastung ausgesetzt werden.

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

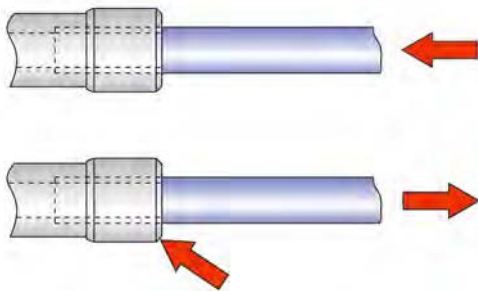
Anschlussgewinde

Gewinde	Gewindetiefe	Gewindesenkung	Plansenkung ¹⁾		Anzugsmoment ²⁾ max. (Ncm)	Gewindenormen
	t1 min. (mm)	ØD1 max. (mm)	ØD2 min. (mm)	t2 max. (mm)		
M5	4,5	6	10	0,5	95	Metr. Gewinde M: DIN 13 / ISO 965
M7	5	8	12	0,5	200	
G1/8	5,5	11	15,3	1	900	Rohrgewinde G: DIN ISO 228
G1/4	7,5	14,2	19	1,5	1800	
G3/8	7,5	17,5	23	2	2500	
G1/2	9,5	22	27	2,5	3400	

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

²⁾ Anzugsmomente über Innensechskant auf Anforderung (Montagevorschrift 800 00 / 00-1)

Handhabung



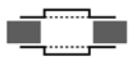
Montage: Schlauch bis zum Anschlag in den Anschluss stecken

Demontage: Lösehülse drücken, Schlauch herausziehen

Einschraubanschlüsse

	Gerade Einschraubanschlüsse	10
	Winkel-Einschraubanschlüsse	13
	T-Einschraubanschlüsse	17

Steckverbinder



	Doppelanschlüsse	19
	Winkelanschlüsse	19
	T-Anschlüsse	20
	Kreuzanschlüsse	20
	Y-Anschlüsse	21
	Schottanschlüsse	22

Stecker



	Reduzierstecker	22
	Winkelstecker	23
	Y-Stecker	23
	Doppelstecker	24
	Verschlussstecker	24

Einpressanschlüsse



Gerader Einpressanschluss

25



Winkel-Einpressanschluss

26

14

Ringanschlüsse

Ringanschlüsse, einfach

27

Ringanschlüsse, doppelt

28

Zubehör

Hohlschrauben

29

Druckanzeiger

30

Codierhülsen

31

Gerader Einschraubanschluss



- Whitworth-Rohrgewinde
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

14

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW1	SW2	i	L1	L2	D1	D2	NW	g/Stück
628-0218	G1/8	AD3 (3/1,8)	13	2,5	5,5	19	9,5	7,5	14,2	1,8	9
628-0202	G1/8	AD4 (4/2)	13	3	5,5	19,5	10	8,5	14,2	2	9
628-0243	G1/8	AD4,3 (4,3/3)	13	3	5,5	19,5	10	9	14,2	3	9
628-0203	G1/8	AD5 (5/3)	13	4	5,5	21	11,5	10,5	14,2	3	10
628-0204	G1/8	AD6 (6/4)	13	5	5,5	22	12,5	11,5	14,2	4	10
628-0206	G1/8	AD8 (8/6)	14	5	5,5	27	17,5	14,5	15,2	5,1	17
628-0208	G1/8	AD10 (10/8)	15	5	5,5	30,5	19,5	16,5	16,5	5,1	21
628-0402	G1/4	AD4 (4/2)	17	3	7,5	22	10	8,5	18,5	2	17
628-0443	G1/4	AD4,3 (4,3/3)	17	3	7,5	22	10	9	18,5	3	17
628-0403	G1/4	AD5 (5/3)	17	4	7,5	23,5	11,5	10,5	18,5	3	18
628-0404	G1/4	AD6 (6/4)	17	5	7,5	24,5	12,5	11,5	18,5	4	18
628-0406	G1/4	AD8 (8/6)	17	6	7,5	27,5	15,5	14,5	18,5	6	21
628-0408	G1/4	AD10 (10/8)	17	8	7,5	32,5	20,5	16,5	18,5	8	24
628-0409	G1/4	AD12 (12/9)	20	8	7,5	36,5	23,5	20	21,8	8,3	38
628-0411	G1/4	AD14 (14/11)	20	8	7,5	40	26	22	21,8	8,3	42
628-0604	G3/8	AD6 (6/4)	20	5	7,5	25,5	12,5	11,5	21,8	4	29
628-0606	G3/8	AD8 (8/6)	20	6	7,5	28,5	15,5	14,5	21,8	6	32
628-0608	G3/8	AD10 (10/8)	20	8	7,5	30,5	17,5	16,5	21,8	8	32
628-0609	G3/8	AD12 (12/9)	20	9	7,5	32,5	19,5	20	21,8	9	35
628-0611	G3/8	AD14 (14/11)	22	10	7,5	40	24,5	22	23,8	10,3	51
628-0612	G3/8	AD16 (16/12)	24	10	7,5	43	27,5	25	26,2	10,3	60
628-0804	G1/2	AD6 (6/4)	24	5	9,5	28	12,5	11,5	26,2	4	49
628-0806	G1/2	AD8 (8/6)	24	6	9,5	31	15,5	14,5	26,2	6	52
628-0808	G1/2	AD10 (10/8)	24	8	9,5	33	17,5	16,5	26,2	8	52
628-0809	G1/2	AD12 (12/9)	24	9	9,5	35	19,5	20	26,2	9	54
628-0811	G1/2	AD14 (14/11)	24	10	9,5	36,5	21	22	26,2	10,3	55
628-0812	G1/2	AD16 (16/12)	24	12	9,5	43,5	27,5	25	26,2	12	60
628-0815	G1/2	AD20 (20/15)	30	12	9,5	59,6	39,1	30,5	33,5	12,5	130
628-1015	G3/4	AD20 (20/15)	32	14	9,5	59,6	39,1	30,5	34,8	14,5	150

Gerader Einschraubanschluss

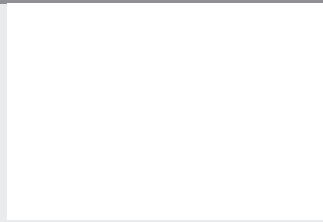


- Gewinde M5
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW1	SW2	i	L1	L2	D1	NW	g/Stück
629-5002	M5	AD4 (4/2)	8	2	4,5	19,5	11,5	8,5	2	4
629-5043	M5	AD4,3 (4,3/3)	8	2	4,5	19,5	11,5	9	2	4
629-5003	M5	AD5 (5/3)	10	2	4,5	21	12	10,5	2	7
629-5004	M5	AD6 (6/4)	10	2	4,5	23	13,5	11,5	2	8
629-5006	M5	AD8 (8/6)	13	2	4,5	26	16	14,5	2	15
629-4804	M7	AD6 (6/4)	10	4	5	22,5	15,5	11,4	4	8
629-4806	M7	AD8 (8/6)	13	4	5	26	18,5	14,6	4,2	14

Gerader Einschraubanschluss mit Absperrventil

- Whitworth-Rohrgewinde
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich 0 bis 16 bar

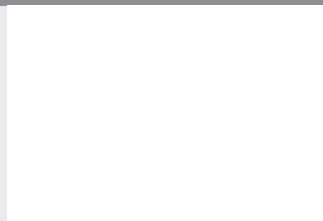


14

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	D1	D2	NW	g/Stück
728-0202	G1/8	AD4 (4/2)	13	5,5	22	12,5	8,5	14,2	2	9
728-0204	G1/8	AD6 (6/4)	13	5,5	27	17,5	11,5	14,2	3,8	13
728-0402	G1/4	AD4 (4/2)	17	7,5	22	10	8,5	18,5	2	17
728-0404	G1/4	AD6 (6/4)	17	7,5	27	15	11,5	18,5	3,8	19

Gerader Einschraubanschluss mit Absperrventil

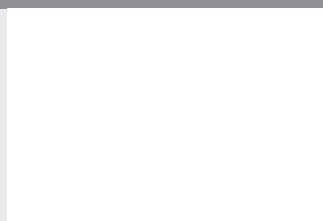
- Gewinde M5
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich 0 bis 16 bar



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	D1	NW	g/Stück
729-5002	M5	AD4 (4/2)	8	4,5	30,5	11	8,5	2	7
729-5004	M5	AD6 (6/4)	10	4,5	34,5	24	11,5	2,2	12

Gerader Einschraubanschluss

- Gewinde M5 mit Innensechskant
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	D1	D2	NW	g/Stück
663-5002	M5	AD4 (4/2)	2,5	4,5	19,5	11,5	8,5	8	2	4
663-5043	M5	AD4,3 (4,3/3)	2,5	4,5	19,5	11,5	9	8	2,5	4
663-5003	M5	AD5 (5/3)	2,5	4,5	21	14	10,5	8	2,5	6
663-5004	M5	AD6 (6/4)	2,5	4,5	23	16	11,5	8	2,5	7
663-4804	M7	AD6 (6/4)	4	5	22,5		11,4	9,9	4	8

Gerader Einschraubanschluss



- Whitworth-Rohrgewinde kegelig
- Dichtung NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

14

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW1	SW2	i	L1	L2	D1	D2	NW	g/Stück
631-0202	R1/8	AD4 (4/2)	11	3	6	20	10	8,5	12,1	2	8
631-0243	R1/8	AD4,3 (4,3/3)	11	3	6	20	10	9	12,1	3	8
631-0203	R1/8	AD5 (5/3)	11	4	6	21,5	11,5	10,5	12,1	3	9
631-0204	R1/8	AD6 (6/4)	11	4	6	22,5	12,5	11,5	12,1	4	10
631-0206	R1/8	AD8 (8/6)	13	5	6	25,5	15,5	14,5	14,2	5,1	15
631-0402	R1/4	AD4 (4/2)	14	3	8,5	23	10	8,5	15,2	2	16
631-0443	R1/4	AD4,3 (4,3/3)	14	3	8,5	23	10	9	15,2	3	16
631-0403	R1/4	AD5 (5/3)	14	4	8,5	24,5	11,5	10,5	15,2	3	16
631-0404	R1/4	AD6 (6/4)	14	4	8,5	25,5	12,5	11,5	15,2	4	17
631-0406	R1/4	AD8 (8/6)	14	6	8,5	28,5	15,5	14,5	15,2	6	21
631-0408	R1/4	AD10 (10/8)	17	8	8,5	30,5	17,5	16,5	18,3	8	24

Gerader Aufschraubanschluss



- Whitworth-Rohrgewinde
- Dichtung NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	L1	L2	t1	D1	D2	NW	g/Stück
617-0102	G1/8	AD4 (4/2)	14	24	10	8	8,5	15,2	2	17
617-0143	G1/8	AD4,3 (4,3/3)	14	24	10	8	9	15,2	3	17
617-0103	G1/8	AD5 (5/3)	14	25,5	11,5	8	10,5	15,2	3	18
617-0104	G1/8	AD6 (6/4)	14	27	12,5	8	11,5	15,2	4	19
617-0106	G1/8	AD8 (8/6)	14	30	15,5	8	14,5	15,2	6	23
617-0302	G1/4	AD4 (4/2)	17	28,5	10	12	8,5	18,3	2	28
617-0304	G1/4	AD6 (6/4)	17	31	12,5	12	11,5	18,3	4	30
617-0306	G1/4	AD8 (8/6)	17	34	15,5	12	14,5	18,3	6	33
617-0308	G1/4	AD10 (10/8)	17	37	17,5	12	16,5	18,3	8	37
617-0504	G3/8	AD6 (6/4)	22	31	12,5	12	11,5	23,4	4	46
617-0506	G3/8	AD8 (8/6)	22	34	15,5	12	14,5	23,4	6	50
617-0508	G3/8	AD10 (10/8)	22	37	17,5	12	16,5	23,4	8	55
617-0704	G1/2	AD6 (6/4)	27	34	12,5	14	11,5	28,6	4	74
617-0706	G1/2	AD8 (8/6)	27	37	15,5	14	14,5	28,6	6	78
617-0708	G1/2	AD10 (10/8)	27	40	17,5	14	16,5	28,6	8	84

Winkel-Einschraubanschluss schwenkbar

- Whitworth-Rohrgewinde
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



14

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	D2	NW	g/Stück
686-0202	G1/8	AD4 (4/2)	13	5,5	20,3	10,5	16,5	20,5	8,5	8,5	14,2	2	14
686-0203	G1/8	AD5 (5/3)	13	5,5	21,8	11,2	18	22,5	10	10,5	14,2	3	17
686-0243	G1/8	AD4,3 (4,3/3)	13	5,5	21,8	11,2	16,6	21,1	10	9	14,2	3	15
686-0204	G1/8	AD6 (6/4)	13	5,5	22,8	11,7	20,7	26,7	12	11,5	14,2	4	21
686-0206	G1/8	AD8 (8/6)	14	5,5	26,2	13,4	25	33	16	14,5	15,2	5,5	38
686-0208	G1/8	AD10 (10/8)	17	5,5	28,2	14,4	29	38	18	16,5	18,5	5,5	56
686-0209	G1/8	AD12 (12/9)	20	5,5	31,5	16,5	35,5	46	21	20	21,8	5,5	90
686-0402	G1/4	AD4 (4/2)	17	7,5	22,8	11	16,5	20,5	8,5	8,5	18,5	2	23
686-0403	G1/4	AD5 (5/3)	17	7,5	24,3	11,7	18	22,5	10	10,5	18,5	3	26
686-0443	G1/4	AD4,3 (4,3/3)	17	7,5	24,3	11,7	16,6	21,1	10	9	18,5	3	25
686-0404	G1/4	AD6 (6/4)	17	7,5	25,3	12,2	20,7	26,7	12	11,5	18,5	4	31
686-0406	G1/4	AD8 (8/6)	17	7,5	28,7	13,9	25	33	16	14,5	18,5	6	44
686-0408	G1/4	AD10 (10/8)	17	7,5	30,7	14,9	29	38	18	16,5	18,5	8	56
686-0409	G1/4	AD12 (12/9)	20	7,5	34	17	35,5	46	21	20	21,8	7,8	88
686-0604	G3/8	AD6 (6/4)	20	7,5	26,3	13,2	20,7	26,7	12	11,5	21,8	4	39
686-0606	G3/8	AD8 (8/6)	20	7,5	29,7	14,9	25	33	16	14,5	21,8	6	52
686-0608	G3/8	AD10 (10/8)	20	7,5	31,7	15,9	29	38	18	16,5	21,8	8	64
686-0609	G3/8	AD12 (12/9)	20	7,5	34	17	35,5	46	21	20	21,8	9	87
686-0611	G3/8	AD14 (14/11)	22	7,5	37,5	19	39	51	24	22	23,8	10	117
686-0612	G3/8	AD16 (16/12)	24	7,5	39,8	20,2	44	57	26	25	26,2	11,5	153
686-0804	G1/2	AD6 (6/4)	24	9,5	29,3	14,2	20,7	26,7	12	11,5	26,2	4	49
686-0806	G1/2	AD8 (8/6)	24	9,5	31,7	14,9	25	33	16	14,5	26,2	6	64
686-0808	G1/2	AD10 (10/8)	24	9,5	33,7	15,9	29	38	18	16,5	26,2	8	75
686-0809	G1/2	AD12 (12/9)	24	9,5	36	17	35,5	46	21	20	26,2	9	99
686-0811	G1/2	AD14 (14/11)	24	9,5	39	18,5	39	51	24	22	26,2	11	123
686-0812	G1/2	AD16 (16/12)	24	9,5	41,3	19,2	44	57	26	25	26,2	12	156

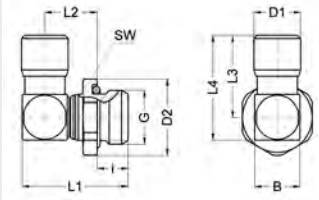
Winkel-Einschraubanschluss schwenkbar

- Gewinde M5
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	NW	g/Stück
687-5002	M5	AD4 (4/2)	8	4,5	17,3	8,5	16,5	20,5	8,5	8,5	2	9
687-5003	M5	AD5 (5/3)	8	4,5	18,8	9,2	18	22,5	10	10,5	2,2	12
687-5043	M5	AD4,3 (4,3/3)	8	4,5	18,8	9,2	16,6	21,1	10	9	2,2	11
687-5004	M5	AD6 (6/4)	8	4,5	19,8	9,7	19,5	24	11	11,5	2,2	15
687-5006	M5	AD8 (8/6)	8	4,5	19,8	9,7	22,8	28	14	14,5	2,2	22

Winkel-Einschraubanschluss schwenkbar



- Whitworth-Rohrgewinde
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Optimierter Durchfluss
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

14

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	D2	NW	g/Stück
604-0202	G1/8	AD4 (4/2)	13	5,5	22,9	12,9	16,7	21,2	9	8,5	14,2	2,5	15
604-0203	G1/8	AD5 (5/3)	13	5,5	23,9	13,4	18	23	10	10,5	14,2	3	18
604-0204	G1/8	AD6 (6/4)	13	5,5	25,9	14,9	20	25,5	11	11,5	14,2	4,2	19
604-0206	G1/8	AD8 (8/6)	14	5,5	31,4	18,9	24,5	31,5	14	14,5	15,2	5,5	40
604-0402	G1/4	AD4 (4/2)	17	7,5	24,9	12,9	16,5	21	9	8,5	18,5	2,5	21
604-0403	G1/4	AD5 (5/3)	17	7,5	25,9	13,4	18	23	10	10,5	18,5	3,5	25
604-0404	G1/4	AD6 (6/4)	17	7,5	25,9	12,9	20	25,5	11	11,5	18,5	4,2	23
604-0406	G1/4	AD8 (8/6)	17	7,5	31,4	16,9	24,5	31,5	14	14,5	18,5	6,5	41
604-0408	G1/4	AD10 (10/8)	17	7,5	36,3	20,8	28	36	16	16,5	18,5	8,5	54
604-0604	G3/8	AD6 (6/4)	20	7,5	26,9	13,9	20	25,5	11	8,5	21,8	4,2	31
604-0606	G3/8	AD8 (8/6)	20	7,5	29,9	15,4	24,5	31,5	14	14,5	21,8	6,5	46
604-0608	G3/8	AD10 (10/8)	20	7,5	33,3	17,8	28	36	16	16,5	21,8	8,5	56
604-0609	G3/8	AD12 (12/9)	20	7,5	40,3	22,8	34,5	44,5	20	20	21,8	9	94
604-0611	G3/8	AD14 (14/11)	22	7,5	43,5	25	38	49	22	22	23,8	11	112
604-0612	G3/8	AD16 (16/12)	24	7,5	46	26,5	42,5	54,5	24	25	26,2	12,5	123
604-0804	G1/2	AD6 (6/4)	24	9,5	30,4	15,4	20	25,5	11	8,5	26,2	4,2	50
604-0806	G1/2	AD8 (8/6)	24	9,5	33,4	16,9	24,5	31,5	14	14,5	26,2	6,5	65
604-0808	G1/2	AD10 (10/8)	24	9,5	35,8	18,3	28	36	16	16,5	26,2	8,5	74
604-0809	G1/2	AD12 (12/9)	24	9,5	39,9	20,4	34,5	44,5	20	20	26,2	9	106
604-0811	G1/2	AD14 (14/11)	24	9,5	42,5	22	38	49	22	22	26,2	11	122
604-0812	G1/2	AD16 (16/12)	24	9,5	47,5	26	42,5	54,5	24	25	26,2	12,5	132
604-0815	G1/2	AD20 (20/15)	24	9,5	60,8	36,3	56,5	70	30	30,5	26	13,5	256
604-1015	G3/4	AD20 (20/15)	32	9,5	60,8	36,3	57,1	70,6	30	30,5	34,8	18	278

Winkel-Einschraubanschluss schwenkbar

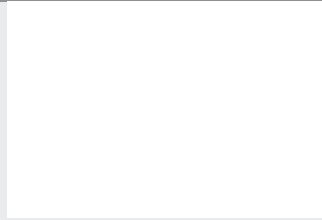


- Whitworth-Rohrgewinde mit Innensechskant
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	D2	NW	g/Stück
656-0202	G1/8	AD4 (4/2)	4	5,5	22	8,7	17,8	23,7	11,8	8,6	11,9	2	17
656-0204	G1/8	AD6 (6/4)	4	5,5	22	8,7	21,3	27,2	11,8	11,4	11,9	4	20
656-0206	G1/8	AD8 (8/6)	4	5,5	22	8,7	24,2	30,1	13,9	14,6	11,9	4,5	27
656-0208	G1/8	AD10 (10/8)	4	5,5	22	8,7	26,4	32,5	13,9	16,6	11,9	4,4	31
656-0402	G1/4	AD4 (4/2)	6	7,5	27,5	11	19,5	27,4	15,8	8,6	15,9	2	34
656-0404	G1/4	AD6 (6/4)	6	7,5	27,5	11	23	30,9	15,8	11,4	15,9	4	37
656-0406	G1/4	AD8 (8/6)	6	7,5	27,5	11	26	33,9	15,8	14,6	15,9	6	42
656-0408	G1/4	AD10 (10/8)	6	7,5	27,5	11	28	35,9	15,9	16,6	15,9	6,5	46
656-0609	G3/8	AD12 (12/9)	8	7,5	31,8	13,5	35,5	46	19,9	19,9	19,9	9	81

Winkel-Einschraubanschluss

- Whitworth-Rohrgewinde kegelig
- Dichtung NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

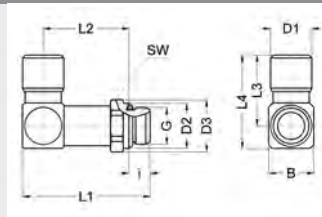


14

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	D1	NW	g/Stück
661-0202	R1/8	AD4 (4/2)	11	6	17	12,5	8,5	2	14
661-0243	R1/8	AD4,3 (4,3/3)	11	6	17	12,5	9	3	14
661-0203	R1/8	AD5 (5/3)	11	6	18,5	12,5	10,5	3	15
661-0204	R1/8	AD6 (6/4)	11	6	20	12,5	11,5	4	16
661-0206	R1/8	AD8 (8/6)	12	6	23,5	13	14,5	6	23
661-0208	R1/8	AD10 (10/8)	14	6	27	14	16,5	6,5	28
661-0402	R1/4	AD4 (4/2)	14	8,5	18,5	16,5	8,5	2	26
661-0443	R1/4	AD4,3 (4,3/3)	14	8,5	18,5	16,5	9	3	26
661-0403	R1/4	AD5 (5/3)	14	8,5	20	16,5	10,5	3	28
661-0404	R1/4	AD6 (6/4)	14	8,5	21,5	16,5	11,5	4	29
661-0406	R1/4	AD8 (8/6)	14	8,5	24,5	16,5	14,5	6	33
661-0408	R1/4	AD10 (10/8)	14	8,5	27	16,5	16,5	8	29

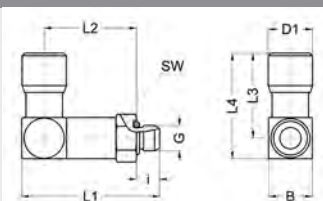
Winkel-Einschraubanschluss schwenkbar, lange Ausführung

- Whitworth-Rohrgewinde
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	D2	NW	g/Stück
682-0202	G1/8	AD4 (4/2)	13	5,5	31	19,5	16,5	20,5	8,5	8,5	14,2	2	16
682-0204	G1/8	AD6 (6/4)	13	5,5	37,5	24,7	20,7	26,7	12	11,5	14,2	4	30
682-0206	G1/8	AD8 (8/6)	14	5,5	43,3	29	25	33	16	14,5	15,2	6	57
682-0402	G1/4	AD4 (4/2)	17	7,5	33,3	19,5	16,5	20,5	8,5	8,5	18,5	2	25
682-0404	G1/4	AD6 (6/4)	17	7,5	40	24,7	20,7	26,7	12	11,5	18,5	4	37
682-0406	G1/4	AD8 (8/6)	17	7,5	45,3	28,5	25	33	16	14,5	18,5	6	58
682-0408	G1/4	AD10 (10/8)	17	7,5	50	32,5	29	38	18	16,5	18,5	8	80
682-0409	G1/4	AD12 (12/9)	20	7,5	55,5	36,5	35,5	46	21	20	21,8	8	136
682-0604	G3/8	AD6 (6/4)	20	7,5	40,5	24,7	20,7	26,7	12	11,5	21,8	4	45
682-0606	G3/8	AD8 (8/6)	20	7,5	46	29	25	33	16	14,5	21,8	6	63
682-0608	G3/8	AD10 (10/8)	20	7,5	50	32	29	38	18	16,5	21,8	8	85
682-0609	G3/8	AD12 (12/9)	20	7,5	55,5	36	35,5	46	21	20	21,8	9	130
682-0804	G1/2	AD6 (6/4)	24	9,5	43	25,7	20,7	26,7	12	11,5	26,2	4	58
682-0806	G1/2	AD8 (8/6)	24	9,5	49	30,5	25	33	16	14,5	26,2	6	83
682-0808	G1/2	AD10 (10/8)	24	9,5	53	33,5	29	38	18	16,5	26,2	8	107
682-0809	G1/2	AD12 (12/9)	24	9,5	58,5	37,5	35,5	46	21	20	26,2	9	129

Winkel-Einschraubanschluss schwenkbar, lange Ausführung



- Whitworth-Rohrgewinde
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

14

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	NW	g/Stück
683-5002	M5	AD4 (4/2)	8	4,5	27	18	16,5	20,5	8,5	8,5	2	12
683-5004	M5	AD6 (6/4)	8	4,5	32,5	22	19,5	24	11	11,5	2,2	20

Schwenkanschluss einfach, kurze Ausführung



- Whitworth-Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Dichtung im Anschluss NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	NW	g/Stück
634-0202K	G1/8	AD4 (4/2)	14	5,5	28,5	9,5	18,2	26,2	16	8,5	2	39
634-0203K	G1/8	AD5 (5/3)	14	5,5	28,5	9,5	19,5	27,5	16	10,5	3	39
634-0204K	G1/8	AD6 (6/4)	14	5,5	28,5	9,5	21	29	16	11,5	4	41
634-0206K	G1/8	AD8 (8/6)	14	5,5	28,5	9,5	24	32	16	14,5	5,2	45
634-0243K	G1/8	AD4,3 (4,3/3)	14	5,5	28,5	9,5	18,2	26,2	16	9	3	39
634-0402K	G1/4	AD4 (4/2)	17	7,5	30,5	9,5	20	30	20	8,5	2	56
634-0403K	G1/4	AD5 (5/3)	17	7,5	30,5	9,5	21,5	31,5	20	10,5	3	57
634-0404K	G1/4	AD6 (6/4)	17	7,5	30,5	9,5	23	33	20	11,5	4	58
634-0406K	G1/4	AD8 (8/6)	17	7,5	30,5	9,5	26	36	20	14,5	6	63
634-0408K	G1/4	AD10 (10/8)	17	7,5	30,5	9,5	28,5	38,5	20	16,5	7,2	65
634-0443K	G1/4	AD4,3 (4,3/3)	17	7,5	30,5	9,5	20	30	20	9	3	56
634-0604K	G3/8	AD6 (6/4)	22	7,5	31,5	9,5	25	36	22	11,5	4	75
634-0606K	G3/8	AD8 (8/6)	22	7,5	31,5	9,5	28	39	22	14,5	6	80
634-0608K	G3/8	AD10 (10/8)	22	7,5	31,5	9,5	30,5	41,5	22	16,5	8	82
634-0804K	G1/2	AD6 (6/4)	27	9	33,5	9,5	27	41,5	29	11,5	4	118
634-0806K	G1/2	AD8 (8/6)	27	9	33,5	9,5	30	44,5	29	14,5	6	122
634-0808K	G1/2	AD10 (10/8)	27	9	33,5	9,5	33,5	48	29	16,5	8	126

Schwenkanschluss einfach, kurze Ausführung



- Gewinde M5
- Dichtringe PVC
- Dichtung im Anschluss NBR
- Ringanschluss Ms vernickelt
- Hohlsschraube Stahl verzinkt
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	NW	g/Stück
635-5002K	M5	AD4 (4/2)	8	3,5	17	5,2	16,5	20,5	8,5	8,5	2	9
635-5043K	M5	AD4,3 (4,3/3)	8	3,5	17	5,2	16,5	20,5	8,5	9	2,4	9
635-5003K	M5	AD5 (5/3)	8	4	19	6	18	22,5	10	10,5	2,4	12
635-5004K	M5	AD6 (6/4)	8	4,5	20,5	6,5	19,5	24	11	11,5	2,4	15

T-Einschraubanschluss schwenkbar

- Whitworth-Rohrgewinde
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



14

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	B	D1	D2	NW	g/Stück
688-0202	G1/8	AD4 (4/2)	13	5,5	20,3	10,5	33	8,5	8,5	14,2	2	17
688-0203	G1/8	AD5 (5/3)	13	5,5	21,8	11,2	36	10	10,5	14,2	3	21
688-0243	G1/8	AD4,3 (4,3/3)	13	5,5	21,8	11,2	33	10	9	14,2	3	18
688-0204	G1/8	AD6 (6/4)	13	5,5	22,8	11,7	41,4	12	11,5	14,2	4	26
688-0206	G1/8	AD8 (8/6)	14	5,5	26,2	13,4	50	16	14,5	15,2	5,5	48
688-0208	G1/8	AD10 (10/8)	17	5,5	28,2	14,4	58	18	16,5	18,5	5,5	68
688-0209	G1/8	AD12 (12/9)	20	5,5	31,5	16,5	71	21	20	21,8	5,5	113
688-0402	G1/4	AD4 (4/2)	17	7,5	22,8	11	33	8,5	8,5	18,5	2	26
688-0403	G1/4	AD5 (5/3)	17	7,5	24,3	11,7	36	10	10,5	18,5	3	30
688-0443	G1/4	AD4,3 (4,3/3)	17	7,5	24,3	11,7	33	10	9	18,5	3	27
688-0404	G1/4	AD6 (6/4)	17	7,5	25,3	12,2	41,4	12	11,5	18,5	4	36
688-0406	G1/4	AD8 (8/6)	17	7,5	28,7	13,9	50	16	14,5	18,5	6	53
688-0408	G1/4	AD10 (10/8)	17	7,5	30,7	14,9	58	18	16,5	18,5	8	68
688-0409	G1/4	AD12 (12/9)	20	7,5	34	17	71	21	20	21,8	7,8	112
688-0604	G3/8	AD6 (6/4)	20	7,5	26,3	13,2	41,4	12	11,5	21,8	4	43
688-0606	G3/8	AD8 (8/6)	20	7,5	29,7	14,9	50	16	14,5	21,8	6	62
688-0608	G3/8	AD10 (10/8)	20	7,5	31,7	15,9	58	18	16,5	21,8	8	77
688-0609	G3/8	AD12 (12/9)	20	7,5	34	17	71	21	20	21,8	9	110
688-0611	G3/8	AD14 (14/11)	22	7,5	37,5	19	78	24	22	23,8	11	143
688-0804	G1/2	AD6 (6/4)	24	9,5	29,3	14,2	41,4	12	11,5	26,2	4	55
688-0806	G1/2	AD8 (8/6)	24	9,5	31,7	14,9	50	16	14,5	26,2	6	74
688-0808	G1/2	AD10 (10/8)	24	9,5	33,7	15,9	58	18	16,5	26,2	8	88
688-0809	G1/2	AD12 (12/9)	24	9,5	36	17	71	21	20	26,2	9	123
688-0811	G1/2	AD14 (14/11)	24	9,5	39	18,5	78	24	22	26,2	11	149

T-Einschraubanschluss schwenkbar

- Gewinde M5
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	B	D1	NW	g/Stück
689-5002	M5	AD4 (4/2)	8	4,5	17,3	8,5	33	8,5	8,5	2,2	11
689-5003	M5	AD5 (5/3)	8	4,5	18,8	9,2	36	10	10,5	2,2	16
689-5043	M5	AD4,3 (4,3/3)	8	4,5	18,8	9,2	33	10	9	2,2	13
689-5004	M5	AD6 (6/4)	8	4,5	19,8	9,7	39	11	11,5	2,2	20

Schwenkanschluss doppelt



- Whitworth-Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Dichtungen in den Anschlüssen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

14

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	B	D1	NW	g/Stück
638-0202K	G1/8	AD4 (4/2)	14	5,5	28,5	9,5	36,4	16	8,5	2	40
638-0203K	G1/8	AD5 (5/3)	14	5,5	28,5	9,5	39	16	10,5	3	42
638-0204K	G1/8	AD6 (6/4)	14	5,5	28,5	9,5	42	16	11,5	4	45
638-0206K	G1/8	AD8 (8/6)	14	5,5	28,5	9,5	48	16	14,5	5,2	53
638-0243K	G1/8	AD4,3 (4,3/3)	14	5,5	28,5	9,5	36,4	16	9	3	41
638-0402K	G1/4	AD4 (4/2)	17	7,5	30,5	9,5	40	20	8,5	2	58
638-0403K	G1/4	AD5 (5/3)	17	7,5	30,5	9,5	43	20	10,5	3	60
638-0404K	G1/4	AD6 (6/4)	17	7,5	30,5	9,5	46	20	11,5	4	63
638-0406K	G1/4	AD8 (8/6)	17	7,5	30,5	9,5	52	20	14,5	6	71
638-0408K	G1/4	AD10 (10/8)	17	7,5	30,5	9,5	57	20	16,5	7,2	75
638-0443K	G1/4	AD4,3 (4,3/3)	17	7,5	30,5	9,5	40	20	9	3	58
638-0604K	G3/8	AD6 (6/4)	22	7,5	31,5	9,5	50	22	11,5	4	80
638-0606K	G3/8	AD8 (8/6)	22	7,5	31,5	9,5	56	22	14,5	6	89
638-0608K	G3/8	AD10 (10/8)	22	7,5	31,5	9,5	61	22	16,5	8	94
638-0804K	G1/2	AD6 (6/4)	27	9	33,5	9,5	54	29	11,5	4	122
638-0806K	G1/2	AD8 (8/6)	27	9	33,5	9,5	60	29	14,5	6	130
638-0808K	G1/2	AD10 (10/8)	27	9	33,5	9,5	67	29	16,5	8	136

Schwenkanschluss doppelt



- Gewinde M5
- Dichtringe PVC
- Dichtungen in den Anschlüssen NBR
- Ringanschluss Ms vernickelt
- Hohlsschraube Stahl verzinkt
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	B	D1	NW	g/Stück
639-5002K	M5	AD4 (4/2)	8	3,5	17	5,2	33	8,5	8,5	1,8	11
639-5043K	M5	AD4,3 (4,3/3)	8	3,5	17	5,2	33	8,5	9	1,8	11
639-5003K	M5	AD5 (5/3)	8	4	19	6	36	10	10,5	1,8	16
639-5004K	M5	AD6 (6/4)	8	4,5	20,5	6,5	39	11	11,5	1,8	20

Doppelanschluss

- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



14

Artikel-Nr.	für Schlauch A	für Schlauch B	L1	D1	D2	NW	g/Stück
632-0206	AD4 (4/2)	AD8 (8/6)	33	8,6	14,6	2	18
632-0406	AD6 (6/4)	AD8 (8/6)	35,5	11,5	14,5	4	20
632-0408	AD6 (6/4)	AD10 (10/8)	38,5	11,5	16,5	4	26
632-0608	AD8 (8/6)	AD10 (10/8)	41,5	14,5	16,5	6	30
632-0811	AD10 (10/8)	AD14 (14/11)	51	16,5	22	8	49
632-1112	AD14 (14/11)	AD16 (16/12)	62	22	25	11	87
633-0202	AD4 (4/2)	AD4 (4/2)	26,5	8,5	8,5	2	6
633-0303	AD5 (5/3)	AD5 (5/3)	29	10,5	10,5	3	10
633-0404	AD6 (6/4)	AD6 (6/4)	32,5	11,5	11,5	4	13
633-0606	AD8 (8/6)	AD8 (8/6)	38,5	14,5	14,5	6	25
633-0808	AD10 (10/8)	AD10 (10/8)	44	16,5	16,5	8	33
633-0909	AD12 (12/9)	AD12 (12/9)	54	20	20	9	58
633-1111	AD14 (14/11)	AD14 (14/11)	59	22	22	11	71
633-1212	AD16 (16/12)	AD16 (16/12)	65,5	25	25	12	92
633-1515	AD20 (20/15)	AD20 (20/15)	92,2	30,5	30,5	16,5	188
633-4343	AD4,3 (4,3/3)	AD4,3 (4,3/3)	26,5	9	9	3	7

Winkelanschluss

- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



Artikel-Nr.	für Schlauch	L1	L2	D1	NW	g/Stück
677-0200	AD4 (4/2)	16,7	16	8,5	2	10
677-4300	AD4,3 (4,3/3)	16,7	16	9	3	10
677-0300	AD5 (5/3)	18	18	10,5	3	14
677-0400	AD6 (6/4)	20	20	11,5	4	19
677-0600	AD8 (8/6)	24,5	24,5	14,5	6	37
677-0800	AD10 (10/8)	28	28	16,5	8	43
677-0900	AD12 (12/9)	34,5	34	20	9	92
677-1100	AD14 (14/11)	38	38	22	11	112
677-1200	AD16 (16/12)	42,5	42,5	25	12	145
677-1500	AD20 (20/15)	70,6	78,6	30,5	14,5	303

T-Anschluss



- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

Artikel-Nr.	für Schlauch A	für Schlauch B	L1	L2	D1	NW	g/Stück
678-0200	AD4 (4/2)	AD4 (4/2)	33,4	16	8,5	2	12
678-0206	AD4 (4/2)	AD8 (8/6)	45	18,5	8,5	2	38
678-0300	AD5 (5/3)	AD5 (5/3)	36	18	10,5	3	18
678-0400	AD6 (6/4)	AD6 (6/4)	40	20	11,5	4	24
678-0409	AD6 (6/4)	AD12 (12/9)	61	24,5	11,5	4	92
678-0600	AD8 (8/6)	AD8 (8/6)	49	24,5	14,5	6	47
678-0608	AD8 (8/6)	AD10 (10/8)	56	27	14,5	6	61
678-0609	AD8 (8/6)	AD12 (12/9)	69	29,5	14,5	6	104
678-0800	AD10 (10/8)	AD10 (10/8)	56	28	16,5	8	56
678-0806	AD10 (10/8)	AD8 (8/6)	50,4	28	16,5	8	50
678-0900	AD12 (12/9)	AD12 (12/9)	69	34	20	9	114
678-1100	AD14 (14/11)	AD14 (14/11)	76	37,5	22	11	139
678-1108	AD14 (14/11)	AD10 (10/8)	76	37,5	22	8	111
678-1200	AD16 (16/12)	AD16 (16/12)	84,5	42,5	25	12	185
678-1500	AD20 (20/15)	AD20 (20/15)	113	78,6	30,5	14,5	371
678-4300	AD4,3 (4,3/3)	AD4,3 (4,3/3)	33,4	16	9	3	13

Kreuzanschluss



- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

Artikel-Nr.	für Schlauch	L1	L2	D1	NW	g/Stück
679-0200	AD4 (4/2)	33,4	32	8,5	2	15
679-4300	AD4,3 (4,3/3)	33,4	32	9	3	15
679-0300	AD5 (5/3)	36	36	10,5	3	22
679-0400	AD6 (6/4)	40	40	11,5	4	29
679-0600	AD8 (8/6)	49	49	14,5	6	57
679-0800	AD10 (10/8)	56	56	16,5	8	62
679-0900	AD12 (12/9)	69	68	20	9	136
679-1100	AD14 (14/11)	76	75	22	11	164
679-1200	AD16 (16/12)	84,5	85	25	12	222

Y-Anschluss

- Dichtungen NBR
- Grundkörper Al schwarz eloxiert
- Anschlüsse Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



14

Artikel-Nr.	für Schlauch A	für Schlauch B	L1	L2	D1	D2	A	B	d1	NW	g/Stück
675-0202	AD4 (4/2)	AD4 (4/2)	35	11	8,5	8,5	20	10	3,2	2	13
675-4302	AD4,3 (4,3/3)	AD4 (4/2)	35	11	9	8,5	20	10	3,2	2	13
675-4343	AD4,3 (4,3/3)	AD4,3 (4,3/3)	35	11	9	9	20	10	3,2	3	14
675-0402	AD6 (6/4)	AD4 (4/2)	37,5	11	11,5	8,5	20	10	3,2	2	17
675-0443	AD6 (6/4)	AD4,3 (4,3/3)	37,5	11	11,5	9	20	10	3,2	3	17
675-0404	AD6 (6/4)	AD6 (6/4)	44	13,2	11,5	11,5	25	10	4,2	4	24
675-0604	AD8 (8/6)	AD6 (6/4)	46	13,2	14,5	11,5	25	12	4,2	4	32
675-0606	AD8 (8/6)	AD8 (8/6)	55	16,5	14,5	14,5	30	12	5,2	6	48
675-0806	AD10 (10/8)	AD8 (8/6)	55	16,5	16,5	14,5	30	17	5,2	6	46
675-0808	AD10 (10/8)	AD10 (10/8)	60,5	19	16,5	16,5	35	17	5,2	8	44
675-0906	AD12 (12/9)	AD8 (8/6)	59,5	16,5	20	14,5	30	21	5,2	6	68
675-0908	AD12 (12/9)	AD10 (10/8)	64	19	20	16,5	35	21	5,2	8	80
675-0909	AD12 (12/9)	AD12 (12/9)	72	21,8	20	20	40	21	5,2	9	106
675-1108	AD14 (14/11)	AD10 (10/8)	65,5	18,4	22	16,5	35	23	5,2	8	83
675-1109	AD14 (14/11)	AD12 (12/9)	73	21,8	22	20	40	23	5,2	9	116
675-1111	AD14 (14/11)	AD14 (14/11)	79	23,8	22	22	45	23	5,2	11	129

Y-Anschluss doppelt

- Dichtungen NBR
- Grundkörper Al schwarz eloxiert
- Anschlüsse Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



Artikel-Nr.	für Schlauch A	für Schlauch B	L1	D1	D2	A	B	NW	g/Stück
676-0602	AD8 (8/6)	AD4 (4/2)	44	14,5	8,5	20	20	2	33
676-0643	AD8 (8/6)	AD4,3 (4,3/3)	44	14,5	9	20	20	3	33
676-0804	AD10 (10/8)	AD6 (6/4)	54,5	16,5	11,5	25	25	4	49
676-0906	AD11 (11/9)	AD8 (8/6)	62,5	20	14,5	30	30	6	23

Schottanschluss



- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

14

Artikel-Nr.	für Schlauch	G	SW	L1	L3 max.	D1	NW	g/Stück
680-0202	AD4 (4/2)	M12x1	14	34	6	8,5	2	20
680-4343	AD4,3 (4,3/3)	M12x1	14	34	6	9	3	20
680-0303	AD5 (5/3)	M12x1	14	37	6	10,5	3	22
680-0404	AD6 (6/4)	M14x1	17	43	8	11,5	4	37
680-0606	AD8 (8/6)	M16x1	19	49	8	14,5	6	52
680-0808	AD10 (10/8)	M18x1	22	56	10	16,5	8	70
680-0909	AD12 (12/9)	M22x1	27	63	12	20	9	117
680-1111	AD14 (14/11)	M24x1	30	66	12	22	11	137
680-1212	AD16 (16/12)	M28x1	32	72	12	24,9	13	172

Reduzierstecker

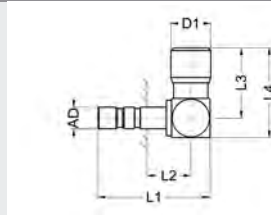


- Dichtung NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- passend für alle Anschlüsse aus den Programmen 14, 15 und 15A in der entsprechenden Größe

Artikel-Nr.	Stecker AD	für Schlauch	L1	L2	D1	NW	g/Stück
621-0402	6	AD4 (4/2)	31	15,5	8,5	2	5
621-0443	6	AD4,3 (4,3/3)	31	15,5	9	3	5
621-0403	6	AD5 (5/3)	34,5	19	10,5	3	7
621-0602	8	AD4 (4/2)	34	15,5	8,5	2	7
621-0643	8	AD4,3 (4,3/3)	34	15,5	9	3	7
621-0603	8	AD5 (5/3)	35,5	17	10,5	3	9
621-0604	8	AD6 (6/4)	38,5	20	11,5	4	10
621-0804	10	AD6 (6/4)	40	18,5	11,5	4	13
621-0806	10	AD8 (8/6)	45	24	14,5	6	18
621-1108	14	AD10 (10/8)	52	23,5	16,5	8	32
621-1106	14	AD8 (8/6)	52,5	24	14,6	6,5	33

Winkelstecker

- Dichtung NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- passend für alle Anschlüsse aus den Programmen 14, 15 und 15A in der entsprechenden Größe



14

Artikel-Nr.	Stecker AD	für Schlauch	L1	L2	L3	L4	D1	NW	g/Stück
641-0202	4	AD4 (4/2)	27,5	10	16,7	21,2	8,5	2	9
641-0404	6	AD6 (6/4)	32	11	20	25,5	11,5	4	17
641-0606	8	AD8 (8/6)	38	12,5	24,5	31,5	14,5	6	31
641-0808	10	AD10 (10/8)	43,5	14	28	36	16,5	7,8	44
641-0909	12	AD12 (12/9)	52,5	16,5	34,5	44,5	20	9	82
641-1111	14	AD14 (14/11)	57,5	18	38	49	22	11	101

Y-Stecker

- Dichtungen NBR
- Grundkörper Al schwarz eloxiert
- Anschlüsse Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- passend für alle Anschlüsse aus den Programmen 14, 15 und 15A in der entsprechenden Größe



Artikel-Nr.	Stecker AD	für Schlauch	L1	L2	D1	A	B	NW	g/Stück
619-0202	4	AD4 (4/2)	42	29	8,5	20	10	2,5	12
619-0243	4	AD4,3 (4,3/3)	42	29	9	20	10	2,5	13
619-0402	6	AD4 (4/2)	44,5	29	8,5	20	10	2	13
619-0404	6	AD6 (6/4)	49,5	34	11,5	25	12	4	22
619-0443	6	AD4,3 (4,3/3)	44,5	29	9	20	10	3	13
619-0604	8	AD6 (6/4)	52,5	34	11,5	25	12	4	26
619-0606	8	AD8 (8/6)	60	41,5	14,5	30	15	6	42
619-0806	10	AD8 (8/6)	62,5	41	14,5	30	17	6	46
619-0808	10	AD10 (10/8)	68	46,5	16,5	35	17	7,8	44
619-0906	12	AD8 (8/6)	68	42	14,5	30	21	6	58
619-0908	12	AD10 (10/8)	72,5	51	16,5	35	21	8	57
619-0909	12	AD12 (12/9)	80,5	54,5	20	42	21	9	101
619-1108	14	AD10 (10/8)	74,5	46	16,5	35	23	8	61
619-1109	14	AD12 (12/9)	82	53,5	20	42	23	9	105
619-1111	14	AD14 (14/11)	88	59,5	22	46	23	11	124

Y-Stecker doppelt



- Dichtungen NBR
- Grundkörper Al schwarz eloxiert
- Anschlüsse Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- passend für alle Anschlüsse aus den Programmen 14, 15 und 15A in der entsprechenden Größe

Artikel-Nr.	Stecker AD	für Schlauch	L1	L2	D1	A	B	NW	g/Stück
620-0402	6	AD4 (4/2)	47,5	30,5	8,5	20	20	2	27
620-0443	6	AD4,3 (4,3/3)	47,5	30,5	9	20	20	3	27
620-0602	8	AD4 (4/2)	50,5	30,5	8,5	20	20	2	27
620-0643	8	AD4,3 (4,3/3)	50,5	30,5	9	20	20	3	27

Doppelstecker



- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- passend für alle Anschlüsse aus den Programmen 14, 15 und 15A in der entsprechenden Größe

Artikel-Nr.	Stecker AD	L1	L2	NW	g/Stück
622-0202	4	30	12	2	2
622-4343	4,3	30	12	3	2
622-0303	5	35	13,5	3	3
622-0404	6	36	15	4	4
622-0606	8	41	18	6	7
622-0808	10	47	20,5	8	10
622-0909	12	60	26	10	17
622-1111	14	64	28,5	12	21

Verschlussstecker

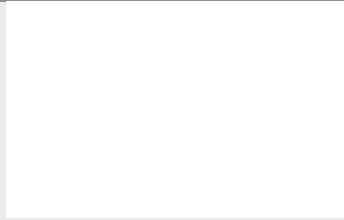


- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- passend für alle Anschlüsse aus den Programmen 14, 15 und 15A in der entsprechenden Größe

Artikel-Nr.	Stecker AD	L1	L2	D	g/Stück
623-0200	4	19	7	5,5	2
623-4300	4,3	19	7	5,5	2
623-0300	5	21	7,5	7	4
623-0400	6	21,5	6,5	8	5
623-0600	8	24,5	6,5	10	11
623-0800	10	28	7,5	12	19
623-0900	12	33	7	14	32
623-1100	14	36	7,5	16	47
623-1200	16	38	7,5	17,8	33

Gerader Einpressanschluss

- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms blank
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



14

Artikel-Nr.	für Schlauch	i	L1	D1	D2	NW	g/Stück
612-0002	AD4 (4/2)	7	18,5	8,5	6	2	4
612-0902	AD4 (4/2)	8,5	21	8,5	9	2	7
612-0004	AD6 (6/4)	8,5	23	11,5	9	4	8
612-0006	AD8 (8/6)	10,5	27,5	14,5	12	6	16
612-0008	AD10 (10/8)	12	31,5	16,5	14	8	24
612-0009	AD12 (12/9)	14,5	38,5	20	17	9	39
612-0011	AD14 (14/11)	16	41	22	19	11	48

Aufnahmebohrung, Montagedorne

Artikel-Nr.	für Schlauch	D1 -0,05	D2 -0,05	L1 ±0,1	L2 ±0,1	d1 H8	d2 +0,2	d3 min.	t1 +0,5	t2 +0,2	t3 max
612-0002	AD4 (4/2)	3,8	4,05	10,5	15	6	6,5	9	7	0,4	5
612-0004	AD6 (6/4)	5,8	6,05	13	18,5	9	9,5	12	8,5	0,4	6,5
612-0006	AD8 (8/6)	7,8	8,05	15	21,5	12	12,5	15,2	10,5	0,4	7,5
612-0008	AD10 (10/8)	9,8	10,05	17,5	24	14	14,5	17,2	12	0,4	8,5
612-0009	AD12 (12/9)	11,8	12,05	22	29	17	17,6	20,6	14,5	0,5	12
612-0011	AD14 (14/11)	13,8	14,05	24,5	31	19	19,6	22,6	16	0,5	12
612-0902	AD4 (4/2)	3,8	4,05	10,5	15	9	9,5	10	8,5	0,4	6

Montagevorschrift

1. Montagedorn und Aufnahmebohrung ausrichten
(max. zulässige Fluchtungsfehler 0,15mm)
2. O-Ring auf dem Einpressschaft leicht befetten
3. Einpressanschluss auf den Montagedorn stecken
4. Einpressanschluss bis zum Anschlag einpressen
(max. Einpressgeschwindigkeit 50mm / Sekunde)

Hinweis

Die Einpressanschlüsse dürfen nur mit Hilfe der in der Tabelle dargestellten und vermassten Montagedorne eingepresst werden.

Zur rationellen Prüfung von Seriengeräten, die mit Einpressanschlüssen bestückt sind, kann die erforderliche Prüfluft über besondere Stahlstecker zugeführt werden. Bitte fordern Sie bei Interesse die erforderliche Zeichnung an.

Winkel-Einpressanschluss schwenkbar



- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms blank
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar

14

Artikel-Nr.	für Schlauch	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	D2	NW	g/Stück
607-0002	AD4 (4/2)	7	17,8	6,4	16,5	20,5	8,5	8,5	6	2	8
607-0902	AD4 (4/2)	8,5	20,3	7,4	16,5	20,5	8,5	8,5	9	2	11
607-0004	AD6 (6/4)	8,5	22,8	8,5	20,7	26,7	12	11,5	9	4	19
607-0006	AD8 (8/6)	10,5	28,7	10,8	25	33	16	14,5	12	6	39
607-0008	AD10 (10/8)	12	32,7	12,3	29	38	18	16,5	14	8	53
607-0009	AD12 (12/9)	14,5	38	14	35,5	46	21	20	17	9	88
607-0011	AD14 (14/11)	16	42	15	39	51	24	22	19	11	119

Aufnahmebohrung, Pressstempel

Artikel-Nr.	für Schlauch	D +0,5	d1 H8	d2 +0,2	d3 min.	t1 +0,5	t2 +0,2	t3 +0,2
607-0002	AD4 (4/2)	8,5	6	6,5	8	7	0,4	0,3
607-0902	AD4 (4/2)	8,5	9	9,5	12	8,5	0,4	0,3
607-0004	AD6 (6/4)	12	9	9,5	12	8,5	0,4	0,3
607-0006	AD8 (8/6)	16	12	12,5	16	10,5	0,4	0,3
607-0008	AD10 (10/8)	18	14	14,5	18	12	0,4	0,3
607-0009	AD12 (12/9)	21	17	17,6	21	14,5	0,5	0,3
607-0011	AD14 (14/11)	23	19	19,6	23	16	0,5	0,3

Montagevorschrift

1. Pressstempel und Aufnahmebohrung ausrichten
(max. zulässige Fluchtungsfehler 0,3mm)
2. O-Ring auf dem Einpressschaft leicht befeuchten
3. Einpressanschluss bis über den O-Ring in die Aufnahmebohrung drücken
4. Einpressanschluss bis zum Anschlag einpressen
(max. Einpressgeschwindigkeit 50mm / Sekunde)

Hinweis

Beim Einpressen der Winkel-Einpressanschlüsse darf der vorgeschriebene Durchmesser des Pressstempels nicht unterschritten werden!

Zur rationellen Prüfung von Seriengeräten, die mit Einpressanschlüssen bestückt sind, kann die erforderliche Prüfluft über besondere Stahlstecker zugeführt werden. Bitte fordern Sie bei Interesse die erforderliche Zeichnung an.

Ringanschluss einfach

- für Hohlsschraube mit Whitworth-Rohrgewinde
- Dichtung NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



14

Artikel-Nr.	zu Hohlsschraube	für Schlauch	H	L3	L4	B	D1	NW	g/Stück
634-02021	G1/8	AD4 (4/2)	14.5	18.2	26.2	16	8.5	2	21
634-02031	G1/8	AD5 (5/3)	14.5	19.5	27.5	16	10.5	3	22
634-02041	G1/8	AD6 (6/4)	14.5	21	29	16	11.5	4	23
634-02061	G1/8	AD8 (8/6)	14.5	24	32	16	14.5	6	28
634-02431	G1/8	AD4,3 (4,3/3)	14.5	18.2	26.2	16	9	3	21
634-04021	G1/4	AD4 (4/2)	14.5	20	30	20	8.5	2	28
634-04031	G1/4	AD5 (5/3)	14.5	21.5	31.5	20	10.5	3	29
634-04041	G1/4	AD6 (6/4)	14.5	23	33	20	11.5	4	31
634-04061	G1/4	AD8 (8/6)	14.5	26	36	20	14.5	6	35
634-04081	G1/4	AD10 (10/8)	14.5	28.5	38.5	20	16.5	8	37
634-04431	G1/4	AD4,3 (4,3/3)	14.5	20	30	20	9	3	28
634-06041	G3/8	AD6 (6/4)	14.5	25	36	22	11.5	4	29
634-06061	G3/8	AD8 (8/6)	14.5	28	39	22	14.5	6	34
634-06081	G3/8	AD10 (10/8)	14.5	30.5	41.5	22	16.5	8	37
634-08041	G1/2	AD6 (6/4)	14.5	27	41.5	29	11.5	4	47
634-08061	G1/2	AD8 (8/6)	14.5	30	44.5	29	14.5	6	51
634-08081	G1/2	AD10 (10/8)	14.5	33.5	48	29	16.5	8	54

Ringanschluss einfach

- für Hohlsschraube mit Gewinde M5
- Dichtung NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



Artikel-Nr.	zu Hohlsschraube	für Schlauch	H	L3	L4	B	D1	NW	g/Stück
635-50021	M5	AD4 (4/2)	8,5	16,5	20,5	8,5	8,5	2	6
635-50031	M5	AD5 (5/3)	10	18	22,5	10	10,5	3	9
635-50041	M5	AD6 (6/4)	11	19,5	24	11	11,5	4	12
635-50431	M5	AD4,3 (4,3/3)	8,5	16,5	20,5	8,5	9	3	6
635-50021-1	M5 (für Drossel)	AD4 (4/2)	8,5	16,5	20,5	8,5	8,5	1,8	5
635-50031-1	M5 (für Drossel)	AD5 (5/3)	10	18	22,5	10	10,5	1,8	9
635-50041-1	M5 (für Drossel)	AD6 (6/4)	11	19,5	24	11	11,5	1,8	11
635-50431-1	M5 (für Drossel)	AD4,3 (4,3/3)	8,5	16,5	20,5	8,5	9	1,8	5

Schwenkanschluss doppelt



- für Hohlschraube mit Whitworth-Rohrgewinde
- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

Artikel-Nr.	zu Hohlschraube	für Schlauch	H	L3	B	D1	NW	g/Stück
638-02021	G1/8	AD4 (4/2)	14,5	36,4	16	8,5	2	23
638-02031	G1/8	AD5 (5/3)	14,5	39	16	10,5	3	25
638-02041	G1/8	AD6 (6/4)	14,5	42	16	11,5	4	29
638-02061	G1/8	AD8 (8/6)	14,5	48	16	14,5	6	36
638-02431	G1/8	AD4,3 (4,3/3)	14,5	36,4	16	9	3	23
638-04021	G1/4	AD4 (4/2)	14,5	40	20	8,5	2	30
638-04031	G1/4	AD5 (5/3)	14,5	43	20	10,5	3	32
638-04041	G1/4	AD6 (6/4)	14,5	46	20	11,5	4	35
638-04061	G1/4	AD8 (8/6)	14,5	52	20	14,5	6	43
638-04081	G1/4	AD10 (10/8)	14,5	57	20	16,5	8	48
638-04431	G1/4	AD4,3 (4,3/3)	14,5	40	20	9	3	32
638-06041	G3/8	AD6 (6/4)	14,5	50	22	11,5	4	34
638-06061	G3/8	AD8 (8/6)	14,5	56	22	14,5	6	43
638-06081	G3/8	AD10 (10/8)	14,5	61	22	16,5	8	49
638-08041	G1/2	AD6 (6/4)	14,5	54	29	11,5	4	51
638-08061	G1/2	AD8 (8/6)	14,5	60	29	14,5	6	59
638-08081	G1/2	AD10 (10/8)	14,5	67	29	16,5	8	65

Ringanschluss doppelt



- für Hohlschraube mit Gewinde M5
- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

Artikel-Nr.	zu Hohlschraube	für Schlauch	H	L3	B	D1	NW	g/Stück
639-50021	M5	AD4 (4/2)	8,5	33	8,5	8,5	1,8	8
639-50031	M5	AD5 (5/3)	10	36	10	10,5	1,8	13
639-50041	M5	AD6 (6/4)	11	39	11	11,5	1,8	17
639-50431	M5	AD4,3 (4,3/3)	8,5	33	8,5	9	1,8	8

Hohlschraube kurze Ausführung

- für 1 Ringstutzen
- Whitworth-Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar
- passend zu Ringstutzen mit H = 14,5



14

Artikel-Nr.	G	SW	i	L1	L1'	L2	D1	NW	g/Stück
634-0200K	G1/8	14	5,5	28,5	24,5	9,5	14,7	5,2	17
634-0400K	G1/4	17	7,5	30,5	26,5	9,5	17,7	7	28
634-0600K	G3/8	22	7,5	31,5	26,5	9,5	21,8	9,2	46
634-0800K	G1/2	27	9	33,5	28	9,5	26,3	11,8	71

Hohlschraube, kurze Ausführung

- für 1 Ringstutzen
- Gewinde M5
- Dichtringe PVC
- Werkstoff Stahl verzinkt
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar



Artikel-Nr.	G	passend zu Ringstutzen mit H	SW	i	L1	L1'	L2	D1	NW	g/Stück
35-5010K	M5	10	8	4	19	16	6	7,5	2,4	3
35-5000K	M5	8,5 und 9	8	3,5 (3)	17	14	5,2 (5,5)	7,5	2,4	3
635-5000K	M5	11	8	4,5	20,5	17,5	6,5	7,5	2,4	3

Hohlschraube

- für 1 Ringstutzen
- Whitworth-Rohrgewinde
- Dichtringe Kunststoff
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar
- passend zu Ringstutzen mit H = 14,5



Artikel-Nr.	G	SW	i	L1	L1'	L2	D1	NW	g/Stück
634-0200	G1/8	14	6	30,5	26,5	11,8	14,9	5,2	16
634-0400	G1/4	17	8	32,5	28,5	11,8	18,9	7,2	27
634-0600	G3/8	22	8	33,5	28,5	11,8	22,9	9,2	46
634-0800	G1/2	27	10	36	30,5	11,8	26,9	11,8	74

Hohlschraube, kurze Ausführung



- für 1 Ringstutzen
- Whitworth-Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar
- passend zu Ringstutzen mit H = 14,5

Artikel-Nr.	G	SW	i	L1	L1'	L2	D1	t1	NW	g/Stück
648-0200K	G1/8	14	5,5	34	24,5	9,5	14,7	6,5	5,2	20
648-0400K	G1/4	17	7,5	38,5	26,5	9,5	17,7	9	7,2	33
648-0600K	G3/8	22	7,5	39,5	26,5	9,5	21,8	9	9,2	55
648-0800K	G1/2	27	9	44	28	9,5	26,3	11	11,8	90

Druckanzeiger



- Whitworth-Rohrgewinde kegelig
- Werkstoff Ms vernickelt / Kunststoff
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -15 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 2 bis 10 bar

Artikel-Nr.	G	SW	i	L1	A	g/Stück
492-0200	R1/8	11	6	11	1,5	5

Druckanzeiger



- Gewinde M5
- Werkstoff Ms vernickelt / Kunststoff
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -15 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 2 bis 10 bar

Artikel-Nr.	G	SW	i	L1	A	g/Stück
491-5000	M5	8	4,5	17	3,5	4

Codierhülse

- Werkstoff Aluminium eloxiert
- passend für alle Eisele Steckanschlüsse

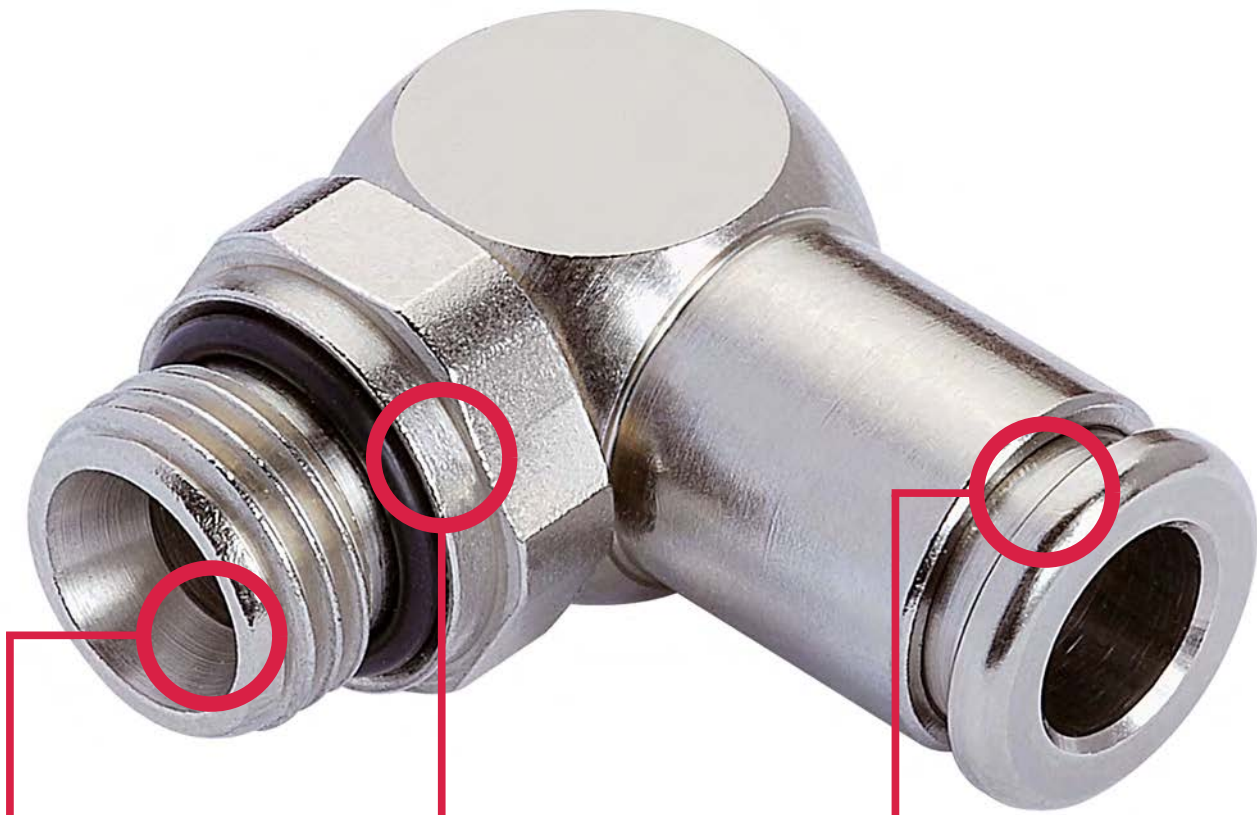


14

Artikel-Nr.	für Schlauch	Farbe	g/Stück
SA1394-1102	AD4 (4/2)	rot	1
SA1394-1104	AD6 (6/4)	rot	1
SA1394-1106	AD8 (8/6)	rot	1
SA1394-1108	AD10 (10/8)	rot	1
SA1394-1109	AD12 (12/9)	rot	1
SA1394-1111	AD14 (14/11)	rot	1
SA1394-1112	AD16 (16/12)	rot	1
SA1394-1202	AD4 (4/2)	grün	1
SA1394-1204	AD6 (6/4)	grün	1
SA1394-1206	AD8 (8/6)	grün	1
SA1394-1208	AD10 (10/8)	grün	1
SA1394-1209	AD12 (12/9)	grün	1
SA1394-1211	AD14 (14/11)	grün	1
SA1394-1212	AD16 (16/12)	grün	1
SA1394-1302	AD4 (4/2)	blau	1
SA1394-1304	AD6 (6/4)	blau	1
SA1394-1306	AD8 (8/6)	blau	1
SA1394-1308	AD10 (10/8)	blau	1
SA1394-1309	AD12 (12/9)	blau	1
SA1394-1311	AD14 (14/11)	blau	1
SA1394-1312	AD16 (16/12)	blau	1

Steckanschlüsse mit Lösering

15



Optimal kompatibel

- passendes Zubehör für alle Anschlüsse

Anschlüsse in Ganzmetallausführung

- Pneumatik-Anschlüsse in unterschiedlichen Bauformen
- in Großserien bewährte Technik

Einfache Handhabung und Montage

- keine Schlauchbeschädigung bei der Montage durch definierte Eindringtiefe
- durch die optimierte Spannzange ist der Schlauch ohne Hilfsmittel leicht aus dem Anschluss zu lösen

Auf Anfrage sind Ausführungen mit alternativen Dichtwerkstoffen wie z.B. FPM möglich

Einsatzbereiche

Das Anschlusssystem mit der vereinfachten Technik. Sehr schnelle Montage und Demontage von Druckluftschläuchen aus PE (Polyethylen), PA (Polyamid), PU (Polyurethan) und ProWeld (PUR) in Pneumatikanlagen.

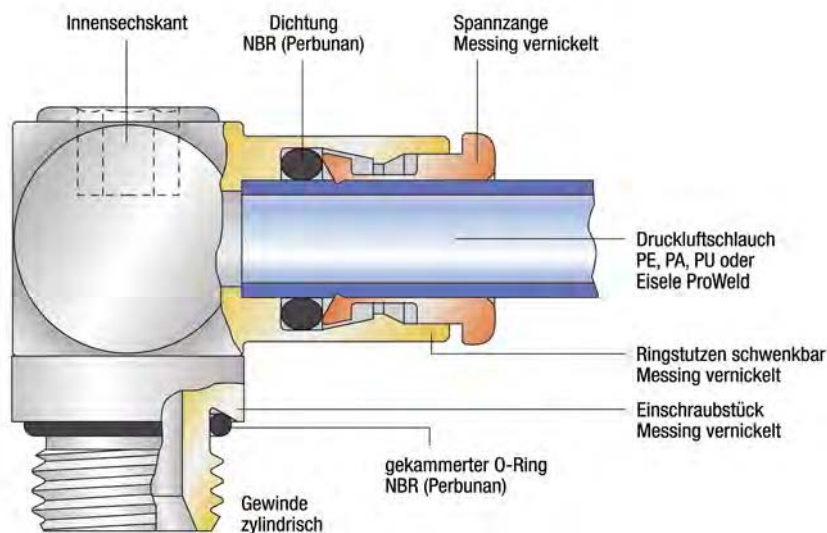
Einsatzbedingungen

Arbeitsdruckbereich: -0,95 bis 15 bar
zulässiges Medium: Luft
Temperaturbereich: -20 bis +80 °C

Die angegebenen Daten gelten in Abhängigkeit der verwendeten Schläuche.

15

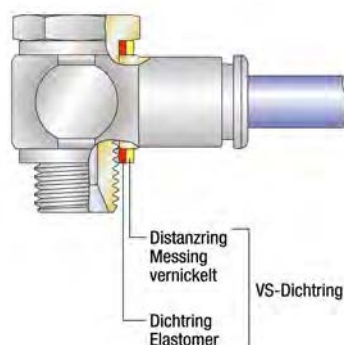
Funktionsweise



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 bauenden Anschlüsse auch ohne Einsatz konischer Gewinde
- Gehäuse und Spannzange aus Messing, vernickelt
- Schwenkverschraubungen mit VS-Dichtringen
- Geeignet für Vakuum

VS-Dichtring



Da der gestanzte Dichtring in vielen Fällen nicht den Anforderungen der Verbraucher entspricht, wurde von uns als wesentliche Verbesserung der VS-Dichtring entwickelt. Es handelt sich hierbei um die Kombination eines innenliegenden weichen Ringes aus einem Elastomer und einem außenliegenden harten Ring aus Messing vernickelt. Dabei übernimmt der innere, weiche Ring die Funktion des Dichtens, während der äußere, harte Ring das auftretende Anzugsmoment aufnimmt.

Eisele Schwenkanschlüsse dieses Anschlusssystems werden serienmäßig mit VS-Dichtringen geliefert.

Vorteile

- Dichtwirkung weitgehend unabhängig vom Anzugsmoment
- Unempfindlich gegen zu starkes Anziehen
- Zusammenhalten der Einzelteile

Schläuche

Schlauchabmessung	Polyethylen (PE) Temperaturbereich -10 bis +40°C		Polyamid (PA) Temperaturbereich -20 bis +80°C		Polyurethan (PU) Temperaturbereich -35 bis +60°C		ProWeld (PUR) ¹⁾ Temperaturbereich -35 bis +100°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)
4/2	15	8	25	15	15	8	15	13
4,3/3	15	8	25	15	15	7		
5/3	20	8	30	15	20	8		
6/4	30	8	40	15	30	8		
8/6	45	7	55	12	45	7	15	15
10/8	60	6	75	12	60	5	20	10
12/9	75	7	95	12	75	7	40	10
14/11	80	6,5	115	11	80	6,5	50	10

Die montierten Druckluftschläuche sollen keiner Zugbelastung ausgesetzt werden.

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

Anschlussgewinde

Gewinde	Gewindetiefe t1 min. (mm)	Gewindesenkung ØD1 max. (mm)	Plansenkung ¹⁾		Anzugsmoment ²⁾ max. (Ncm)	Gewindenormen
			ØD2 min. (mm)	t2 max. (mm)		
M3	3	3,6	6	0,5	36	Metrisches Gewinde M: DIN 13 / ISO 965
M5	4,5	6	10	0,5	95	
M7	5	8	12	0,5	200	
G1/8	5,5	11	15,3	1	900	Rohrgewinde G: DIN ISO 228
G1/4	7,5	14,2	19	1,5	1800	
G3/8	7,5	17,5	23	2	2500	
G1/2	9,5	22	27	2,5	3400	

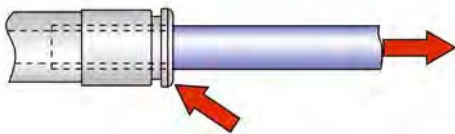
¹⁾ Eine Plansenkung ist nicht erforderlich. Wird dennoch eine Plansenkung angebracht, so gelten die angegebenen Werte.

²⁾ Anzugsmomente über Innensechskant auf Anforderung (Montagevorschrift 800 00 / 00-1)

Handhabung



Montage: Schlauch bis zum Anschlag in den Anschluss stecken



Demontage: Lösehülse drücken, Schlauch herausziehen

Bestellbeispiele für Steckanschlüsse mit Lösehülse

Gerader Einschraubanschluss Gewinde G1/8 für Schlauch 4/2; Dichtungen NBR (Perbunan)

Artikel-Nr.: 828-0202

Gerader Einschraubanschluss Gewinde G1/8 für Schlauch 4/2; Dichtungen FPM (Viton)

Artikel-Nr.: VT 828-0202 T

Einschraubanschlüsse

	Gerade Einschraubanschlüsse	38
	Winkel-Einschraubanschlüsse	40
	T-Einschraubanschlüsse	44

15

Steckverbinder



	Doppelanschlüsse	47
	Winkelanschlüsse	47
	T-Anschlüsse	47
	Kreuzanschlüsse	48
	Y-Anschlüsse	49
	Schottanschlüsse	50

Stecker



	Reduzierstecker	51
	Winkelstecker	51
	Y-Stecker	51
	Doppelstecker	52
	Verschlussstecker	52

Ringanschlüsse

Ringanschlüsse, einfach	53
-------------------------	----

Ringanschlüsse, doppelt	54
-------------------------	----

Zubehör

Hohlschrauben	54
---------------	----

Codierhülsen	56
--------------	----

15

Gerader Einschraubanschluss



- Whitworth-Rohrgewinde
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar

15

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW1	SW2	i	L1	L2	D1	D2	NW	g/Stück
828-0202	G1/8	AD4 (4/2)	13	3	5,5	20	10,5	8,6	14,2	2	9
828-0203	G1/8	AD5 (5/3)	13	4	5,5	21,5	12	9,9	14,2	3	10
828-0204	G1/8	AD6 (6/4)	13	5	5,5	23	13,5	11,4	14,2	4	11
828-0206	G1/8	AD8 (8/6)	14	5	5,5	27,2	17,7	14,6	15,2	5,1	25
828-0243	G1/8	AD4,3 (4,3/3)	13	3	5,5	20	10,5	8,9	14,2	3	9
828-0402	G1/4	AD4 (4/2)	17	3	7,5	20,5	8,5	8,6	18,5	2	16
828-0403	G1/4	AD5 (5/3)	17	4	7,5	23	11	9,9	18,5	3	17
828-0404	G1/4	AD6 (6/4)	17	5	7,5	24	12	11,4	18,5	4	18
828-0406	G1/4	AD8 (8/6)	17	6	7,5	26,2	14,2	14,6	18,5	6	20
828-0408	G1/4	AD10 (10/8)	17	8	7,5	32	20	16,6	18,5	8	26
828-0409	G1/4	AD12 (12/9)	20	8	7,5	37,5	22,5	19,9	21,8	8,3	41
828-0443	G1/4	AD4,3 (4,3/3)	17	3	7,5	20,5	8,5	8,9	18,5	3	16
828-0604	G3/8	AD6 (6/4)	20	5	7,5	24,5	11,5	11,4	21,8	4	28
828-0606	G3/8	AD8 (8/6)	20	6	7,5	26,2	13,2	14,6	21,8	6	29
828-0608	G3/8	AD10 (10/8)	20	8	7,5	29	16	16,6	21,8	8	32
828-0609	G3/8	AD12 (12/9)	20	9	7,5	32,5	19,5	19,9	21,8	9	35
828-0611	G3/8	AD14 (14/11)	22	10	7,5	39,5	24	21,9	23,8	10,3	53
828-0804	G1/2	AD6 (6/4)	24	5	9,5	25,5	10	11,4	26,2	4	48
828-0806	G1/2	AD8 (8/6)	24	6	9,5	27,7	12,2	14,6	26,2	6	48
828-0808	G1/2	AD10 (10/8)	24	8	9,5	29,5	14	16,6	26,2	8	49
828-0809	G1/2	AD12 (12/9)	24	9	9,5	35	19,5	19,9	26,2	9	55
828-0811	G1/2	AD14 (14/11)	24	10	9,5	36	20,5	21,9	26,2	10,3	55

Gerader Einschraubanschluss



- Gewinde M3, M5
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW1	SW2	i	L1	L2	D1	NW	g/Stück
829-4202	M3	AD4 (4/2)	8	-	3	19,5	12,5	8,6	1,2	4
829-5043	M5	AD4,3 (4,3/3)	8	2	4,5	20,5	12,5	8,9	2	4
829-5002	M5	AD4 (4/2)	8	2	4,5	20,5	12,5	8,6	2	5
829-5003	M5	AD5 (5/3)	10	2	4,5	22,5	13	9,9	2	7
829-5004	M5	AD6 (6/4)	10	2	4,5	24,5	15	9,9	2	7
829-4804	M7	AD6 (6/4)	10	4	5	23,5	14,5	9,9	4	7

Gerader Einschraubanschluss

- Whitworth-Rohrgewinde
- mit Innensechskant
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	Anschlussgewinde Senkungs-Ø max.	SW	i	L1	L2	D1	D2	NW	g/Stück
862-0202	G1/8	AD4 (4/2)	10,8	3	5,5	19,5	10	8,6	11,9	2	8
862-0203	G1/8	AD5 (5/3)	10,8	4	5,5	21	11,5	9,9	11,9	3	8
862-0204	G1/8	AD6 (6/4)	10,8	5	5,5	24,5	15	11,4	11,9	4	11
862-0206	G1/8	AD8 (8/6)	10,8	5	5,5	27	17,5	13,9	11,9	5,1	14
862-0243	G1/8	AD4,3 (4,3/3)	10,8	3	5,5	19,5	10	8,9	11,9	3	8
862-0402	G1/4	AD4 (4/2)	14	3	7,5	18	6	8,6	15,9	2	14
862-0403	G1/4	AD5 (5/3)	14	4	7,5	20	8	9,9	15,9	3	15
862-0404	G1/4	AD6 (6/4)	14	5	7,5	24	12	11,4	15,9	4	17
862-0406	G1/4	AD8 (8/6)	14	6	7,5	25,5	13,5	14,6	15,9	6	18
862-0408	G1/4	AD10 (10/8)	14	8	7,5	31	-	15,9	15,9	8	22
862-0443	G1/4	AD4,3 (4,3/3)	14	3	7,5	18	6	8,9	15,9	3	14
862-0606	G3/8	AD8 (8/6)	17,5	6	7,5	25,5	12,5	14,6	19,9	6	28
862-0608	G3/8	AD10 (10/8)	17,5	8	7,5	28	15	16,6	19,9	8	30
862-0609	G3/8	AD12 (12/9)	17,5	9	7,5	36	-	19,9	19,9	9	44
862-0808	G1/2	AD10 (10/8)	22	8	9,5	26,5	11	16,6	23,9	8	44
862-0809	G1/2	AD12 (12/9)	22	9	9,5	34	18,5	19,9	23,9	9	52

15

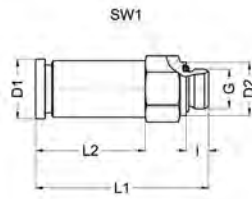
Gerader Einschraubanschluss

- Gewinde M5, M7
- mit Innensechskant
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	D1	D2	NW	g/Stück
863-5002	M5	AD4 (4/2)	2,5	4,5	19,5	7,9	7,9	2	4
863-5003	M5	AD5 (5/3)	2,5	4,5	22	9,9	8	2,5	6
863-5004	M5	AD6 (6/4)	2,5	4,5	24	9,9	8	2,5	6
863-5043	M5	AD4,3 (4,3/3)	2,5	4,5	19,5	7,9	7,9	2,5	4
863-4802	M7	AD4 (4/2)	3	5	20,5	8,6	9,9	2	5
863-4803	M7	AD5 (5/3)	3	5	22	9,9	9,9	3	7
863-4804	M7	AD6 (6/4)	4	5	23,5	9,9	9,9	4	7
863-4806	M7	AD8 (8/6)	4	5	26,5	13,9	9,9	4	13
863-4843	M7	AD4,3 (4,3/3)	3	5	20	8,9	9,9	3	6

Gerader Einschraubanschluss mit Rückschlagventil



- Whitworth-Rohrgewinde
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	D1	NI/min 1->2	NW	g/Stück
894-0206	G1/8	AD8 (8/6)	14	5,5	42,6	27	14,6	690	5	30

15

Winkel-Einschraubanschluss schwenkbar



- Whitworth-Rohrgewinde
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	D2	NW	g/Stück
886-0202	G1/8	AD4 (4/2)	13	5,5	21,5	11	17,8	22,3	10	8,6	14,2	2	17
886-0203	G1/8	AD5 (5/3)	13	5,5	21,5	11	19,8	24,3	10	9,9	14,2	3	19
886-0204	G1/8	AD6 (6/4)	13	5,5	25,5	13	22,3	28,3	14	11,4	14,2	4	31
886-0206	G1/8	AD8 (8/6)	14	5,5	28	14,5	25,5	33	16	14,6	15,2	5,5	43
886-0243	G1/8	AD4,3 (4,3/3)	13	5,5	21,5	11	17,8	22,3	10	8,9	14,2	3	17
886-0402	G1/4	AD4 (4/2)	17	7,5	24,5	12	17,8	22,3	10	8,6	18,5	2	28
886-0403	G1/4	AD5 (5/3)	17	7,5	24,5	12	19,8	24,3	10	9,9	18,5	3	30
886-0404	G1/4	AD6 (6/4)	17	7,5	28	13,5	22,3	28,3	14	11,4	18,5	4	40
886-0406	G1/4	AD8 (8/6)	17	7,5	30,5	15	25,5	33	16	14,6	18,5	6	52
886-0408	G1/4	AD10 (10/8)	17	7,5	32,5	16	29	37,5	18	16,6	18,5	8	64
886-0409	G1/4	AD12 (12/9)	17	7,5	34,5	17	36	46	20	19,9	18,5	8,5	91
886-0443	G1/4	AD4,3 (4,3/3)	17	7,5	24,5	12	17,8	22,3	10	8,9	18,5	3	28
886-0604	G3/8	AD6 (6/4)	20	7,5	29	14,5	22,3	28,3	14	11,4	21,8	4	52
886-0606	G3/8	AD8 (8/6)	20	7,5	31,5	16	25,5	33	16	14,6	21,8	6	63
886-0608	G3/8	AD10 (10/8)	20	7,5	33,5	17	29	37,5	18	16,6	21,8	8	75
886-0609	G3/8	AD12 (12/9)	20	7,5	35,5	18	36	46	20	19,9	21,8	9	100
886-0611	G3/8	AD14 (14/11)	22	7,5	39,5	21	38,5	50,5	24	21,9	23,8	10	120
886-0804	G1/2	AD6 (6/4)	24	9,5	32	15,5	22,3	28,3	14	11,4	26,2	4	78
886-0806	G1/2	AD8 (8/6)	24	9,5	35	17,5	25,5	33	16	14,6	26,2	6	88
886-0808	G1/2	AD10 (10/8)	24	9,5	36	17,5	29	37,5	18	16,6	26,2	8	96
886-0809	G1/2	AD12 (12/9)	24	9,5	38	18,5	36	46	20	19,9	26,2	9	122
886-0811	G1/2	AD14 (14/11)	24	9,5	39	18,5	38,5	50,5	24	21,9	26,2	11	127

Winkel-Einschraubanschluss schwenkbar

- Gewinde M3, M5
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	NW	g/Stück
887-4202	M3	AD4 (4/2)	8	3	17	9	17,8	22,3	10	8,6	1,2	11
887-5002	M5	AD4 (4/2)	8	4,5	18,5	9	17,8	22,3	10	8,6	2	11
887-5003	M5	AD5 (5/3)	8	4,5	18,5	9	19,8	24,3	10	9,9	2,2	13
887-5004	M5	AD6 (6/4)	8	4,5	18,5	9	21,3	25,8	10	11,4	2,2	13
887-5043	M5	AD4,3 (4,3/3)	8	4,5	18,5	9	17,8	22,3	10	8,9	2,2	11

15

Winkel-Einschraubanschluss schwenkbar, lang

- Whitworth-Rohrgewinde
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	D2	NW	g/Stück
882-0202	G1/8	AD4 (4/2)	13	5,5	33,5	23	17,8	22,3	10	8,6	14,2	2	22
882-0204	G1/8	AD6 (6/4)	13	5,5	39,5	27	22,3	28,3	14	11,4	14,2	4	41
882-0206	G1/8	AD8 (8/6)	14	5,5	44,5	31	25,5	33	16	14,6	15,2	5,5	58
882-0402	G1/4	AD4 (4/2)	17	7,5	36,5	24	17,8	22,3	10	8,6	18,5	2	33
882-0404	G1/4	AD6 (6/4)	17	7,5	42	27,5	22,3	28,3	14	11,4	18,5	4	51
882-0406	G1/4	AD8 (8/6)	17	7,5	47	31,5	25,5	33	16	14,6	18,5	6	69
882-0408	G1/4	AD10 (10/8)	17	7,5	51	34,5	29	37,5	18	16,6	18,5	8	88
882-0409	G1/4	AD12 (12/9)	17	7,5	56	38,5	36	46	20	19,9	18,5	8,5	123
882-0604	G3/8	AD6 (6/4)	20	7,5	43	28,5	22,3	28,3	14	11,4	21,8	4	63
882-0606	G3/8	AD8 (8/6)	20	7,5	47,5	32	25,5	33	16	14,6	21,8	6	79
882-0608	G3/8	AD10 (10/8)	20	7,5	51,5	35	29	37,5	18	16,6	21,8	8	98
882-0609	G3/8	AD12 (12/9)	20	7,5	56,5	39	36	46	20	19,9	21,8	9	134
882-0804	G1/2	AD6 (6/4)	24	9,5	45,5	29	22,3	28,3	14	11,4	26,2	4	85
882-0806	G1/2	AD8 (8/6)	24	9,5	50,5	33	25,5	33	16	14,6	26,2	6	102
882-0808	G1/2	AD10 (10/8)	24	9,5	54,5	36	29	37,5	18	16,6	26,2	8	129
882-0809	G1/2	AD12 (12/9)	24	9,5	59,5	40	36	46	20	19,9	26,2	9	157

Winkel-Einschraubanschluss schwenkbar, lang

- Gewinde M5
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	NW	g/Stück
883-5002	M5	AD4 (4/2)	8	4,5	29,5	20	17,8	22,3	10	8,6	2	16
883-5004	M5	AD6 (6/4)	8	4,5	29,5	20	21,3	25,8	10	11,4	2,2	17

Winkel-Einschraubanschluss schwenkbar mit Innensechskant



- Whitworth-Rohrgewinde
- mit Innensechskant
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	Anschlussgewinde Senkungs-Ø max.	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	D2	NW	g/Stück
856-0202	G1/8	AD4 (4/2)	10,8	4	5,5	22	8,7	18,8	24,7	11,8	8,6	11,9	2	17
856-0204	G1/8	AD6 (6/4)	10,8	4	5,5	22	8,7	22,3	28,2	11,8	11,4	11,9	4	21
856-0206	G1/8	AD8 (8/6)	10,8	4	5,5	22	8,7	24,2	30,1	13,9	13,9	11,9	4,5	27
856-0402	G1/4	AD4 (4/2)	14	6	7,5	27,5	11	20,5	28,4	15,8	8,6	15,9	2	34
856-0404	G1/4	AD6 (6/4)	14	6	7,5	27,5	11	24	31,9	15,8	11,4	15,9	4	38
856-0406	G1/4	AD8 (8/6)	14	6	7,5	27,5	11	26	33,9	15,8	14,6	15,9	6	42
856-0408	G1/4	AD10 (10/8)	14	6	7,5	27,5	11	28,5	36,4	15,9	15,9	15,9	6,5	45

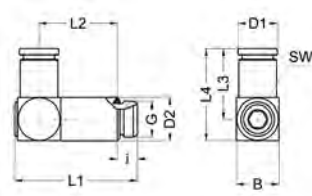
Winkel-Einschraubanschluss schwenkbar mit Innensechskant



- metrisches Gewinde
- mit Innensechskant
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis +15 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	D2	NW	g/Stück
857-4202	M3	AD4 (4/2)	2	2,9	13,4	6,6	16,7	19,7	8	7,9	6	1,2	6
857-5002	M5	AD4 (4/2)	3	4,5	17,3	6,9	17,3	21,3	7,9	7,9	8	2	8
857-5004	M5	AD6 (6/4)	3	4,5	19,8	8,4	22	27	9,9	9,9	8	2,2	15
857-4802	M7	AD4 (4/2)	4	5	19,8	7,9	18,5	23,5	9,9	8,6	9,9	2	12
857-4804	M7	AD6 (6/4)	4	5	19,8	7,9	22	27	9,9	9,9	9,9	4	14

Winkel-Einschraubanschluss schwenkbar mit Innensechskant, lang



- Whitworth-Rohrgewinde
- mit Innensechskant
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	D2	Anschlussgewinde Senkungs-Ø max.	NW	g/Stück
852-0202	G1/8	AD4 (4/2)	4	5,5	37,5	24,3	18,8	24,7	11,8	8,6	11,9	10,8	2	29
852-0204	G1/8	AD6 (6/4)	4	5,5	37,5	24,3	22,3	28,2	11,8	11,4	11,9	10,8	4	33
852-0206	G1/8	AD8 (8/6)	4	5,5	37,5	24,3	24,2	30,1	13,9	13,9	11,9	10,8	4,5	38
852-0402	G1/4	AD4 (4/2)	6	7,5	45,5	29	20,5	28,4	15,8	8,6	15,9	14	2	58
852-0404	G1/4	AD6 (6/4)	6	7,5	45,5	29	24	31,9	15,8	11,4	15,9	14	4	61
852-0406	G1/4	AD8 (8/6)	6	7,5	45,5	29	26	33,9	15,8	14,6	15,9	14	6	66
852-0408	G1/4	AD10 (10/8)	6	7,5	45,5	29	28,5	36,4	15,9	15,9	15,9	14	6,5	68

Schwenkanschluss einfach

- Whitworth-Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Dichtung im Anschluss NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	NW	g/Stück
834-0202K	G1/8	AD4 (4/2)	14	5,5	28,5	9,5	19	27	16	8,6	2	38
834-0203K	G1/8	AD5 (5/3)	14	5,5	28,5	9,5	21	29	16	9,9	3	40
834-0204K	G1/8	AD6 (6/4)	14	5,5	28,5	9,5	22,5	30,5	16	11,4	4	42
834-0206K	G1/8	AD8 (8/6)	14	5,5	28,5	9,5	24,5	32,5	16	14,6	5,2	45
834-0208K	G1/8	AD10 (10/8)	14	5,5	28,5	9,5	27	35	17	16,6	5,2	51
834-0243K	G1/8	AD4,3 (4,3/3)	14	5,5	28,5	9,5	19	27	16	8,9	3	39
834-0402K	G1/4	AD4 (4/2)	17	7,5	30,5	9,5	21	31	20	8,6	2	56
834-0403K	G1/4	AD5 (5/3)	17	7,5	30,5	9,5	23	33	20	9,9	3	58
834-0404K	G1/4	AD6 (6/4)	17	7,5	30,5	9,5	24,5	34,5	20	11,4	4	60
834-0406K	G1/4	AD8 (8/6)	17	7,5	30,5	9,5	26,5	36,5	20	14,6	6	62
834-0408K	G1/4	AD10 (10/8)	17	7,5	30,5	9,5	29	39	20	16,6	7	67
834-0409K	G1/4	AD12 (12/9)	17	7,6	37	12,7	33,2	43,5	20	19,9		95
834-0443K	G1/4	AD4,3 (4,3/3)	17	7,5	30,5	9,5	21	31	20	8,9	3	56
834-0606K	G3/8	AD8 (8/6)	22	7,5	31,5	9,5	28	39	22	14,6	6	79
834-0608K	G3/8	AD10 (10/8)	22	7,5	31,5	9,5	30,5	41,5	22	16,6	8	84
834-0609K	G3/8	AD12 (12/9)	22	7,6	38	12,7	35,3	47	24	19,9		124

15

Schwenkanschluss einfach

- Gewinde M5
- Dichtringe PVC
- Dichtung im Anschluss NBR
- Ringanschluss Ms vernickelt
- Hohlsschraube Stahl verzinkt
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	NW	g/Stück
835-5002K	M5	AD4 (4/2)	8	3,5	17	5,2	17	21	8,5	8,6	2	9
835-5003K	M5	AD5 (5/3)	8	4	19	6	19	23,5	10	9,9	2,4	12
835-5004K	M5	AD6 (6/4)	8	4,5	20,5	6,5	20,5	25	11	11,4	2,4	16
835-5043K	M5	AD4,3 (4,3/3)	8	3,5	17	5,2	17	21	8,5	8,9	2,4	9

T-Einschraubanschluss schwenkbar



- Whitworth-Rohrgewinde
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	B	D1	D2	NW	g/Stück
888-0202	G1/8	AD4 (4/2)	13	5,5	21,5	11	35,6	10	8,6	14,2	2	20
888-0203	G1/8	AD5 (5/3)	13	5,5	21,5	11	39,6	10	9,9	14,2	3	20
888-0204	G1/8	AD6 (6/4)	13	5,5	25,5	13	44,6	14	11,9	14,2	4	37
888-0206	G1/8	AD8 (8/6)	13	5,5	28	14,5	51	16	14,4	14,2	5,5	53
888-0243	G1/8	AD4,3 (4,3/3)	13	5,5	21,5	11	35,6	10	8,9	14,2	3	17
888-0402	G1/4	AD4 (4/2)	17	7,5	24,5	12	35,6	10	8,6	18,5	2	31
888-0403	G1/4	AD5 (5/3)	17	7,5	24,5	12	39,6	10	9,9	18,5	3	25
888-0404	G1/4	AD6 (6/4)	17	7,5	28	13,5	44,6	14	11,9	18,5	4	46
888-0406	G1/4	AD8 (8/6)	17	7,5	30,5	15	51	16	14,4	18,5	6	62
888-0408	G1/4	AD10 (10/8)	17	7,5	32,5	16	58	18	16,7	18,5	8	79
888-0409	G1/4	AD12 (12/9)	17	7,5	34,5	17	72	20	19,9	18,5	8,5	117
888-0443	G1/4	AD4,3 (4,3/3)	17	7,5	24,5	12	35,6	10	8,9	18,5	3	22
888-0604	G3/8	AD6 (6/4)	20	7,5	29,5	15	44,6	14	11,4	21,8	4	59
888-0606	G3/8	AD8 (8/6)	20	7,5	31,5	16	51	16	14,6	21,8	6	73
888-0608	G3/8	AD10 (10/8)	20	7,5	33,5	17	58	18	16,6	21,8	8	91
888-0609	G3/8	AD12 (12/9)	20	7,5	35,5	18	72	20	19,9	21,8	9	128
888-0804	G1/2	AD6 (6/4)	24	9,5	33	16,5	44,6	14	11,4	26,2	4	85
888-0806	G1/2	AD8 (8/6)	24	9,5	35	17,5	51	16	14,6	26,2	6	102
888-0808	G1/2	AD10 (10/8)	24	9,5	36	17,5	58	18	16,6	26,2	8	112
888-0809	G1/2	AD12 (12/9)	24	9,5	38	18,5	72	20	19,9	26,2	9	149

T-Einschraubanschluss schwenkbar

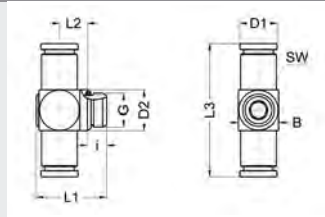


- Gewinde M5
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	B	D1	NW	g/Stück
889-5002	M5	AD4 (4/2)	8	4,5	18,5	9	35,6	10	8,6	2	14
889-5004	M5	AD6 (6/4)	8	4,5	18,5	9	42,6	10	11,4	2,2	18

T-Einschraubanschluss schwenkbar mit Innensechskant

- Whitworth-Rohrgewinde
- mit Innensechskant
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar

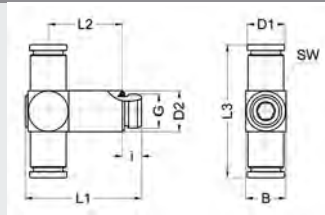


Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	B	D1	D2	Anschlussgewinde Senkungs-Ø max.	NW	g/Stück
858-0202	G1/8	AD4 (4/2)	4	5,5	22	8,7	37,6	11,8	8,6	11,9	10,8	2	21
858-0204	G1/8	AD6 (6/4)	4	5,5	22	8,7	44,6	11,8	11,4	11,9	10,8	4	28
858-0206	G1/8	AD8 (8/6)	4	5,5	22	8,7	48,4	13,9	13,9	11,9	10,8	4,5	37
858-0402	G1/4	AD4 (4/2)	6	7,5	27,5	11	41	15,8	8,6	15,9	14	2	37
858-0404	G1/4	AD6 (6/4)	6	7,5	27,5	11	48	15,8	11,4	15,9	14	4	44
858-0406	G1/4	AD8 (8/6)	6	7,5	27,5	11	52	15,8	14,6	15,9	14	6	53
858-0408	G1/4	AD10 (10/8)	6	7,5	27,5	11	57	15,9	15,9	15,9	14	6,5	59

15

T-Einschraubanschluss schwenkbar mit Innensechskant, lang

- Whitworth-Rohrgewinde
- mit Innensechskant
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	B	D1	D2	Anschlussgewinde Senkungs-Ø max.	NW	g/Stück
854-0202	G1/8	AD4 (4/2)	4	5,5	37,5	24,3	37,6	11,8	8,6	11,9	10,8	2	32
854-0204	G1/8	AD6 (6/4)	4	5,5	37,5	24,3	44,6	11,8	11,4	11,9	10,8	4	39
854-0206	G1/8	AD8 (8/6)	4	5,5	37,5	24,3	48,4	13,9	13,9	11,9	10,8	4,5	48
854-0402	G1/4	AD4 (4/2)	6	7,5	45,5	29	41	15,8	8,6	15,9	14	2	61
854-0404	G1/4	AD6 (6/4)	6	7,5	45,5	29	48	15,8	11,4	15,9	14	4	68
854-0406	G1/4	AD8 (8/6)	6	7,5	45,5	29	52	15,8	14,6	15,9	14	6	77
854-0408	G1/4	AD10 (10/8)	6	7,5	45,5	29	57	15,9	15,9	15,9	14	6,5	83

Schwenkanschluss doppelt



- Whitworth-Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Dichtung im Anschluss NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	B	D1	NW	g/Stück
838-0202K	G1/8	AD4 (4/2)	14	5,5	28,5	9,5	38	16	8,6	2	40
838-0203K	G1/8	AD5 (5/3)	14	5,5	28,5	9,5	42	16	9,9	3	43
838-0204K	G1/8	AD6 (6/4)	14	5,5	28,5	9,5	45	16	11,4	4	47
838-0206K	G1/8	AD8 (8/6)	14	5,5	28,5	9,5	49	16	14,6	5,2	53
838-0243K	G1/8	AD4,3 (4,3/3)	14	5,5	28,5	9,5	38	16	8,9	3	41
838-0402K	G1/4	AD4 (4/2)	17	7,5	30,5	9,5	42	20	8,6	2	58
838-0403K	G1/4	AD5 (5/3)	17	7,5	30,5	9,5	46	20	9,9	3	61
838-0404K	G1/4	AD6 (6/4)	17	7,5	30,5	9,5	49	20	11,4	4	65
838-0406K	G1/4	AD8 (8/6)	17	7,5	30,5	9,5	53	20	14,6	6	71
838-0408K	G1/4	AD10 (10/8)	17	7,5	30,5	9,5	58	20	16,6	7	80
838-0443K	G1/4	AD4,3 (4,3/3)	17	7,5	30,5	9,5	42	20	8,9	3	58

Schwenkanschluss doppelt



- Gewinde M5
- Dichtringe PVC
- Dichtung im Anschluss NBR
- Ringanschluss Ms vernickelt
- Hohlsschraube Stahl verzinkt
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	B	D1	NW	g/Stück
839-5002K	M5	AD4 (4/2)	8	3,5	17	5,2	34	8,5	8,6	2	12
839-5003K	M5	AD5 (5/3)	8	4	19	6	38	10	9,9	2,4	17
839-5004K	M5	AD6 (6/4)	8	4,5	20,5	6,5	41	11	11,4	2,4	21
839-5043K	M5	AD4,3 (4,3/3)	8	3,5	17	5,2	34	8,5	8,9	2,4	11

Doppelanschluss

- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar



Artikel-Nr.	für Schlauch A	für Schlauch B	L1	D1	D2	NW	g/Stück
833-0202	AD4 (4/2)	AD4 (4/2)	28	8,6	8,6	2	6
833-4343	AD4,3 (4,3/3)	AD4,3 (4,3/3)	28	8,9	8,9	3	6
832-0204	AD4 (4/2)	AD6 (6/4)	31,5	8,6	11,4	2	10
833-0303	AD5 (5/3)	AD5 (5/3)	32	9,9	9,9	3	9
832-0304	AD5 (5/3)	AD6 (6/4)	33,5	10,4	11,4	3	12
833-0404	AD6 (6/4)	AD6 (6/4)	35,5	11,4	11,4	4	13
832-0406	AD6 (6/4)	AD8 (8/6)	37	11,4	14,6	4	18
833-0606	AD8 (8/6)	AD8 (8/6)	39	14,6	14,6	6	22
832-0408	AD6 (6/4)	AD10 (10/8)	39,5	11,4	16,6	4	22
832-0608	AD8 (8/6)	AD10 (10/8)	42,3	14,6	16,6	6	26
833-0808	AD10 (10/8)	AD10 (10/8)	43,5	16,6	16,6	8	30
832-0809	AD10 (10/8)	AD12 (12/9)	48,5	16,6	19,9	8	45
833-0909	AD12 (12/9)	AD12 (12/9)	54	19,9	19,9	9	58
832-0911	AD12 (12/9)	AD14 (14/11)	56	19,9	21,9	9	63
833-1111	AD14 (14/11)	AD14 (14/11)	58	21,9	21,9	11	69

15

Winkelanschluss

- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar



Artikel-Nr.	für Schlauch	L1	L2	D1	NW	g/Stück
877-0200	AD4 (4/2)	17,5	16,8	8,6	2	10
877-4300	AD4,3 (4,3/3)	17,5	16,8	8,9	3	10
877-0300	AD5 (5/3)	19,9	19,5	9,9	3	15
877-0400	AD6 (6/4)	21,5	21,5	11,4	4	20
877-0600	AD8 (8/6)	24,5	24,7	14,6	6	35
877-0800	AD10 (10/8)	27,7	27,7	16,6	8	48
877-0900	AD12 (12/9)	34,5	34	19,9	9	94
877-1100	AD14 (14/11)	37,5	37	21,9	11	117

T-Anschluss



- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar

Artikel-Nr.	für Schlauch	L1	L2	D1	NW	g/Stück
878-0200	AD4 (4/2)	35	16,8	8,6	2	13
878-4300	AD4,3 (4,3/3)	35	16,8	8,9	3	13
878-0300	AD5 (5/3)	39	19,5	9,9	3	19
878-0400	AD6 (6/4)	43	21,5	11,4	4	25
878-0600	AD8 (8/6)	49	24,7	14,6	6	44
878-0800	AD10 (10/8)	55,4	27,7	16,6	8	59
878-0900	AD12 (12/9)	69	34	19,9	9	117
878-1100	AD14 (14/11)	75	37	21,9	11	144

Kreuzanschluss



- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar

Artikel-Nr.	für Schlauch	L1	L2	D1	NW	g/Stück
879-0200	AD4 (4/2)	35	33,5	8,6	2	17
879-4300	AD4,3 (4,3/3)	35	33,6	8,9	3	17
879-0300	AD5 (5/3)	39	39	9,9	3	24
879-0400	AD6 (6/4)	43	43	11,4	4	32
879-0600	AD8 (8/6)	49	49,4	14,6	6	55
879-0800	AD10 (10/8)	55,4	55,4	16,6	8	72
879-0900	AD12 (12/9)	69	68	19,9	9	142
879-1100	AD14 (14/11)	74	75	21,9	11	175

Y-Anschluss

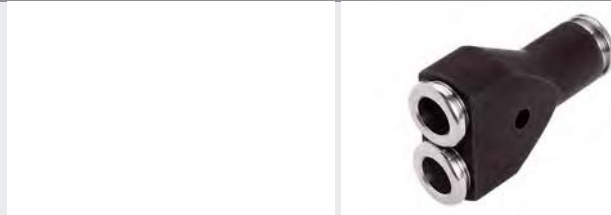


- Dichtungen NBR
- Grundkörper Al schwarz eloxiert
- Anschlüsse Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar

Artikel-Nr.	für Schlauch A	für Schlauch B	L1	D1	D2	A	B	NW	g/Stück
875-0909	AD12 (12/9)	AD12 (12/9)	72	19,9	19,9	40	21	9	116
875-1109	AD14 (14/11)	AD12 (12/9)	72,5	21,9	19,9	41,7	23	9	122

Y-Anschluss

- Dichtungen NBR
- Grundkörper Al schwarz eloxiert
- Anschlüsse Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar

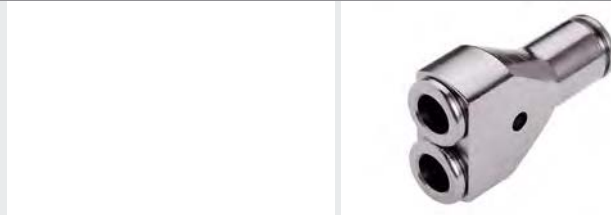


Artikel-Nr.	für Schlauch A	für Schlauch B	L1	D1	D2	A	B	d1	NW	g/Stück
875-0202	AD4 (4/2)	AD4 (4/2)	33	8,6	8,6	17,6	9	3,2	2	7
875-0402	AD6 (6/4)	AD4 (4/2)	37	9,9	8,6	17,6	10	3,2	2	9
875-0404	AD6 (6/4)	AD6 (6/4)	42	11,4	11,4	24,2	12	4,2	4	17
875-0604	AD8 (8/6)	AD6 (6/4)	45,5	13,9	11,4	24,2	14	4,2	4	22
875-0606	AD8 (8/6)	AD8 (8/6)	47	13,9	13,9	28,1	14	4,2	6	25
875-0806	AD10 (10/8)	AD8 (8/6)	47,5	15,9	13,9	28,1	16	4,2	6	30
875-0808	AD10 (10/8)	AD10 (10/8)	54	15,9	15,9	33,8	16	4,2	8	57
875-0906	AD12 (12/9)	AD8 (8/6)	53	19,9	13,9	28,1	20	4,2	6	42
875-0908	AD12 (12/9)	AD10 (10/8)	57,5	19,9	16,6	33,8	20	4,2	8	52
875-1108	AD14 (14/11)	AD10 (10/8)	59,5	21,9	16,6	33,8	22	4,2	8	57

15

Y-Anschluss

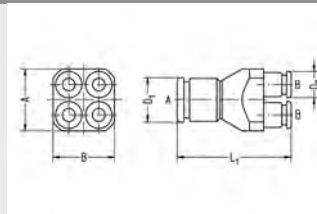
- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar



Artikel-Nr.	für Schlauch A	für Schlauch B	L1	D1	D2	A	B	d1	NW	g/Stück
874-0202	AD4 (4/2)	AD4 (4/2)	33	8,6	8,6	17,6	9	3,2	2	16
874-0404	AD6 (6/4)	AD6 (6/4)	42	11,4	11,4	24,2	12	4,2	4	39
874-0604	AD8 (8/6)	AD6 (6/4)	45,5	13,9	11,4	23,5	14	4,2	4	49
874-0606	AD8 (8/6)	AD8 (8/6)	47	13,9	13,9	28,1	14	4,2	6	53

Y-Anschluss, doppelt

- Dichtungen NBR
- Grundkörper Al schwarz eloxiert
- Anschlüsse Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar



Artikel-Nr.	für Schlauch A	für Schlauch B	L1	D1	D2	A	B	NW	g/Stück
876-0402	AD6 (6/4)	AD4 (4/2)	42,3	11,9	8,6	20	20	2	29

Schottanschluss



- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar

Artikel-Nr.	für Schlauch	G	SW	L1	L3 max.	D1	NW	g/Stück
880-0202	AD4 (4/2)	M12x1	14	28	6	8,6	2	17
880-0303	AD5 (5/3)	M12x1	14	32	9	9,9	3	19
880-4343	AD4,3 (4,3/3)	M12x1	14	28	6	8,9	3	17
880-0404	AD6 (6/4)	M14x1	17	35	8	11,4	4	31
880-0606	AD8 (8/6)	M16x1	19	39	8	14,6	6	40
880-0808	AD10 (10/8)	M18x1	22	43,5	10	16,6	8	57
880-0909	AD12 (12/9)	M22x1	27	54	12	19,9	9	100
880-1111	AD14 (14/11)	M24x1	30	58	12	21,9	11	122

Schottanschluss mit Innengewinde



- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar

Artikel-Nr.	G1	für Schlauch	G2	SW	L1	L2	L3 max.	D1	t1	NW	g/Stück
802-0102	G1/8	AD4 (4/2)	M12x1	14	25	13,5	6	8,6	8	2	20
802-0104	G1/8	AD6 (6/4)	M14x1	17	28,8	17,5	8	11,4	8	4	35
802-0106	G1/8	AD8 (8/6)	M16x1	19	30,5	17,5	8	14,6	8	6	48
802-0304	G1/4	AD6 (6/4)	M14x1	17	34	17,5	8	11,4	12	4	38
802-0306	G1/4	AD8 (8/6)	M16x1	19	34,5	17,5	8	14,6	12	6	50

Winkel-Schottanschluss, schwenkbar



- Dichtungen NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar

Artikel-Nr.	für Schlauch	G	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	L5	L6 max.	D1	NW	g/St.
814-0202	AD4 (4/2)	M12x1	14	10	34	16	17,8	22,3	13	6	8,6	2	27
814-0404	AD6 (6/4)	M14x1	17	14	42	18	22,3	28,3	17	8	11,4	4	54
814-0606	AD8 (8/6)	M16x1	19	16	45,5	20	25,5	33	17,5	8	14,6	6	73
814-0808	AD10 (10/8)	M18x1	22	18	51	21	29	37,5	21	10	16,6	8	103

Reduzierstecker

- Dichtung NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar



Artikel-Nr.	Stecker AD	für Schlauch	L1	L2	D1	NW	g/Stück
821-0204	4	AD6 (6/4)	35,5	22	11,4	2	9
821-0206	4	AD8 (8/6)	37	23,5	14,6	2	13
821-0402	6	AD4 (4/2)	32,5	15,5	8,6	2	6
821-0406	6	AD8 (8/6)	39	22	14,6	4	14
821-0602	8	AD4 (4/2)	28	9,3	9,8	2	6
821-0604	8	AD6 (6/4)	38	16,3	11,4	4	10
821-0806	10	AD8 (8/6)	43	22	14,6	6	16
821-0906	12	AD8 (8/6)	47,5	21,5	14,6	6	23
821-0908	12	AD10 (10/8)	53,5	27,5	16,6	8	30
821-1108	14	AD10 (10/8)	53	25	16,6	8	31
821-1109	14	AD12 (12/9)	61	33	19,9	9	48

Winkelstecker

- Dichtung NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar



Artikel-Nr.	Stecker AD	für Schlauch	L1	L2	L3	L4	D1	NW	g/Stück
841-0202	4	AD4 (4/2)	27,5	10	17,5	22	8,6	2	9
841-0404	6	AD6 (6/4)	32	10	21,5	27	11,4	4	17
841-0606	8	AD8 (8/6)	38	12,3	24,5	31,5	14,6	6	30
841-0808	10	AD10 (10/8)	43,5	14,5	27,7	35,7	16,6	7,8	43
841-0909	12	AD12 (12/9)	52,5	26,5	34,5	44,5	19,9	9	84
841-1111	14	AD14 (14/11)	57,5	29,5	37,5	48,5	21,9	11	104

Y-Stecker

- Dichtungen NBR
- Grundkörper Al schwarz eloxiert
- Anschlüsse Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar



Artikel-Nr.	Stecker AD	für Schlauch	L1	L2	D1	D2	A	B	d1	NW	g/Stück
819-0202	4	AD4 (4/2)	40	27	3,2	8,6	17,6	9	3,2	2	8
819-0243	4	AD4,3 (4,3/3)	40	27	3,2	8,9	17,9	9	3,2	2,5	8
819-0402	6	AD4 (4/2)	42,5	26	3,2	8,6	17,6	9	3,2	2	9
819-0443	6	AD4,3 (4,3/3)	42,5	26	3,2	8,9	17,9	9	3,2	3	9
819-0404	6	AD6 (6/4)	49	32,5	4,2	11,4	24,2	12	4,2	4	18
819-0604	8	AD6 (6/4)	52	33,3	4,2	11,4	24,2	12	4,2	4	19

Doppelstecker



- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- passend für alle Anschlüsse aus den Programmen 14, 15 und 15A in der entsprechenden Größe

Artikel-Nr.	Stecker AD	L1	L2	NW	g/Stück
622-0202	4	30	12	2	2
622-4343	4,3	30	12	3	2
622-0303	5	35	13,5	3	3
622-0404	6	36	15	4	4
622-0606	8	41	18	6	7
622-0808	10	47	20,5	8	10
622-0909	12	60	26	10	17
622-1111	14	64	28,5	12	21

Verschlussstecker



- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- passend für alle Anschlüsse aus den Programmen 14, 15 und 15A in der entsprechenden Größe

Artikel-Nr.	Stecker AD	L1	L2	D	g/Stück
623-0200	4	19	7	5,5	2
623-4300	4,3	19	7	5,5	2
623-0300	5	21	7,5	7	4
623-0400	6	21,5	6,5	8	5
623-0600	8	24,5	6,5	10	11
623-0800	10	28	7,5	12	19
623-0900	12	33	7	14	32
623-1100	14	36	7,5	16	47
623-1200	16	38	7,5	17,8	33

Ringanschluss

- für Hohlsschraube mit Whitworth-Rohrgewinde
- Dichtung NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar



Artikel-Nr.	zu Hohlsschraube	für Schlauch	H	L3	L4	B	D1	NW	g/Stück
834-02021	G1/8	AD4 (4/2)	14,5	19	27	16	8,6	2	21
834-02031	G1/8	AD5 (5/3)	14,5	21	29	16	9,9	3	23
834-02041	G1/8	AD6 (6/4)	14,5	22,5	30,5	16	11,4	4	25
834-02061	G1/8	AD8 (8/6)	14,5	24,5	32,5	16	14,6	6	27
834-02431	G1/8	AD4,3 (4,3/3)	14,5	19	27	16	8,9	3	21
834-04021	G1/4	AD4 (4/2)	14,5	21	31	20	8,6	2	28
834-04031	G1/4	AD5 (5/3)	14,5	23	33	20	9,9	3	30
834-04041	G1/4	AD6 (6/4)	14,5	24,5	34,5	20	11,4	4	32
834-04061	G1/4	AD8 (8/6)	14,5	26,5	36,5	20	14,6	6	35
834-04081	G1/4	AD10 (10/8)	14,5	29	39	20	16,6	8	39
834-04431	G1/4	AD4,3 (4,3/3)	14,5	21	31	20	8,9	3	29
834-06061	G3/8	AD8 (8/6)	14,5	28	39	22	14,6	6	34
834-06081	G3/8	AD10 (10/8)	14,5	30,5	41,5	22	16,6	8	39

Ringanschluss

- für Hohlsschraube mit Gewinde M5
- Dichtung NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar



Artikel-Nr.	zu Hohlsschraube	für Schlauch	H	L3	L4	B	D1	NW	g/Stück
835-50021	M5	AD4 (4/2)	8,5	17	21	8,5	8,6	2	6
835-50031	M5	AD5 (5/3)	10	19	23,5	10	9,9	3	10
835-50041	M5	AD6 (6/4)	11	20,5	25	11	11,4	3	12
835-50431	M5	AD4,3 (4,3/3)	8,5	17	21	8,5	8,9	3	6
835-50021-1	M5 (für Drossel)	AD4 (4/2)	8,5	17	21	8,5	8,6	1,8	5
835-50031-1	M5 (für Drossel)	AD5 (5/3)	10	19	23,5	10	9,9	1,8	9
835-50041-1	M5 (für Drossel)	AD6 (6/4)	11	20,5	25	11	11,4	1,8	12
835-50431-1	M5 (für Drossel)	AD4,3 (4,3/3)	8,5	17	21	8,5	8,9	1,8	5

Ringanschluss doppelt



- für Hohlsschraube mit Whitworth-Rohrgewinde
- Dichtung NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar

Artikel-Nr.	zu Hohlsschraube	für Schlauch	H	L3	B	D1	NW	g/Stück
838-02021	G1/8	AD4 (4/2)	14,5	38	16	8,6	2	23
838-02031	G1/8	AD5 (5/3)	14,5	42	16	9,9	3	26
838-02041	G1/8	AD6 (6/4)	14,5	45	16	11,4	4	30
838-02061	G1/8	AD8 (8/6)	14,5	49	16	14,6	6	36
838-02431	G1/8	AD4,3 (4,3/3)	14,5	38	16	8,9	3	23
838-04021	G1/4	AD4 (4/2)	14,5	42	20	8,6	2	30
838-04031	G1/4	AD5 (5/3)	14,5	46	20	9,9	3	33
838-04041	G1/4	AD6 (6/4)	14,5	49	20	11,4	4	37
838-04061	G1/4	AD8 (8/6)	14,5	53	20	14,6	6	43
838-04081	G1/4	AD10 (10/8)	14,5	58	20	16,6	8	52
838-04431	G1/4	AD4,3 (4,3/3)	14,5	42	20	8,9	3	31

Ringanschluss doppelt



- für Hohlsschraube mit Gewinde M5
- Dichtung NBR
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar

Artikel-Nr.	zu Hohlsschraube	für Schlauch	H	L3	B	D1	NW	g/Stück
839-50021	M5	AD4 (4/2)	8,5	34	8,5	8,6	2	9
839-50031	M5	AD5 (5/3)	10	38	10	9,9	3	14
839-50041	M5	AD6 (6/4)	11	41	11	11,4	3	18
839-50431	M5	AD4,3 (4,3/3)	8,5	34	8,5	8,9	3	8

Hohlsschraube kurze Ausführung



- für 1 Ringstutzen
- Whitworth-Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar
- passend zu Ringstutzen mit H = 14,5

Artikel-Nr.	G	SW	i	L1	L1'	L2	D1	NW	g/Stück
634-0200K	G1/8	14	5,5	28,5	24,5	9,5	14,7	5,2	17
634-0400K	G1/4	17	7,5	30,5	26,5	9,5	17,7	7	28
634-0600K	G3/8	22	7,5	31,5	26,5	9,5	21,8	9,2	46
634-0800K	G1/2	27	9	33,5	28	9,5	26,3	11,8	71

Hohlschraube, kurze Ausführung

- für 1 Ringstutzen
- Gewinde M5
- Dichtringe PVC
- Werkstoff Stahl verzinkt
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar



Artikel-Nr.	G	passend zu Ringstutzen mit H	SW	i	L1	L1'	L2	D1	NW	g/Stück
35-5010K	M5	10	8	4	19	16	6	7,5	2,4	3
35-5000K	M5	8,5 und 9	8	3,5 (3)	17	14	5,2 (5,5)	7,5	2,4	3
635-5000K	M5	11	8	4,5	20,5	17,5	6,5	7,5	2,4	3

15

Hohlschraube

- für 1 Ringstutzen
- Whitworth-Rohrgewinde
- Dichtringe Kunststoff
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar
- passend zu Ringstutzen mit H = 14,5



Artikel-Nr.	G	SW	i	L1	L1'	L2	D1	NW	g/Stück
634-0200	G1/8	14	6	30,5	26,5	11,8	14,9	5,2	16
634-0400	G1/4	17	8	32,5	28,5	11,8	18,9	7,2	27
634-0600	G3/8	22	8	33,5	28,5	11,8	22,9	9,2	46
634-0800	G1/2	27	10	36	30,5	11,8	26,9	11,8	74

Hohlschraube, kurze Ausführung

- für 1 Ringstutzen
- Whitworth-Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar
- passend zu Ringstutzen mit H = 14,5



Artikel-Nr.	G	SW	i	L1	L1'	L2	D1	t1	NW	g/Stück
648-0200K	G1/8	14	5,5	34	24,5	9,5	14,7	6,5	5,2	20
648-0400K	G1/4	17	7,5	38,5	26,5	9,5	17,7	9	7,2	33
648-0600K	G3/8	22	7,5	39,5	26,5	9,5	21,8	9	9,2	55
648-0800K	G1/2	27	9	44	28	9,5	26,3	11	11,8	90

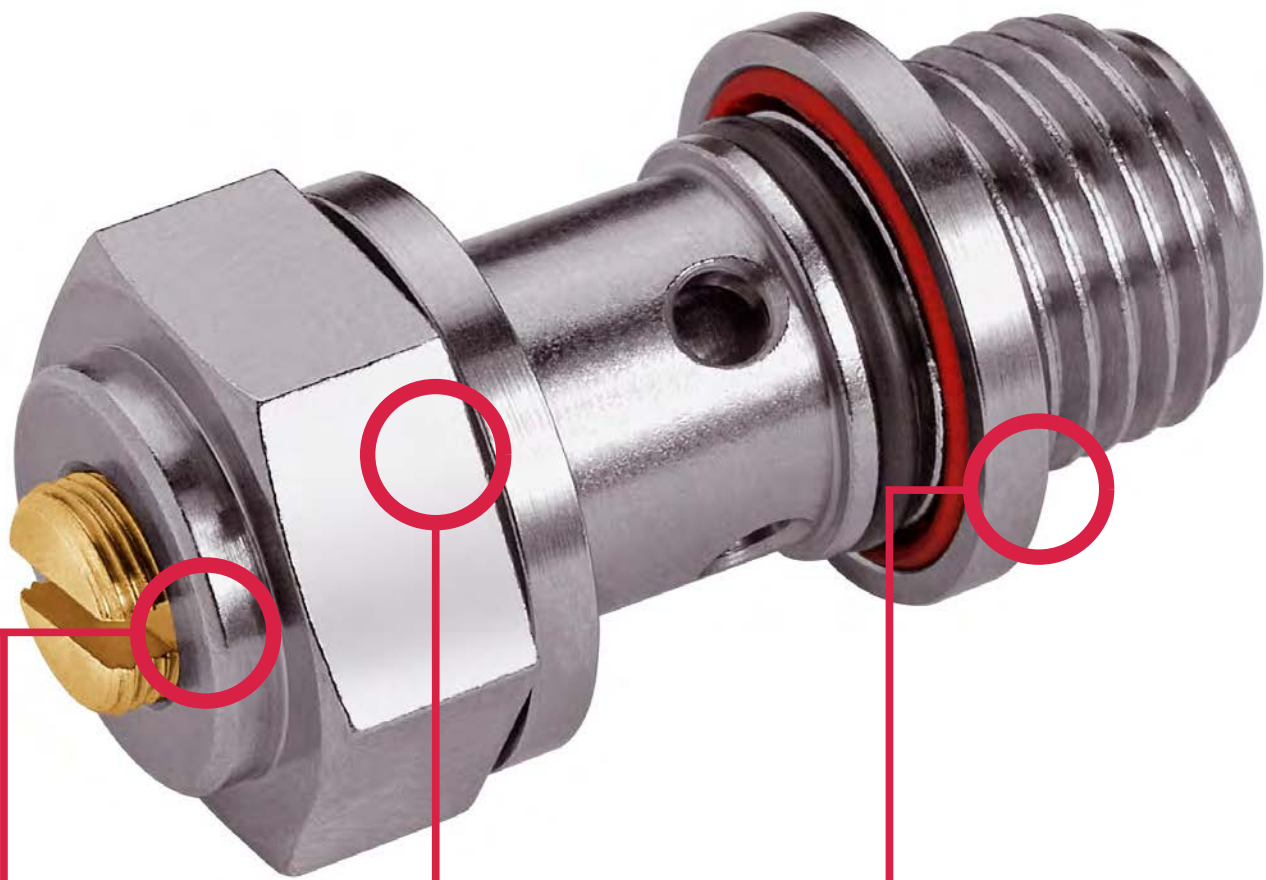
Codierhülse



- Werkstoff Aluminium eloxiert
- passend für alle Eisele Steckanschlüsse

Artikel-Nr.	für Schlauch	Farbe	g/Stück
SA1394-1102	AD4 (4/2)	rot	1
SA1394-1104	AD6 (6/4)	rot	1
SA1394-1106	AD8 (8/6)	rot	1
SA1394-1108	AD10 (10/8)	rot	1
SA1394-1109	AD12 (12/9)	rot	1
SA1394-1111	AD14 (14/11)	rot	1
SA1394-1112	AD16 (16/12)	rot	1
SA1394-1202	AD4 (4/2)	grün	1
SA1394-1204	AD6 (6/4)	grün	1
SA1394-1206	AD8 (8/6)	grün	1
SA1394-1208	AD10 (10/8)	grün	1
SA1394-1209	AD12 (12/9)	grün	1
SA1394-1211	AD14 (14/11)	grün	1
SA1394-1212	AD16 (16/12)	grün	1
SA1394-1302	AD4 (4/2)	blau	1
SA1394-1304	AD6 (6/4)	blau	1
SA1394-1306	AD8 (8/6)	blau	1
SA1394-1308	AD10 (10/8)	blau	1
SA1394-1309	AD12 (12/9)	blau	1
SA1394-1311	AD14 (14/11)	blau	1
SA1394-1312	AD16 (16/12)	blau	1

Funktionsverschraubungen



Hohlschrauben in Ganzmetallausführung

- Hohlschrauben mit unterschiedlichen Drosselfunktionen
- verschiedene Bauformen erhältlich

Optimal flexibel

- Feine Einstellmöglichkeiten, feine Regulierbarkeit
- Jeweils mit Einstellschlitz, Kontermutter oder Rändel erhältlich

Das EISELE Baukasten-Prinzip

- alle Hohlschrauben sind mit allen EISELE Anschlusskomponenten kombinierbar

Erhältlich in unterschiedlichen Ausführungen, auch zur platzsparenden Verbauung.

Übersicht

Funktionen:

Hohlschrauben mit Auslassdrossel
und Rückschlag

Hohlschrauben mit Einlassdrossel und
Rückschlag

Hohlschrauben mit Drosselfunktion

Ausführungen:

kurze Ausführung

lange Ausführung

lange Ausführung für hohe
Ringstutzen

Regulierschrauben:



mit Schlitz



mit Kontermutter



mit Rändel

Hohlschrauben mit Drosselfunktion

Hohlschrauben mit Auslassdrossel	60
----------------------------------	----

Hohlschrauben mit Einlassdrossel	63
----------------------------------	----

Hohlschrauben ohne Rückschlag	66
-------------------------------	----

Schwenkverschraubungen mit Drosselfunktion

Funktionsverschraubungen zu Programm 10	69
---	----

Funktionsverschraubungen zu Programm 14	74
---	----

Funktionsverschraubungen zu Programm 15	79
---	----

Funktionsverschraubungen zu Programm 18	83
---	----

Hohlschraube mit Drosselrückschlagventil



- kurze Ausführung (Auslassdrossel)
- Regulierschraube mit Schlitz
- Whitworth- Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Werkstoff Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar
- passend zu Ringstutzen mit H= 14,5 und KST 16,5

Artikel-Nr.	G	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW	i	L1	L1'	L2	a max.	D1	NW	g/St.
234-0200K	G1/8	200	150	14	6	32,5	25	9,5	2	14,7	3	20
234-0400K	G1/4	400	300	17	8	35,5	27	9,5	2	17,7	4,5	34

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
 - NI/min 2->1 = bei geschlossener Drossel

Hohlschraube mit Drosselrückschlagventil



- kurze Ausführung (Auslassdrossel)
- Regulierschraube mit Kontermutter
- Whitworth- Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Werkstoff Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar
- passend zu Ringstutzen mit H= 14,5 und KST 16,5

Artikel-Nr.	G	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L1'	L2	a max.	D1	NW	g/Stück
234-0200KV1	G1/8	200	150	14	9	6	32,5	25	9,5	9,5	14,7	3	22
234-0400KV1	G1/4	400	300	17	11	8	35,5	27	9,5	11	17,7	4,5	39

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
 - NI/min 2->1 = bei geschlossener Drossel

Hohlschraube mit Drosselrückschlagventil



- kurze Ausführung (Auslassdrossel)
- Regulierschraube mit Rändel
- Whitworth- Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Werkstoff Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar
- passend zu Ringstutzen mit H= 14,5 und KST 16,5

Artikel-Nr.	G	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW	i	L1	L1'	L2	a max.	D1	D2	NW	g/Stück
234-0200KV2	G1/8	200	150	14	6	32,5	25	9,5	10,5	14,7	13	3	25
234-0400KV2	G1/4	400	300	17	8	35,5	27	9,5	12	17,7	16	4,5	44

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
 - NI/min 2->1 = bei geschlossener Drossel

Hohlschraube mit Drosselrückschlagventil

- kurze Ausführung (Auslassdrossel)
- Regulierschraube mit Schlitz
- Gewinde M5
- Dichtring PVC
- Werkstoff Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar



Artikel-Nr.	G	passend zu Ringstutzen mit H	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW	i	L1	L1'	L2	a max.	D1	NW	g/St.
235-5000K	M5	8,5 - 9	40	30	8	3,5	20	13	5,2	1	7,5	1,2	4
235-5010K	M5	10 - 11	40	30	8	4	22	15	6	1	7,5	1,2	4

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
- NI/min 2->1 = bei geschlossener Drossel

Hohlschraube mit Drosselrückschlagventil

- lange Ausführung (Auslassdrossel)
- Regulierschraube mit Schlitz
- Whitworth- Rohrgewinde und metrisches Gewinde
- VS-Dichtringe
- Werkstoff Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar
- passend zu Ringstutzen mit H= 14,5 und KST 16,5



Artikel-Nr.	G	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW	i	L1	L1'	L2	a max.	D1	NW	g/Stück
234-0200	G1/8	200	150	14	6	37,5	30	14,5	2	14,9	3	25
234-0400	G1/4	400	300	17	8	40,5	32	14,5	2	18,9	4,5	44
235-5400	M10x1	200	150	14	6	37,5	30	14,5	2	14,9	3	25
235-5600	M12x1,5	200	150	17	8	37,5	32	14,5	2	17,9	3	37
235-5800	M14x1,5	400	300	17	8	40,5	32	14,5	2	19,9	4,5	48

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
- NI/min 2->1 = bei geschlossener Drossel

Hohlschraube mit Drosselrückschlagventil

- lange Ausführung (Auslassdrossel)
- Regulierschraube mit Kontermutter
- Whitworth- Rohrgewinde und metrisches Gewinde
- VS-Dichtringe
- Werkstoff Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar
- passend zu Ringstutzen mit H= 14,5 und KST 16,5



Artikel-Nr.	G	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L1'	L2	a max.	D1	NW	g/Stück
234-0200V1	G1/8	200	150	14	9	6	37,5	30	14,5	9,5	14,9	3	27
234-0400V1	G1/4	400	300	17	11	8	40,5	32	14,5	11	18,9	4,5	48
235-5400V1	M10x1	200	150	14	9	6	37,5	30	14,5	9,5	14,9	3	27
235-5600V1	M12x1,5	200	150	17	9	8	37,5	32	14,5	9,5	17,9	3	39
235-5800V1	M14x1,5	400	300	17	11	8	40,5	32	14,5	11	19,9	4,5	52

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
- NI/min 2->1 = bei geschlossener Drossel

Hohlschraube mit Drosselrückschlagventil



- lange Ausführung (Auslassdrossel)
- Regulierschraube mit Rändel
- Whitworth- Rohrgewinde und metrisches Gewinde
- VS-Dichtringe
- Werkstoff Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar
- passend zu Ringstutzen mit H= 14,5 und KST 16,5

Artikel-Nr.	G	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW	i	L1	L1'	L2	a max.	D1	D2	NW	g/Stück
234-0200V2	G1/8	200	150	14	6	37,5	30	14,5	10,5	14,9	13	3	30
234-0400V2	G1/4	400	300	17	8	40,5	32	14,5	12	18,9	16	4,5	53
235-5400V2	M10x1	200	150	14	6	37,5	30	14,5	10,5	14,9	13	3	30
235-5600V2	M12x1,5	200	150	17	8	37,5	32	14,5	10,5	17,9	13	3	42
235-5800V2	M14x1,5	400	300	17	8	40,5	32	14,5	12	19,9	16	4,5	57

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
 - NI/min 2->1 = bei geschlossener Drossel

Hohlschraube mit Drosselrückschlagventil für hohe Ringstutzen



- lange Ausführung (Auslassdrossel)
- Regulierschraube mit Schlitz
- Whitworth- Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Werkstoff Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar
- passend zu hohen Ringstutzen mit Höhe H

Artikel-Nr.	G	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW	i	L1	L1'	L2	H	a max.	D1	NW	g/Stück
234-0215	G1/8	200	150	14	5,5	37,5	30	14,7	15 (15,5)	2	14,9	3	25
234-0419	G1/4	400	300	17	8	45	36,5	16,7	19	2	18,9	4,5	46
234-0422	G1/4	400	300	17	8	48	39,5	18,2	22	2	18,9	4,5	49

Artikel-Nr. G passend zu Ringstutzen

234-0215	G1/8	134-02013, 138-02013, 174-02041, 182-02041
234-0419	G1/4	34-04091, 134-04033, 138-04033, 174-04061, 182-04061
234-0422	G1/4	174-04081, 174-04091, 182-04091

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
 - NI/min 2->1 = bei geschlossener Drossel

Hohlschraube mit Drosselrückschlagventil

- kurze Ausführung (Einlassdrossel)
- Regulierschraube mit Schlitz
- Whitworth- Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Werkstoff Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar
- passend zu Ringstutzen mit H= 14,5 und KST 16,5



Artikel-Nr.	G	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW	i	L1	L1'	L2	a max.	D1	NW	g/St.
236-0200K	G1/8	150	200	14	6	32,5	25	9,5	2	14,7	3	20
236-0400K	G1/4	300	400	17	8	35,5	27	9,5	2	17,7	4,5	35

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
- NI/min 1->2 = bei geschlossener Drossel

Hohlschraube mit Drosselrückschlagventil

- kurze Ausführung (Einlassdrossel)
- Regulierschraube mit Kontermutter
- Whitworth- Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Werkstoff Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar
- passend zu Ringstutzen mit H= 14,5 und KST 16,5



Artikel-Nr.	G	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L1'	L2	a max.	D1	NW	g/Stück
236-0200KV1	G1/8	150	200	14	9	6	32,5	25	9,5	9,5	14,7	3	23
236-0400KV1	G1/4	300	400	17	11	8	35,5	27	9,5	11	17,7	4,5	35

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
- NI/min 1->2 = bei geschlossener Drossel

Hohlschraube mit Drosselrückschlagventil

- kurze Ausführung (Einlassdrossel)
- Regulierschraube mit Rändel
- Whitworth- Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Werkstoff Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar
- passend zu Ringstutzen mit H= 14,5 und KST 16,5



Artikel-Nr.	G	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW	i	L1	L1'	L2	a max.	D1	D2	NW	g/Stück
236-0200KV2	G1/8	150	200	14	6	32,5	25	9,5	10,5	14,7	13	3	25
236-0400KV2	G1/4	300	400	17	8	35,5	27	9,5	12	17,7	16	4,5	44

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
- NI/min 1->2 = bei geschlossener Drossel

Hohlschraube mit Drosselrückschlagventil



- kurze Ausführung (Einlassdrossel)
- Regulierschraube mit Schlitz
- Gewinde M5
- Dichtring PVC
- Werkstoff Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar

Artikel-Nr.	G	passend zu Ringstutzen mit H	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW	i	L1	L1'	L2	a max.	D1	NW	g/St.
237-5000K	M5	8,5 - 9	30	40	8	3,5	20	13	5,2	1	7,5	1,2	4
237-5010K	M5	10 - 11	30	40	8	4	22	15	6	1	7,5	1,2	4

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
- NI/min 1->2 = bei geschlossener Drossel

Hohlschraube mit Drosselrückschlagventil



- lange Ausführung (Einlassdrossel)
- Regulierschraube mit Schlitz
- Whitworth- Rohrgewinde und metrisches Gewinde
- VS-Dichtringe
- Werkstoff Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar
- passend zu Ringstutzen mit H= 14,5 und KST 16,5

Artikel-Nr.	G	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW	i	L1	L1'	L2	a max.	D1	NW	g/Stück
236-0200	G1/8	150	200	14	6	37,5	30	14,5	2	14,9	3	25
236-0400	G1/4	300	400	17	8	40,5	32	14,5	2	18,9	4,5	44
237-5400	M10x1	150	200	14	6	37,5	30	14,5	2	14,9	3	25
237-5600	M12x1,5	150	200	17	8	37,5	32	14,5	2	17,9	3	37
237-5800	M14x1,5	300	400	17	8	40,5	32	14,5	2	19,9	4,5	48

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
- NI/min 1->2 = bei geschlossener Drossel

Hohlschraube mit Drosselrückschlagventil



- lange Ausführung (Einlassdrossel)
- Regulierschraube mit Kontermutter
- Whitworth- Rohrgewinde und metrisches Gewinde
- VS-Dichtringe
- Werkstoff Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar
- passend zu Ringstutzen mit H= 14,5 und KST 16,5

Artikel-Nr.	G	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L1'	L2	a max.	D1	NW	g/Stück
236-0200V1	G1/8	150	200	14	9	6	37,5	30	14,5	9,5	14,9	3	27
236-0400V1	G1/4	300	400	17	11	8	40,5	32	14,5	11	18,9	4,5	49
237-5400V1	M10x1	150	200	14	9	6	37,5	30	14,5	9,5	14,9	3	27
237-5600V1	M12x1,5	150	200	17	9	8	37,5	32	14,5	9,5	17,9	3	39
237-5800V1	M14x1,5	300	400	17	11	8	40,5	32	14,5	11	19,9	4,5	53

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
- NI/min 1->2 = bei geschlossener Drossel

Hohlschraube mit Drosselrückschlagventil

- lange Ausführung (Einlassdrossel)
- Regulierschraube mit Rändel
- Whitworth- Rohrgewinde und metrisches Gewinde
- VS-Dichtringe
- Werkstoff Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar
- passend zu Ringstutzen mit H= 14,5 und KST 16,5



Artikel-Nr.	G	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW	i	L1	L1'	L2	a max.	D1	D2	NW	g/Stück
236-0200V2	G1/8	150	200	14	6	37,5	30	14,5	10,5	14,9	13	3	30
236-0400V2	G1/4	300	400	17	8	40,5	32	14,5	12	18,9	16	4,5	54
237-5400V2	M10x1	150	200	14	6	37,5	30	14,5	10,5	14,9	13	3	30
237-5600V2	M12x1,5	150	200	17	8	37,5	32	14,5	10,5	17,9	13	3	42
237-5800V2	M14x1,5	300	400	17	8	40,5	32	14,5	12	19,9	16	4,5	58

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
- NI/min 1->2 = bei geschlossener Drossel

Hohlschraube mit Drosselrückschlagventil für hohe Ringstutzen

- lange Ausführung (Einlassdrossel)
- Regulierschraube mit Schlitz
- Whitworth- Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Werkstoff Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar
- passend zu hohen Ringstutzen mit Höhe H



Artikel-Nr.	G	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW	i	L1	L1'	L2	H	a max.	D1	NW	g/Stück
236-0215	G1/8	150	200	14	5,5	37,5	30	14,7	15 (15,5)	2	14,9	3	25
236-0419	G1/4	300	400	17	8	45	36,5	16,7	19	2	18,9	4,5	46
236-0422	G1/4	300	400	17	8	48	39,5	18,2	22	2	18,9	4,5	49

Artikel-Nr. G passend zu Ringstutzen

236-0215	G1/8	134-02013, 138-02013, 174-02041, 182-02041
236-0419	G1/4	34-04091, 134-04033, 138-04033, 174-04061, 182-04061
236-0422	G1/4	174-04081, 174-04091, 182-04091

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
- NI/min 1->2 = bei geschlossener Drossel

Hohlschraube mit Drosselventil



- kurze Ausführung
- Regulierschraube mit Schlitz
- Whitworth- Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Werkstoff Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich
-10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich
0,5 bis 10 bar
- passend zu Ringstutzen
mit H= 14,5 und KST 16,5

Artikel-Nr.	G	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW	i	L1	L1'	L2	a max.	D1	NW	g/St.
240-0200K	G1/8	200	200	14	6	32,5	25	9,5	2	14,7	3	19
240-0400K	G1/4	400	400	17	8	35,5	27	9,5	2	17,7	4,5	36

- Nenndurchfluss gemessen bei geöffneter Drossel bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang

Hohlschraube mit Drosselventil



- kurze Ausführung
- Regulierschraube mit Kontermutter
- Whitworth- Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Werkstoff Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich
-10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich
0,5 bis 10 bar
- passend zu Ringstutzen
mit H= 14,5 und KST 16,5

Artikel-Nr.	G	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L1'	L2	a max.	D1	NW	g/Stück
240-0200KV1	G1/8	200	200	14	9	6	32,5	25	9,5	9,5	14,7	3	21
240-0400KV1	G1/4	400	400	17	11	8	35,5	27	9,5	11	17,7	4,5	41

- Nenndurchfluss gemessen bei geöffneter Drossel bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang

Hohlschraube mit Drosselventil



- kurze Ausführung
- Regulierschraube mit Rändel
- Whitworth- Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Werkstoff Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich
-10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich
0,5 bis 10 bar
- passend zu Ringstutzen
mit H= 14,5 und KST 16,5

Artikel-Nr.	G	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW	i	L1	L1'	L2	a max.	D1	D2	NW	g/Stück
240-0200KV2	G1/8	200	200	14	6	32,5	25	9,5	10,5	14,7	13	3	30
240-0400KV2	G1/4	400	400	17	8	35,5	27	9,5	12	17,7	16	4,5	53

- Nenndurchfluss gemessen bei geöffneter Drossel bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang

Hohlschraube mit Drosselventil

- kurze Ausführung
- Regulierschraube mit Schlitz
- Gewinde M5
- Dichtring PVC
- Werkstoff Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich
-10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich
0,5 bis 10 bar



Artikel-Nr.	G	passend zu Ringstutzen mit H	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW	i	L1	L1'	L2	a max.	D1	NW	g/St.
241-5000K	M5	8,5 - 9	30	40	8	3,5	20	13	5,2	1	7,5	1,2	4
241-5010K	M5	10 - 11	30	40	8	4	22	15	6	1	7,5	1,2	4

- Nenndurchfluss gemessen bei geöffneter Drossel bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang

Hohlschraube mit Drosselventil

- lange Ausführung
- Regulierschraube mit Schlitz
- Whitworth- Rohrgewinde und metrisches Gewinde
- VS-Dichtringe
- Werkstoff Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich
-10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich
0,5 bis 10 bar
- passend zu Ringstutzen mit H= 14,5 und KST 16,5



Artikel-Nr.	G	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW	i	L1	L1'	L2	a max.	D1	NW	g/Stück
240-0200	G1/8	200	200	14	6	37,5	30	14,5	2	14,9	3	25
240-0400	G1/4	400	400	17	8	40,5	32	14,5	2	18,9	4,5	43
241-5400	M10x1	200	200	14	6	37,5	30	14,5	2	14,9	3	25
241-5600	M12x1,5	200	200	17	8	37,5	32	14,5	2	17,9	3	37
241-5800	M14x1,5	400	400	17	8	40,5	32	14,5	2	19,9	4,5	48

- Nenndurchfluss gemessen bei geöffneter Drossel bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang

Hohlschraube mit Drosselventil

- lange Ausführung
- Regulierschraube mit Kontermutter
- Whitworth- Rohrgewinde und metrisches Gewinde
- VS-Dichtringe
- Werkstoff Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich
-10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich
0,5 bis 10 bar
- passend zu Ringstutzen mit H= 14,5 und KST 16,5



Artikel-Nr.	G	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L1'	L2	a max.	D1	NW	g/Stück
240-0200V1	G1/8	200	200	14	9	6	37,5	30	14,5	9,5	14,9	3	27
240-0400V1	G1/4	400	400	17	11	8	40,5	32	14,5	11	18,9	4,5	48
241-5400V1	M10x1	200	200	14	9	6	37,5	30	14,5	9,5	14,9	3	27
241-5600V1	M12x1,5	200	200	17	9	8	37,5	32	14,5	9,5	17,9	3	39
241-5800V1	M14x1,5	400	400	17	11	8	40,5	32	14,5	11	19,9	4,5	53

- Nenndurchfluss gemessen bei geöffneter Drossel bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang

Hohlschraube mit Drosselventil



- lange Ausführung
- Regulierschraube mit Rändel
- Whitworth- Rohrgewinde und metrisches Gewinde
- VS-Dichtringe
- Werkstoff Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar
- passend zu Ringstutzen mit H= 14,5 und KST 16,5

Artikel-Nr.	G	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW	i	L1	L1'	L2	a max.	D1	D2	NW	g/Stück
240-0200V2	G1/8	200	200	14	6	37,5	30	14,5	10,5	14,9	13	3	30
240-0400V2	G1/4	400	400	17	8	40,5	32	14,5	12	18,9	16	4,5	53
241-5400V2	M10x1	200	200	14	6	37,5	30	14,5	10,5	14,9	13	3	30
241-5600V2	M12x1,5	200	200	17	8	37,5	32	14,5	10,5	17,9	13	3	42
241-5800V2	M14x1,5	400	400	17	8	40,5	32	14,5	12	19,9	16	4,5	58

- Nenndurchfluss gemessen bei geöffneter Drossel bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang

Hohlschraube mit Drosselventil für hohe Ringstutzen



- lange Ausführung
- Regulierschraube mit Schlitz
- Whitworth- Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Werkstoff Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar
- passend zu hohen Ringstutzen mit Höhe H

Artikel-Nr.	G	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW	i	L1	L1'	L2	H	a max.	D1	NW	g/Stück
240-0215	G1/8	200	200	14	5,5	37,5	30	14,7	15 (15,5)	2	14,9	3	25
240-0419	G1/4	400	400	17	8	45	36,5	16,7	19	2	18,9	4,5	46
240-0422	G1/4	400	400	17	8	48	39,5	18,2	22	2	18,9	4,5	47

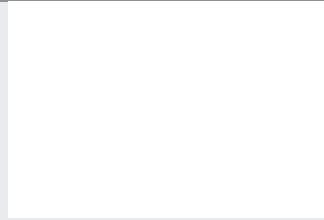
Artikel-Nr. G passend zu Ringstutzen

240-0215	G1/8	134-02013, 138-02013, 174-02041, 182-02041
240-0419	G1/4	34-04091, 134-04033, 138-04033, 174-04061, 182-04061
240-0422	G1/4	174-04081, 174-04091, 182-04091

- Nenndurchfluss gemessen bei geöffneter Drossel bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang

Schwenkverschraubung einfach mit Drosselrückschlagventil

- kurze Ausführung (Auslassdrossel)
- Regulierschraube mit Schlitz
- Whitworth-Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Werkstoff: Ms vernickelt, Al schwarz eloxiert, KST
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar

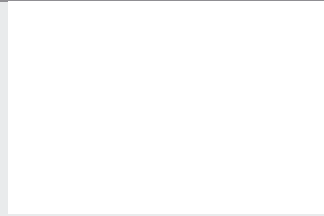


Artikel-Nr.	G	für Schlauch	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	SW3	i	L1	L2	L3	L4	a max.	NW	g/St.
234-0204K34	G1/8	6 / 4	200	150	14	16	13	6	32,5	9,5	21,5	29,5	2	3	29
234-0206K34	G1/8	8 / 6	200	150	14	16	15	6	32,5	9,5	22,5	30,5	2	3	29
234-0404K34	G1/4	6 / 4	400	300	17	20	13	8	35,5	9,5	23	33	2	3,1	45
234-0406K34	G1/4	8 / 6	400	300	17	20	15	8	35,5	9,5	24	34	2	4,5	46

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
 - NI/min 2->1 = bei geschlossener Drossel

Schwenkverschraubung einfach mit Drosselrückschlagventil

- kurze Ausführung (Auslassdrossel)
- Regulierschraube mit Kontermutter
- Whitworth-Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Werkstoff: Ms vernickelt, Al schwarz eloxiert, KST
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar

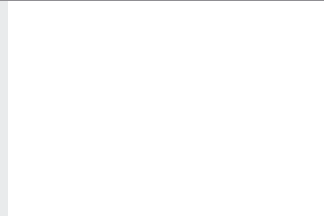


Artikel-Nr.	G	für Schlauch	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	SW3	SW4	i	L1	L2	L3	L4	a max.	NW	g/St.
234-0204K341	G1/8	6 / 4	200	150	14	16	13	9	6	32,5	9,5	21,5	29,5	9,5	3	31
234-0206K341	G1/8	8 / 6	200	150	14	16	15	9	6	32,5	9,5	22,5	30,5	9,5	3	31
234-0404K341	G1/4	6 / 4	400	300	17	20	13	11	8	35,5	9,5	23	33	11	3,1	50
234-0406K341	G1/4	8 / 6	400	300	17	20	15	11	8	35,5	9,5	24	34	11	4,5	50

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
 - NI/min 2->1 = bei geschlossener Drossel

Schwenkverschraubung einfach mit Drosselrückschlagventil

- kurze Ausführung (Auslassdrossel)
- Regulierschraube mit Rändel
- Whitworth-Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Werkstoff: Ms vernickelt, Al schwarz eloxiert, KST
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	SW3	i	L1	L2	L3	L4	D2	a max.	NW	g/St.
234-0204K342	G1/8	6 / 4	200	150	14	16	13	6	32,5	9,5	21,5	29,5	13	10,5	3	34
234-0206K342	G1/8	8 / 6	200	150	14	16	15	6	32,5	9,5	22,5	30,5	13	10,5	3	34
234-0404K342	G1/4	6 / 4	400	300	17	20	13	8	35,5	9,5	23	33	16	12	3,1	55
234-0406K342	G1/4	8 / 6	400	300	17	20	15	8	35,5	9,5	24	34	16	12	4,5	55

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
 - NI/min 2->1 = bei geschlossener Drossel

Schwenkverschraubung einfach mit Drosselrückschlagventil



- lange Ausführung (Auslassdrossel)
- Regulierschraube mit Schlitz
- Whitworth-Rohrgewinde
- Gekammerte O-Ringe
- Werkstoff: Ms vernickelt, Al schwarz eloxiert, KST
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	SW3	i	L1	L2	L3	L4	a max.	NW	g/St.
234-060634	G3/8	8 / 6	900	600	20	22	15	8,5	45	14,3	25,5	36,5	2	4,8	76
234-060834	G3/8	10 / 8	900	600	20	22	16	8,5	45	14,3	27,5	38,5	2	6,5	77
234-080634	G1/2	8 / 6	1500	1100	24	29	15	10	54	17,3	28	42,5	2,5	4,8	114
234-080834	G1/2	10 / 8	1500	1100	24	29	16	10	54	17,3	30	44,5	2,5	6,6	115

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
 - NI/min 2->1 = bei geschlossener Drossel

Schwenkverschraubung einfach mit Drosselrückschlagventil



- kurze Ausführung (Auslassdrossel)
- Regulierschraube mit Schlitz
- Gewinde M5
- Dichtring PVC
- Werkstoff: Ms vernickelt, Ms schwarz
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	D1	a max.	NW	g/St.
235-5003K35	M5	5 / 3	40	30	8	8,5	3,5	20	5,2	14	18	8	1	1,2	9
235-5004K35	M5	6 / 4	40	30	8	8,5	3,5	20	5,2	14	18	9	1	1,2	10
235-5043K35	M5	4,3 / 3	40	30	8	8,5	3,5	20	5,2	14	18	8	1	1,2	9

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
 - NI/min 2->1 = bei geschlossener Drossel

Schwenkverschraubung einfach mit Drosselrückschlagventil



- lane Ausführung (Auslassdrossel)
- Regulierschraube mit Schlitz
- Whitworth-Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Werkstoff: Ms vernickelt, Al schwarz eloxiert
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar

Artikel-Nr.	G	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	t1	a max.	NW	g/St.
234-0201134	G1/8	200	150	14	16	5,8	37,5	14,7	14,5	22	7	2	3	32
234-0403134	G1/4	400	300	17	20	8	45	16,7	21	30,5	10	2	4,5	59

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
 - NI/min 2->1 = bei geschlossener Drossel

Schwenkverschraubung einfach mit Drosselrückschlagventil

- lange Ausführung (Auslassdrossel)
- Regulierschraube mit Schlitz
- Whitworth-Rohrgewinde
- gekammerte O-Ringe
- Werkstoff: Ms vernickelt, Al schwarz eloxiert
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar



Artikel-Nr.	G	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	t1	a max.	NW	g/St.
234-0605134	G3/8	900	600	20	24	8,5	48,5	18	23	35	10	2	6,5	90
234-0807134	G1/2	1500	1100	24	30	10	57,5	24	27,5	42,5	12	2,5	9	164

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
- NI/min 2->1 = bei geschlossener Drossel

Schwenkverschraubung einfach mit Drosselrückschlagventil

- kurze Ausführung (Auslassdrossel)
- Regulierschraube mit Schlitz
- Gewinde M5
- Dichtring PVC
- Werkstoff: Ms vernickelt, Ms schwarz
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar



Artikel-Nr.	G	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	t1	a max.	NW	g/St.
235-5049K135	M5	40	30	8	9	3	20	5,5	10	14,5	4,5	1	1,2	6

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
- NI/min 2->1 = bei geschlossener Drossel

Schwenkverschraubung einfach mit Drosselrückschlagventil



- kurze Ausführung (Einlassdrossel)
- Regulierschraube mit Schlitz
- Whitworth-Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Werkstoff: Ms vernickelt, Al schwarz eloxiert, KST
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	SW3	i	L1	L2	L3	L4	a max.	NW	g/St.
236-0204K34	G1/8	6 / 4	150	200	14	16	13	6	32,5	9,5	21,5	29,5	2	3	29
236-0206K34	G1/8	8 / 6	150	200	14	16	15	6	32,5	9,5	22,5	30,5	2	3	29
236-0404K34	G1/4	6 / 4	300	400	17	20	13	8	35,5	9,5	23	33	2	3,1	45
236-0406K34	G1/4	8 / 6	300	400	17	20	15	8	35,5	9,5	24	34	2	4,5	46

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
 - NI/min 1->2 = bei geschlossener Drossel

Schwenkverschraubung einfach mit Drosselrückschlagventil



- kurze Ausführung (Einlassdrossel)
- Regulierschraube mit Kontermutter
- Whitworth-Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Werkstoff: Ms vernickelt, Al schwarz eloxiert, KST
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	SW3	SW4	i	L1	L2	L3	L4	a max.	NW	g/St.
236-0204K341	G1/8	6 / 4	150	200	14	16	13	9	6	32,5	9,5	21,5	29,5	9,5	3	31
236-0206K341	G1/8	8 / 6	150	200	14	16	15	9	6	32,5	9,5	22,5	30,5	9,5	3	32
236-0404K341	G1/4	6 / 4	300	400	17	20	13	11	8	35,5	9,5	23	33	11	3,1	50
236-0406K341	G1/4	8 / 6	300	400	17	20	15	11	8	35,5	9,5	24	34	11	4,5	51

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
 - NI/min 1->2 = bei geschlossener Drossel

Schwenkverschraubung einfach mit Drosselrückschlagventil



- kurze Ausführung (Einlassdrossel)
- Regulierschraube mit Rändel
- Whitworth-Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Werkstoff: Ms vernickelt, Al schwarz eloxiert, KST
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	SW3	i	L1	L2	L3	L4	D2	a max.	NW	g/St.
236-0204K342	G1/8	6 / 4	150	200	14	16	13	6	32,5	9,5	21,5	29,5	13	10,5	3	34
236-0206K342	G1/8	8 / 6	150	200	14	16	15	6	32,5	9,5	22,5	30,5	13	10,5	3	34
236-0404K342	G1/4	6 / 4	300	400	17	20	13	8	35,5	9,5	23	33	16	12	3,1	55
236-0406K342	G1/4	8 / 6	300	400	17	20	15	8	35,5	9,5	24	34	16	12	4,5	56

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
 - NI/min 1->2 = bei geschlossener Drossel

Schwenkverschraubung einfach mit Drosselrückschlagventil

- kurze Ausführung (Einlassdrossel)
- Regulierschraube mit Schlitz
- Gewinde M5
- Dichtringe PVC
- Werkstoff: Ms vernickelt, Ms schwarz
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar

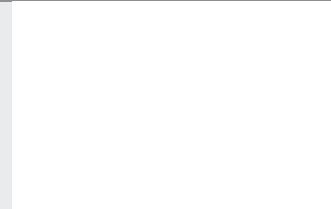


Artikel-Nr.	G	für Schlauch	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	D1	a max.	NW	g/St.
237-5003K35	M5	5 / 3	30	40	8	8,5	3,5	20	5,2	14	18	8	1	1,2	9
237-5004K35	M5	6 / 4	30	40	8	8,5	3,5	20	5,2	14	18	9	1	1,2	10
237-5043K35	M5	4,3 / 3	30	40	8	8,5	3,5	20	5,2	14	18	8	1	1,2	9

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
- NI/min 1->2 = bei geschlossener Drossel

Schwenkverschraubung einfach mit Drosselrückschlagventil

- lange Ausführung (Einlassdrossel)
- Regulierschraube mit Schlitz
- Whitworth-Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Werkstoff: Ms vernickelt, Al schwarz eloxiert
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar

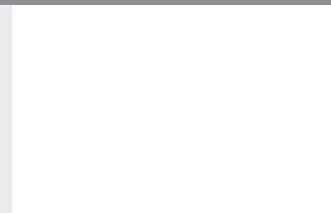


Artikel-Nr.	G	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	t1	a max.	NW	g/St.
236-0201134	G1/8	150	200	14	16	5,8	37,5	14,7	14,5	22	7	2	3	32
236-0403134	G1/4	300	400	17	20	8	45	16,7	21	30,5	10	2	4,5	59

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
- NI/min 1->2 = bei geschlossener Drossel

Schwenkverschraubung einfach mit Drosselrückschlagventil

- lange Ausführung (Einlassdrossel)
- Regulierschraube mit Schlitz
- Gewinde M5
- Dichtring PVC
- Werkstoff: Ms vernickelt, Ms schwarz
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar



Artikel-Nr.	G	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	t1	a max.	NW	g/St.
237-5049K135	M5	30	40	8	9	3	20	5,5	10	14,5	4,5	1	1,2	6

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
- NI/min 1->2 = bei geschlossener Drossel

Schwenkanschluss einfach mit Drosselrückschlagventil



- kurze Ausführung (Auslassdrossel)
- Regulierschraube mit Schlitz
- Whitworth-Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Dichtung im Anschluss NBR (Perbunan)
- Werkstoff: Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	D1	a max.	NW	g/St.
234-0202K634	G1/8	4 / 2	200	150	14	16	6	32	9,5	18,2	26,2	8,5	2	2	40
234-0204K634	G1/8	6 / 4	200	150	14	16	6	32	9,5	21	29	11,5	2	3	43
234-0206K634	G1/8	8 / 6	200	150	14	16	6	32	9,5	24	32	14,5	2	3	47
234-0208K634	G1/8	10 / 8	200	150	14	16	6	32	9,5	27	35	16,5	2	3	49
234-0402K634	G1/4	4 / 2	400	300	17	20	8	35,5	9,5	20	30	8,5	2	2	62
234-0404K634	G1/4	6 / 4	400	300	17	20	8	35,5	9,5	23	33	11,5	2	4	64
234-0406K634	G1/4	8 / 6	400	300	17	20	8	35,5	9,5	26	36	14,5	2	4,5	68
234-0408K634	G1/4	10 / 8	400	300	17	20	8	35,5	9,5	28,5	38,5	16,5	2	4,5	70

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
 - NI/min 2->1 = bei geschlossener Drossel

Schwenkanschluss einfach mit Drosselrückschlagventil



- kurze Ausführung (Auslassdrossel)
- Regulierschraube mit Kontermutter
- Whitworth-Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Dichtung im Anschluss NBR (Perbunan)
- Werkstoff: Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	D1	a max.	NW	g/St.
234-0202K6341	G1/8	4 / 2	200	150	14	16	6	32	9,5	18,2	26,2	8,5	9,5	2	43
234-0204K6341	G1/8	6 / 4	200	150	14	16	6	32	9,5	21	29	11,5	9,5	3	45
234-0206K6341	G1/8	8 / 6	200	150	14	16	6	32	9,5	24	32	14,5	9,5	3	49
234-0402K6341	G1/4	4 / 2	400	300	17	20	8	35,5	9,5	20	30	8,5	11	2	66
234-0404K6341	G1/4	6 / 4	400	300	17	20	8	35,5	9,5	23	33	11,5	11	4	68
234-0406K6341	G1/4	8 / 6	400	300	17	20	8	35,5	9,5	26	36	14,5	11	4,5	73

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
 - NI/min 2->1 = bei geschlossener Drossel

Schwenkanschluss einfach mit Drosselrückschlagventil

- kurze Ausführung (Auslassdrossel)
- Regulierschraube mit Rändel
- Whitworth-Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Dichtung im Anschluss NBR (Perbunan)
- Werkstoff: Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	D1	a max.	NW	g/St.
234-0202K6342	G1/8	4 / 2	200	150	14	16	6	32	9,5	18,2	26,2	8,5	10,5	2	45
234-0204K6342	G1/8	6 / 4	200	150	14	16	6	32	9,5	21	29	11,5	10,5	3	48
234-0206K6342	G1/8	8 / 6	200	150	14	16	6	32	9,5	24	32,5	14,5	10,5	3	52
234-0402K6342	G1/4	4 / 2	400	300	17	20	8	35,5	9,5	20	30	8,5	12	2	71
234-0404K6342	G1/4	6 / 4	400	300	17	20	8	35,5	9,5	23	33	11,5	12	4	73
234-0406K6342	G1/4	8 / 6	400	300	17	20	8	35,5	9,5	26	36	14,5	12	4,5	78

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
- NI/min 2->1 = bei geschlossener Drossel

Schwenkanschluss einfach mit Drosselrückschlagventil

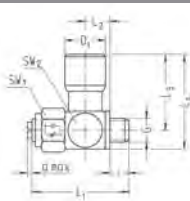
- lange Ausführung (Auslassdrossel)
- Regulierschraube mit Schlitz
- Whitworth-Rohrgewinde
- gekammerte O-Ringe
- Dichtung im Anschluss NBR (Perbunan)
- Werkstoff: Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	D1	a max.	NW	g/St.
234-0206634	G1/8	8 / 6	200	150	14	16	6	37,5	14,5	24	32	14,5	2	3	62
234-0406634	G1/4	8 / 6	400	300	17	20	8	40,5	14,5	26	36	14,5	2	4,5	78
234-0408634	G1/4	10 / 8	400	300	17	20	8	40,5	14,5	28,8	38,5	16,5	2	4,5	80
234-0604634	G3/8	6 / 4	-	-	20	22	8,6	48,6	16,5	25	36	11,5	2	6,7	90
234-0606634	G3/8	8 / 6	900	600	20	22	8,5	45	14,3	28	39	14,5	2	6	99
234-0608634	G3/8	10 / 8	900	600	20	22	8,5	45	14,3	30,5	41,5	16,5	2	6,5	104
234-0609634	G3/8	12 / 9	-	-	22		8,6	48,6	16,5	35,5	46,5	19,9	2	6,7	130
234-0806634	G1/2	8 / 6	1500	1100	24	29	10	54	17,3	30	44,5	14,5	2,5	6	165
234-0808634	G1/2	10 / 8	1500	1100	24	29	10	54	17,3	33,5	48	16,5	2,5	8	170
234-0809634	G1/2	12 / 9	-	-	28		10	57	21	37,5	51,5	19,9	2,5	9	154
234-0811634	G1/2	14 / 11	-	-	28		9,9	57,4	21	41	55	21,9	2,5	9,2	158

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
- NI/min 2->1 = bei geschlossener Drossel

Schwenkverschraubung einfach mit Drosselrückschlagventil



- kurze Ausführung (Auslassdrossel)
- Regulierschraube mit Schlitz
- Gewinde M5
- Dichtring PVC
- Dichtung im Anschluss NBR (Perbunan)
- Werkstoff: Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	D1	a max.	NW	g/St.
235-4202K635	M3	4 / 2	40	30	8	8,5	3,5	20	5,3	16,5	20,5	8,6	1	1,2	9
235-5002K635	M5	4 / 2	40	30	8	8,5	3,5	20	5,2	16,5	20,5	8,5	1	1,5	9
235-5003K635	M5	5 / 3	40	30	8	10	4	22	6	18	22,5	10,5	1	1,5	13
235-5004K635	M5	6 / 4	40	30	8	11	3	22	6,5	19,5	24	11,5	1	1,5	15
235-5043K635	M5	4,3 / 3	40	30	8	8,5	3,5	20	5,2	16,5	20,5	9	1	1,5	9

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
 - NI/min 2->1 = bei geschlossener Drossel

Schwenkanschluss einfach mit Drosselrückschlagventil

- kurze Ausführung (Einlassdrossel)
- Regulierschraube mit Schlitz
- Whitworth-Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Dichtung im Anschluss NBR (Perbunan)
- Werkstoff: Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	D1	a max.	NW	g/St.
236-0202K634	G1/8	4 / 2	150	200	14	16	6	32	9,5	18,2	26,2	8,5	2	2	41
236-0204K634	G1/8	6 / 4	150	200	14	16	6	32	9,5	21	29	11,5	2	3	43
236-0206K634	G1/8	8 / 6	150	200	14	16	6	32	9,5	24	32	14,5	2	3	47
236-0208K634	G1/8	10 / 8	150	200	14	16	6	32	9,5	27	35	16,5	2	3	49
236-0402K634	G1/4	4 / 2	300	400	17	20	8	35,5	9,5	20	30	8,5	2	2	62
236-0404K634	G1/4	6 / 4	300	400	17	20	8	35,5	9,5	23	33	11,5	2	4	64
236-0406K634	G1/4	8 / 6	300	400	17	20	8	35,5	9,5	26	36	14,5	2	4,5	68
236-0408K634	G1/4	10 / 8	300	400	17	20	8	35,5	9,5	28,5	38,5	16,5	2	4,5	70

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
 - NI/min 1->2 = bei geschlossener Drossel

Schwenkanschluss einfach mit Drosselrückschlagventil

- kurze Ausführung (Einlassdrossel)
- Regulierschraube mit Kontermutter
- Whitworth-Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Dichtung im Anschluss NBR (Perbunan)
- Werkstoff: Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	D1	a max.	NW	g/St.
236-0202K6341	G1/8	4 / 2	150	200	14	16	6	32	9,5	18,2	26,2	8,5	9,5	2	43
236-0204K6341	G1/8	6 / 4	150	200	14	16	6	32	9,5	21	29	11,5	9,5	3	45
236-0206K6341	G1/8	8 / 6	150	200	14	16	6	32	9,5	24	32	14,5	9,5	3	49
236-0402K6341	G1/4	4 / 2	300	400	17	20	8	35,5	9,5	20	30	8,5	11	2	66
236-0404K6341	G1/4	6 / 4	300	400	17	20	8	35,5	9,5	23	33	11,5	11	4	68
236-0406K6341	G1/4	8 / 6	300	400	17	20	8	35,5	9,5	26	36	14,5	11	4,5	73

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
 - NI/min 1->2 = bei geschlossener Drossel

Schwenkanschluss einfach mit Drosselrückschlagventil



- kurze Ausführung (Einlassdrossel)
- Regulierschraube mit Rändel
- Whitworth-Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Dichtung im Anschluss NBR (Perbunan)
- Werkstoff: Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	D1	a max.	NW	g/St.
236-0202K6342	G1/8	4 / 2	150	200	14	16	6	32	9,5	18,2	26,2	8,5	10,5	2	45
236-0204K6342	G1/8	6 / 4	150	200	14	16	6	32	9,5	21	29	11,5	10,5	3	48
236-0206K6342	G1/8	8 / 6	150	200	14	16	6	32	9,5	24	32	14,5	10,5	3	52
236-0402K6342	G1/4	4 / 2	300	400	17	20	8	35,5	9,5	20	30	8,5	12	2	71
236-0404K6342	G1/4	6 / 4	300	400	17	20	8	35,5	9,5	23	33	11,5	12	4	73
236-0406K6342	G1/4	8 / 6	300	400	17	20	8	35,5	9,5	26	36	14,5	12	4,5	78

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
 - NI/min 1->2 = bei geschlossener Drossel

Schwenkverschraubung einfach mit Drosselrückschlagventil



- kurze Ausführung (Einlassdrossel)
- Regulierschraube mit Schlitz
- Gewinde M5
- Dichtring PVC
- Dichtung im Anschluss NBR (Perbunan)
- Werkstoff: Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	D1	a max.	NW	g/St.
237-5002K635	M5	4 / 2	30	40	8,5	8,5	3,5	20	5,2	16,5	20,5	8,5	1	1,5	9
237-5003K635	M5	5 / 3	30	40	10	10	4	22	6	18	22,5	10,5	1	1,5	13
237-5004K635	M5	6 / 4	30	40	11	11	3	22	6,5	19,5	24	11,5	1	1,5	15
237-5043K635	M5	4,3 / 3	30	40	8,5	8,5	3,5	20	5,2	16,5	20,5	9	1	1,5	9

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
 - NI/min 1->2 = bei geschlossener Drossel

Schwenkanschluss einfach mit Drosselrückschlagventil

- kurze Ausführung (Auslassdrossel)
- Regulierschraube mit Schlitz
- Whitworth- Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Dichtung im Anschluss NBR (Perbunan)
- Werkstoff Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	D1	a max.	NW	g/St.
234-0202K834	G1/8	4 / 2	200	150	14	16	6	32,5	9,5	19	27	8,6	2	2	40
234-0204K834	G1/8	6 / 4	200	150	14	16	6	32,5	9,5	22,5	30,5	11,4	2	3	43
234-0206K834	G1/8	8 / 6	200	150	14	16	6	32,5	9,5	24,5	32,5	14,6	2	3	47
234-0208K834	G1/8	10 / 8	200	150	14	17	6	32,5	9,5	27	35	16,6	2	3	53
234-0402K834	G1/4	4 / 2	400	300	17	20	8	35,5	9,5	21	31	8,6	2	2	63
234-0404K834	G1/4	6 / 4	400	300	17	20	8	35,5	9,5	24,5	34,5	11,4	2	4	66
234-0406K834	G1/4	8 / 6	400	300	17	20	8	35,5	9,5	26,5	36,5	14,6	2	4,5	69
234-0408K834	G1/4	10 / 8	400	300	17	20	8	35,5	9,5	29	39	16,6	2	4,5	72

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
 - NI/min 2->1 = bei geschlossener Drossel

Schwenkanschluss einfach mit Drosselrückschlagventil

- kurze Ausführung (Auslassdrossel)
- Regulierschraube mit Kontermutter
- Whitworth-Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Dichtung im Anschluss NBR (Perbunan)
- Werkstoff Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	D1	a max.	NW	g/St.
234-0202K8341	G1/8	4 / 2	200	150	14	16	6	32,5	9,5	19	27	8,6	9,5	2	43
234-0204K8341	G1/8	6 / 4	200	150	14	16	6	32,5	9,5	22,5	30,5	11,4	9,5	3	46
234-0206K8341	G1/8	8 / 6	200	150	14	16	6	32,5	9,5	24,5	32,5	14,6	9,5	3	49
234-0402K8341	G1/4	4 / 2	400	300	17	20	8	35,5	9,5	21	31	8,6	11	2	66
234-0404K8341	G1/4	6 / 4	400	300	17	20	8	35,5	9,5	24,5	34,5	11,4	11	4	69
234-0406K8341	G1/4	8 / 6	400	300	17	20	8	35,5	9,5	26,5	36,5	14,6	11	4,5	72

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
 - NI/min 2->1 = bei geschlossener Drossel

Schwenkanschluss einfach mit Drosselrückschlagventil



- kurze Ausführung (Auslassdrossel)
- Regulierschraube mit Rändel
- Whitworth-Rohrgewinde
- VS-Dichtringe
- Dichtung im Anschluss NBR (Perbunan)
- Werkstoff Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	D1	a max.	NW	g/St.
234-0202K8342	G1/8	4 / 2	200	150	14	16	6	32,5	9,5	19	27	8,6	10,5	2	45
234-0204K8342	G1/8	6 / 4	200	150	14	16	6	32,5	9,5	22,5	30,5	11,4	10,5	3	48
234-0206K8342	G1/8	8 / 6	200	150	14	16	6	32,5	9,5	24,5	32,5	14,6	10,5	3	51
234-0402K8342	G1/4	4 / 2	400	300	17	20	8	35,5	9,5	21	31	8,6	12	2	71
234-0404K8342	G1/4	6 / 4	400	300	17	20	8	35,5	9,5	24,5	34,5	11,4	12	4	74
234-0406K8342	G1/4	8 / 6	400	300	17	20	8	35,5	9,5	26,5	36,5	14,6	12	4,5	77

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
 - NI/min 2->1 = bei geschlossener Drossel

Schwenkanschluss einfach mit Drosselrückschlagventil



- lange Ausführung (Auslassdrossel)
- Regulierschraube mit Schlitz
- Whitworth-Rohrgewinde
- Gekammerte O-Ringe
- Dichtung im Anschluss NBR (Perbunan)
- Werkstoff Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	D1	a max.	NW	g/St.
234-0606834	G3/8	8 / 6	900	600	20	22	8,5	45	14,3	28	39	14,6	2	6	98
234-0608834	G3/8	10 / 8	900	600	20	22	8,5	45	14,3	30,5	41,5	16,6	2	6,5	102

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
 - NI/min 2->1 = bei geschlossener Drossel

Schwenkverschraubung einfach mit Drosselrückschlagventil



- kurze Ausführung (Auslassdrossel)
- Regulierschraube mit Schlitz
- Gewinde M5
- Dichtring PVC
- Dichtung im Anschluss NBR (Perbunan)
- Werkstoff Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	D1	a max.	NW	g/St.
235-5002K835	M5	4 / 2	40	30	8	8,5	3,5	20	5,2	17	21	8,6	1	1,2	9
235-5043K835	M5	4,3 / 3	40	30	8	8,5	3,5	20	5,2	17	21	8,9	1	1,2	9
235-5003K835	M5	5 / 3	40	30	8	10	4	22	6	19	23,5	9,9	1	1,2	12
235-5004K835	M5	6 / 4	40	30	8	11	3	22	6,5	20,5	25	11,9	1	1,2	16

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
 - NI/min 2->1 = bei geschlossener Drossel

Schwenkanschluss einfach mit Drosselrückschlagventil

- kurze Ausführung (Einlassdrossel)
- Regulierschraube mit Schlitz
- Whitworth-Rohrgewinde
- VS- Dichtringe
- Dichtung im Anschluss NBR (Perbunan)
- Werkstoff Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	D1	a max.	NW	g/St.
236-0202K834	G1/8	4 / 2	150	200	14	16	6	32,5	9,5	19	27	8,6	2	2	41
236-0204K834	G1/8	6 / 4	150	200	14	16	6	32,5	9,5	22,5	30,5	11,4	2	3	44
236-0206K834	G1/8	8 / 6	150	200	14	16	6	32,5	9,5	24,5	32,5	14,6	2	3	47
236-0208K834	G1/8	10 / 8	150	200	14	17	6	32,5	9,5	27	35	16,6	2	3	53
236-0402K834	G1/4	4 / 2	300	400	17	20	8	35,5	9,5	21	31	8,6	2	2	62
236-0404K834	G1/4	6 / 4	300	400	17	20	8	35,5	9,5	24,5	34,5	11,4	2	4	65
236-0406K834	G1/4	8 / 6	300	400	17	20	8	35,5	9,5	26,5	36,5	14,6	2	4,5	68
236-0408K834	G1/4	10 / 8	300	400	17	20	8	35,5	9,5	29	39	16,6	2	4,5	72

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
 - NI/min 1->2 = bei geschlossener Drossel

Schwenkanschluss einfach mit Drosselrückschlagventil

- kurze Ausführung (Einlassdrossel)
- Regulierschraube mit Kontermutter
- Whitworth-Rohrgewinde
- VS- Dichtringe
- Dichtung im Anschluss NBR (Perbunan)
- Werkstoff Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	D1	a max.	NW	g/St.
236-0202K8341	G1/8	4 / 2	150	200	14	16	6	32,5	9,5	19	27	8,6	9,5	2	43
236-0204K8341	G1/8	6 / 4	150	200	14	16	6	32,5	9,5	22,5	30,5	11,4	9,5	3	46
236-0206K8341	G1/8	8 / 6	150	200	14	16	6	32,5	9,5	24,5	32,5	14,6	9,5	3	49
236-0402K8341	G1/4	4 / 2	300	400	17	20	8	35,5	9,5	21	31	8,6	11	2	66
236-0404K8341	G1/4	6 / 4	300	400	17	20	8	35,5	9,5	24,5	34,5	11,4	11	4	69
236-0406K8341	G1/4	8 / 6	300	400	17	20	8	35,5	9,5	26,5	36,5	14,6	11	4,5	72

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
 - NI/min 1->2 = bei geschlossener Drossel

Schwenkanschluss einfach mit Drosselrückschlagventil



- kurze Ausführung (Einlassdrossel)
- Regulierschraube mit Rändel
- Whitworth-Rohrgewinde
- VS- Dichtringe
- Dichtung im Anschluss NBR (Perbunan)

- Werkstoff Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	D1	a max.	NW	g/St.
236-0202K8342	G1/8	4 / 2	150	200	14	16	6	32,5	9,5	19	27	8,6	10,5	2	45
236-0204K8342	G1/8	6 / 4	150	200	14	16	6	32,5	9,5	22,5	30,5	11,4	10,5	3	48
236-0206K8342	G1/8	8 / 6	150	200	14	16	6	32,5	9,5	24,5	32,5	14,6	10,5	3	51
236-0402K8342	G1/4	4 / 2	300	400	17	20	8	35,5	9,5	21	31	8,6	12	2	71
236-0404K8342	G1/4	6 / 4	300	400	17	20	8	35,5	9,5	24,5	34,5	11,4	12	4	74
236-0406K8342	G1/4	8 / 6	300	400	17	20	8	35,5	9,5	26,5	36,5	14,6	12	4,5	77

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
 - NI/min 1->2 = bei geschlossener Drossel

Schwenkverschraubung einfach mit Drosselrückschlagventil



- kurze Ausführung (Einlassdrossel)
- Regulierschraube mit Schlitz
- Gewinde M5
- Dichtring PVC
- Dichtung im Anschluss NBR (Perbunan)

- Werkstoff Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 10 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	D1	a max.	NW	g/St.
237-5002K835	M5	4 / 2	30	40	8	8,5	3,5	20	5,2	17	21	8,6	1	1,2	9
237-5043K835	M5	4,3 / 3	30	40	8	8,5	3,5	20	5,2	17	21	8,9	1	1,2	9
237-5003K835	M5	5 / 3	30	40	8	10	4	22	6	19	23,5	9,9	1	1,2	12
237-5004K835	M5	6 / 4	30	40	8	11	3	22	6,5	20,5	25	11,4	1	1,2	16

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
 - NI/min 1->2 = bei geschlossener Drossel

Schwenktülle einfach mit Drosselrückschlagventil

- kurze Ausführung (Auslassdrossel)
- Regulierschraube mit Schlitz
- Whitworth-Rohrgewinde
- Schlauchverbindung lösbar
- VS-Dichtringe
- Werkstoffe: Ms vernickelt, Ms blank, Al schwarz eloxiert
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 6 bar



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	L5	a max.	NW	g/Stück
234-0204K334	G1/8	6 / 4	200	150	14	16	6	32	9,5	17,5	25,5	9,5	2	3	27
234-0206K334	G1/8	8 / 6	200	150	14	16	6	32	9,5	21	29	13	2	3	27
234-0404K334	G1/4	6 / 4	400	300	17	20	8	35,5	9,5	19,5	29,5	9,5	2	3,3	43
234-0406K334	G1/4	8 / 6	400	300	17	20	8	35,5	9,5	23	33	13	2	4,5	43

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
- NI/min 2->1 = bei geschlossener Drossel

Schwenktülle einfach mit Drosselrückschlagventil

- kurze Ausführung (Auslassdrossel)
- Regulierschraube mit Schlitz
- Gewinde M5
- Schlauchverbindung lösbar
- Dichtring PVC
- Werkstoffe: Ms vernickelt, Ms blank
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 6 bar



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	L5	a max.	NW	g/Stück
235-5002K335	M5	4 / 2,3	40	30	8	8,5	3,5	20	5,2	9,5	13,5	5,5	1	1,5	7
235-5004K335	M5	6 / 4	40	30	8	8,5	3,5	20	5,2	13,5	17,5	9,5	1	1,5	8

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
- NI/min 2->1 = bei geschlossener Drossel

Schwenktülle einfach mit Drosselrückschlagventil



- kurze Ausführung (Einlassdrossel)
- Regulierschraube mit Schlitz
- Whitworth-Rohrgewinde
- Schlauchverbindung lösbar
- VS-Dichtringe
- Werkstoffe: Ms vernickelt, Ms blank, Al schwarz eloxiert
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 6 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	L5	a max.	NW	g/Stück
236-0204K334	G1/8	6 / 4	150	200	14	16	6	32	9,5	17,5	25,5	9,5	2	3	27
236-0206K334	G1/8	8 / 6	150	200	14	16	6	32	9,5	21	29	13	2	3	27
236-0404K334	G1/4	6 / 4	300	400	17	20	8	35,5	9,5	19,5	29,5	9,5	2	3,3	43
236-0406K334	G1/4	8 / 6	300	400	17	20	8	35,5	9,5	23	33	13	2	4,5	43

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
 - NI/min 1->2 = bei geschlossener Drossel

Schwenktülle einfach mit Drosselrückschlagventil

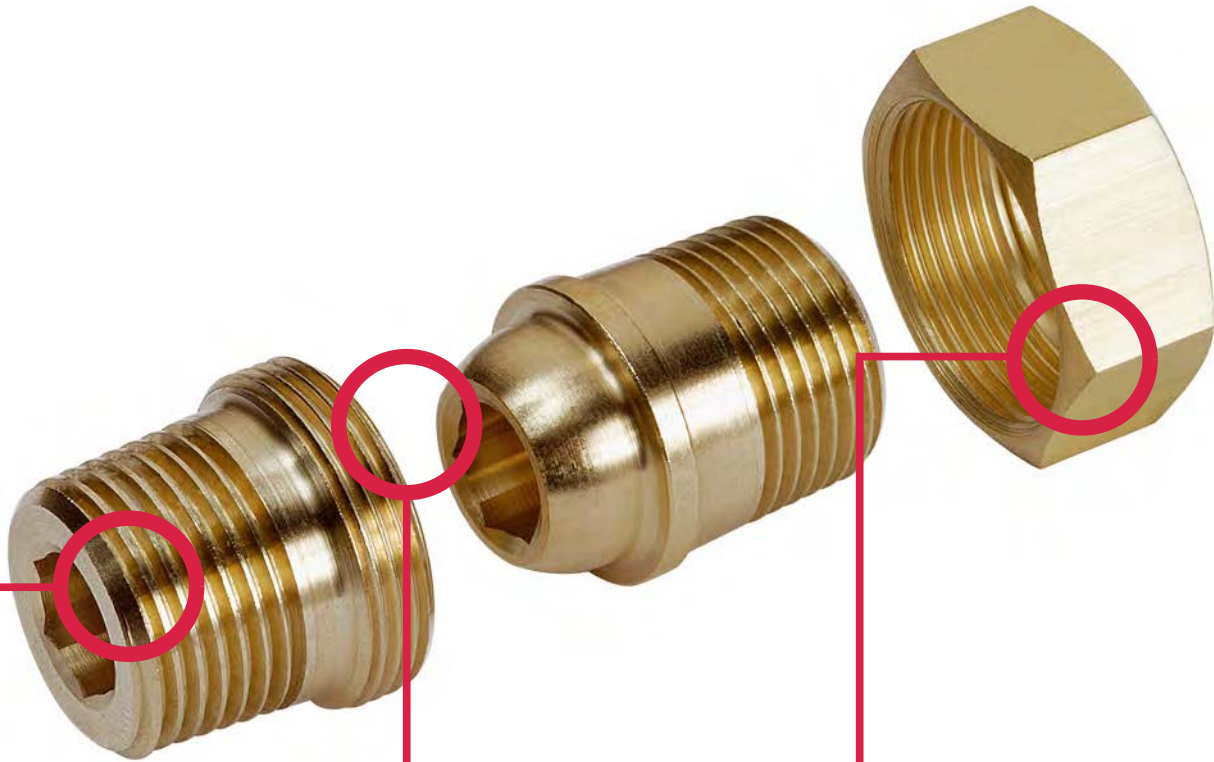


- kurze Ausführung (Einlassdrossel)
- Regulierschraube mit Schlitz
- Gewinde M5
- Schlauchverbindung lösbar
- Dichtring PVC
- Werkstoffe: Ms vernickelt, Ms blank
- Bauart: Kegeldrossel
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,5 bis 6 bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	L5	a max.	NW	g/Stück
237-5002K335	M5	4 / 2,3	30	40	8	8,5	3,5	20	5,2	9,5	13,5	5,5	1	1,5	7
237-5004K335	M5	6 / 4	30	40	8	8,5	3,5	20	5,2	13,5	17,5	9,5	1	1,5	8

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
 - NI/min 1->2 = bei geschlossener Drossel

Zubehör für Anschlusssysteme

**Breites Zubehör-Spektrum**

- große Vielfalt an unterschiedlichen Schlauchtüllen, Reduzierungen, Muffen und Verbindern
- Zubehörteile für die gängigen Anschlussgrößen und alle denkbaren Anwendungsfälle

Das EISELE Baukasten-Prinzip

- sämtliche Zubehörteile sind kompatibel zu allen EISELE Anschlüssen
- besonders geeignet für Anschlussteile mit gekamertem O-Ring

Alternative Werkstoffe

- auch in Stahl- oder Edelstahlausführungen erhältlich, weitere Werkstoffe auf Anfrage

Zubehörtüllen mit Schlauchklemmen sind auch für höhere Druckbereiche einsetzbar.

Eisele Zubehörteile

Eisele Zubehörteile ergänzen die verschiedenen Anschlusssysteme beim Aufbau von Druckluftsteuerungen.

Einsatzbedingungen

- Arbeitsdruckbereich: -0,95 bis 15 bar
- zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich: -10 bis +70 °C
(Die angegebenen Werte gelten unter Verwendung von PVC-Dichtringen)

In Sonderfällen ist es möglich, den Arbeitsdruckbereich bis 50 bar und den Temperaturbereich auf -20 bis +100 °C zu erweitern:

- bei zylindrischen Gewinden unter Verwendung von Kupfer-Dichtringen (nicht im Lieferprogramm) und unter Einhaltung des empfohlenen maximalen Anzugsmoments für zylindrische Gewinde (siehe Tabelle)
- bei kegeligen Gewinden unter Verwendung von PTFE (Teflon)-Dichtungsband oder Klebstoff und unter Einhaltung des empfohlenen maximalen Anzugsmoments für kegelige Gewinde (siehe Tabelle)

Anschlussgewinde zylindrisch

Gewinde	6-kant	Gewindetiefe t1 min. (mm)	Plansenkung ¹⁾		Empfohlenes Anzugsmoment ²⁾		Gewindenormen
			ØD min. (mm)	t2 max. (mm)	Kst-Dichtringe Max. (Ncm)	VS-Dichtringe Max. (Ncm)	
M3	5	3	6	0,5	36	-	Metrisches Gewinde M: DIN 13 / ISO 965
M5	8	4,5	10	0,5	95	150	
G1/8	14	7,5	15	1	900	1100	Rohrgewinde G: DIN ISO 228
G1/4	17	10,5	19	1,5	1800	2100	
G3/8	19	11	23	1,5	1500	1900	
G3/8	22	11	23	1,5	2500	2800	
G1/2	24	13	27	1,5	2500	3800	
G1/2	27	13	27	2	3400	4800	
G3/4	32	14	33	2	7000	-	
G1	41	14	40	2	11000	-	

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

Anschlussgewinde kegelig

Gewinde	Gewindetiefe t1 min. (mm)	Empfohlenes Anzugsmoment max. (Ncm)	Gewindenormen
R1/8	7,4	700	Rohrgewinde ISO 7-1 / EN 10226-1
R1/4	11	1500	
R3/8	11,4	2200	
R1/2	15	4000	
R3/4	16,3	6000	

Messing-Tüllen

Gerade Schlauchtüllen	88
-----------------------	----

Schwenktüllen	90
---------------	----

Schlauchverbindungstüllen	91
---------------------------	----

Messing-Verschraubungen

Doppelnippel	92
--------------	----

Schottnippel	95
--------------	----

Reduziernippel	95
----------------	----

Muffen	98
--------	----

Verschlusschrauben	98
--------------------	----

Winkelstücke	100
--------------	-----

T-Stücke	100
----------	-----

Zubehör

Dichtringe	102
------------	-----

Schlauchklemmen	106
-----------------	-----

30

Schlauchtülle zum Einschrauben



- Whitworth-Rohrgewinde,
- Gewinde M5
- mit Innenkonus nach DIN EN 560
- Schlauchverbindung lösbar
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- passende Schlauchklemmen Typ 10 und 11
- Werkstoff: Ms blank oder Ms vernickelt ¹⁾

Artikel-Nr.	G	für Schlauch Innen-Ø	SW	i	L1	L2	NW	g/Stück
44-0204	G1/8	4	14	8	34	21	3,5	12
44-0206	G1/8	6	14	8	34	21	4,5	12
44-0209	G1/8	9	14	8	34	21	4,5	17
44-0404	G1/4	4	17	10	42	27	3,5	21
44-0406	G1/4	6	17	10	42	27	4,5	21
44-0408	G1/4	8	17	10	42	27	6,5	23
44-0409	G1/4	9	17	10	42	27	7,5	21
44-0411	G1/4	11	17	10	42	27	7,5	34
44-0413	G1/4	13	17	10	42	27	7,5	31
44-0604	G3/8	4	19	10	43	27	3,5	31
44-0606	G3/8	6	19	10	43	27	4,5	29
44-0608	G3/8	8	19	10	43	27	6,5	32
44-0609	G3/8	9	19	10	43	27	7,5	29
44-0611	G3/8	11	19	10	43	27	10	33
44-0613	G3/8	13	19	10	43	27	10	37
44-06062	G3/8 links	6	19	10	43	27	4,5	29
44-06092	G3/8 links	9	19	10	43	27	7,5	28
44-0806	G1/2	6	24	12	45	27	4,5	50
44-0808	G1/2	8	24	12	45	27	6,5	53
44-0809	G1/2	9	24	12	45	27	7,5	50
44-0811	G1/2	11	24	12	45	27	10	54
44-0813	G1/2	13	24	12	45	27	11	52
44-0814	G1/2	14	24	12	58	36	11,5	76
44-0818	G1/2	18	24	12	58	36	13,5	90
44-0819	G1/2	19	24	12	58	36	14,5	85
44-1013	G3/4	13	32	16	60	36	10,5	117
44-1019	G3/4	19	32	16	60	36	16	113
44-1222	G1	22	41	16	62	36	20	187
44-5002	M5	2	8	4,5	16	8	2	2
44-5003	M5	3	8	4,5	18	10	2,2	2

¹⁾ Bei Bestellung Artikel-Nr. mit Zusatz „NI“ versehen.

Schlauchtülle zum Einschrauben, unlösbar



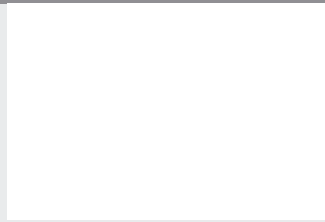
- Schlauchverbindung unlösbar
- keine Schlauchklemme erforderlich
- für PA- und PU-Druckluftschläuche
- Whitworth-Rohrgewinde, Gewinde M5
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms blank oder Ms vernickelt ¹⁾

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	NW	g/Stück
314-5003	M5	5/3 (4,3/3)	8	4,5	16,5	8,5	2,3	2
314-5004	M5	6/4	8	4,5	18,5	10,5	2,3	2
314-0204	G1/8	6/4	14	7	21,5	10,5	3,3	8

¹⁾ Bei Bestellung Artikel-Nr. mit Zusatz „NI“ versehen.

Schlauchtülle mit Überwurfmutter

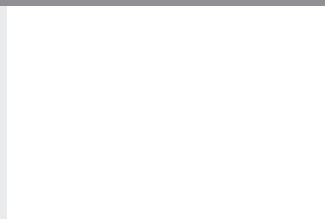
- Whitworth-Rohrgewinde,
- Kugelnippel nach DIN EN 560
- Schlauchverbindung lösbar
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- passende Schlauchklemmen Typ 10 und 11
- Werkstoff: Ms blank



Artikel-Nr.	G	für Schlauch Innen-Ø	SW	L1	L2	NW	g/Stück
37-0104	G1/8	4	12	33,5	21	2,8	10
37-0106	G1/8	6	12	33,5	21	3,5	11
37-0304	G1/4	4	17	43	27	3,5	26
37-0306	G1/4	6	17	43	27	4,5	26
37-0308	G1/4	8	17	43	27	5	33
37-0309	G1/4	9	17	43	27	5	30
37-03042	G1/4 links	4	17	43	27	3,5	26
37-03062	G1/4 links	6	17	43	27	4,5	26
37-0504	G3/8	4	19	44	27	3,5	32
37-0506	G3/8	6	19	44	27	4,5	32
37-0508	G3/8	8	19	44	27	6,5	35
37-0509	G3/8	9	19	44	27	7,5	30
37-0511	G3/8	11	19	44	27	7,5	40
37-0513	G3/8	13	19	54	34	6,5	45
37-05042	G3/8 links	4	19	44	27	3,5	33
37-05062	G3/8 links	6	19	44	27	4,5	32
37-05092	G3/8 links	9	19	44	27	7,5	30
37-0706	G1/2	6	24	48	27	4,5	58
37-0709	G1/2	9	24	48	27	7,5	55
37-0711	G1/2	11	24	48	27	10	60
37-0713	G1/2	13	24	48	27	10	59

Schlauchtülle mit Kugelnippel

- Whitworth-Rohrgewinde,
- passend zu Überwurfmutter Typ 36
- Schlauchverbindung lösbar
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- passende Schlauchklemmen Typ 10 und 11
- Werkstoff: Ms blank



Artikel-Nr.	zu Überwurfmutter G	für Schlauch Innen-Ø	L1	L2	NW	g/Stück
40-0104	G1/8	4	31,5	21	2,8	4
40-0106	G1/8	6	31,5	21	3,5	5
40-0304	G1/4	4	40	27	3,5	10
40-0306	G1/4	6	40	27	4,5	10
40-0309	G1/4	9	40	27	5	14
40-0504	G3/8	4	42	27	3,5	18
40-0506	G3/8	6	42	27	4,5	17
40-0508	G3/8	8	42	27	6,5	18
40-0509	G3/8	9	42	27	7,5	16
40-0511	G3/8	11	42	27	7,5	22
40-0706	G1/2	6	44	27	4,5	27
40-0709	G1/2	9	44	27	7,5	25
40-0711	G1/2	11	44	27	10	25
40-0713	G1/2	13	44	27	10	28

Überwurfmutter zu Schlauchtülle



- Whitworth-Rohrgewinde
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- passend zu Schlauchtüllen Typ 40
- Werkstoff: Ms blank

Artikel-Nr.	G	SW	L1	g/Stück
36-0100	G1/8	12	11	6
36-0300	G1/4	17	14	16
36-03002	G1/4 links	17	14	16
36-0500	G3/8	19	14	15
36-05002	G3/8 links	19	14	15
36-0700	G1/2	24	17	31

Schwenktülle einfach, kurze Ausführung



- Whitworth-Rohrgewinde
- Schlauchverbindung lösbar
- VS-Dichtringe
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- passende Schlauchklemmen Typ 10 und 11
- Werkstoff Ringtülle: Ms blank oder Ms vernickelt ¹⁾
- Werkstoff Hohlschraube: Ms vernickelt

Artikel-Nr.	G	für Schlauch Innen-Ø	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	NW	g/Stück
74-0204K	G1/8	4	14	5,5	28,5	9,5	26,3	34,5	16	3	36
74-0206K	G1/8	6	14	5,5	28,5	9,5	26,3	34,5	16	5	37
74-0406K	G1/4	6	17	7,5	30,5	9,5	28	38	20	5	53
74-0409K	G1/4	9	17	7,5	30,5	9,5	28	38	20	7	54
74-0606K	G3/8	6	22	7,5	31,5	9,5	29,3	40,5	22	5	69
74-0609K	G3/8	9	22	7,5	31,5	9,5	29,3	40,5	22	7,5	70

¹⁾ Bei Bestellung Artikel-Nr. mit Zusatz „Ni“ versehen.

Ringtülle einfach



- Für Hohlschraube mit Whitworth-Rohrgewinde
- Schlauchverbindung lösbar
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- passende Schlauchklemmen Typ 10 und 11
- Werkstoff: Ms blank oder Ms vernickelt ¹⁾

Artikel-Nr.	zu Hohlschraube G	für Schlauch Innen-Ø	H	L3	L4	B	NW	g/Stück
74-02043	G1/8	4	14,5	26,3	34,5	16	3	20
74-02063	G1/8	6	14,5	26,3	34,5	16	5	21
74-04063	G1/4	6	14,5	28	38	20	5	27
74-04093	G1/4	9	14,5	28	38	20	7,5	28
74-06063	G3/8	6	14,5	29,3	40,5	22	5	26
74-06093	G3/8	9	14,5	29,3	40,5	22	7,5	27

¹⁾ Bei Bestellung Artikel-Nr. mit Zusatz „Ni“ versehen.

Schlauchverbindungstülle

- Schlauchverbindung lösbar
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- passende Schlauchklemmen Typ 10 und 11
- Werkstoff: Ms blank



Artikel-Nr.	für Schlauch Innen-Ø1	für Schlauch Innen-Ø2	L1	L2	NW	g/Stück
47-0004	4	4	48	21	3,5	7
47-0006	6	6	60	27	4,5	10
47-0009	9	9	60	27	7,5	15
47-0011	11	11	60	27	10	23
47-0013	13	13	60	27	11	24
47-0406	4	6	54	21	3,5	10
47-0609	6	9	60	27	4,5	15
47-0911	9	11	60	27	7,5	22
47-1113	11	13	60	27	10	27

Schlauchverbindungstülle, unlösbar

- Schlauchverbindung unlösbar
- keine Schlauchklemme erforderlich
- für PA- und PU-Druckluftschläuche
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms blank



Artikel-Nr.	für Schlauch A	für Schlauch B	L1	L2	L3	NW	g/Stück
317-0303	5/3 (4,3/3)	5/3 (4,3/3)	19	8,5	8,5	2,4	1
317-0304	5/3 (4,3/3)	6/4	21	8,5	10,5	2,4	1
317-0404	6/4	6/4	23	10,5	10,5	3,3	2
317-0406	6/4	8/6	26,5	10,5	13,5	3,3	3

Doppelnippel mit Innensechskant

- Whitworth-Rohrgewinde kegelig
- mit Innensechskant
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms blank



Artikel-Nr.	G	SW	i	L1	NW	g/Stück
72-0202	R1/8	6	4	11	6,5	3
72-0404	R1/4	8	6	16	8,5	7
72-0606	R3/8	10	6	16	11	12

Doppelnippel



- Whitworth-Rohrgewinde, Gewinde M3, M5
- mit Innenkonus nach DIN EN 560
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms blank oder Ms vernickelt ¹⁾

Artikel-Nr.	G1	G2	SW	i1	i2	L1	NW	g/Stück
41-4242	M3	M3	5	3,3	3,3	8,6	1,5	1
41-5050	M5	M5	8	4,5	4,5	13	2,5	2
42-0202	G1/8	G1/8	14	6,5	6,5	18	4,5	11
43-0250	G1/8	M5	14	6,5	4,5	15	2,5	8
42-0404	G1/4	G1/4	17	10	10	25	7,5	20
43-0402	G1/4	G1/8	17	10	6,5	21,5	4,5	19
42-04042	G1/4 links	G1/4 links	17	10	10	25	7,5	19
42-0606	G3/8	G3/8	19	10	10	26	10	29
43-0602	G3/8	G1/8	19	10	8	24	4,5	24
43-0604	G3/8	G1/4	19	10	10	26	7,5	29
42-06062	G3/8 links	G3/8 links	19	10	10	26	10	28
42-0808	G1/2	G1/2	24	12	12	30	12	53
43-0804	G1/2	G1/4	24	12	10	28	7,5	53
43-0806	G1/2	G3/8	24	12	10	28	10	49
42-1010	G3/4	G3/4	32	14	14	36	15	112
43-1008	G3/4	G1/2	32	14	12	34	12	103
42-1212	G1	G1	41	16	16	42	20	202
43-1208	G1	G1/2	41	16	12	38	12	188
43-1210	G1	G3/4	41	16	14	40	17	188
42-1414	G1 1/4	G1 1/4	46	16	16	42	30	251
43-1412	G1 1/4	G1	50	16	16	44	20	370

¹⁾ Bei Bestellung Artikel-Nr. mit Zusatz „Ni“ versehen.

Doppelnippel mit gekammertem O-Ring

- Whitworth-Rohrgewinde
- mit Innenkonus nach DIN EN 560
- Dichtungen NBR (Perbunan) oder FPM ¹⁾
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms vernickelt



Artikel-Nr.	G1	G2	SW	D2	i1	i2	L1	NW	g/Stück
42-0202GNI	G1/8	G1/8	13	14,2	5,5	5,5	17	5	9
42-0404GNI	G1/4	G1/4	17	18,5	7,5	7,5	22	7,5	17
42-0606GNI	G3/8	G3/8	20	21,8	7,5	7,5	22,5	10	26
42-0808GNI	G1/2	G1/2	24	26,2	9,5	9,5	27,5	12,5	48
42-1010GNI	G3/4	G3/4	32	37	10,5	10,5	34	18	99
42-1212GNI	G1	G1	41	47,4	12,5	12,5	40	22	189
43-0250GNI	G1/8	M5	13	14,2	5,5	4	15,5	2,2	8
43-0402GNI	G1/4	G1/8	17	18,5	7,5	5,5	20	5	16
43-0602GNI	G3/8	G1/8	20	21,8	7,5	5,5	20,5	5	20
43-0604GNI	G3/8	G1/4	20	21,8	7,5	7,5	22,5	7,5	23
43-0802GNI	G1/2	G1/8	24	26,2	9,5	5,5	23,5	5	41
43-0804GNI	G1/2	G1/4	24	26,2	9,5	7,5	25	7,5	38
43-0806GNI	G1/2	G3/8	24	26,2	9,5	7,5	25,5	10	40
43-1004GNI	G3/4	G1/4	32	-	10,5	7,5	30,5	7,5	88
43-1008GNI	G3/4	G1/2	32	37	10,5	9,5	33	12,5	92
43-1208GNI	G1	G1/2	41	47,4	12,5	9,5	37	12,5	167
43-1210GNI	G1	G3/4	41	47,4	12,5	10,5	38	18	130

¹⁾ Bei Bestellung vor die Artikel-Nr. den Zusatz „VT“ setzen.

30

Doppelnippel

- Whitworth-Rohrgewinde kegelig
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms blank



Artikel-Nr.	G1	G2	SW	i1	i2	L1	NW	g/Stück
64-0202	R1/8	R1/8	11	7	7	17,5	5,5	7
64-0404	R1/4	R1/4	14	10	10	24	8	16
64-0606	R3/8	R3/8	17	10	10	24,5	11	23
64-0808	R1/2	R1/2	22	13	13	31,5	14	47
64-1010	R3/4	R3/4	30	14	14	35	18	89
64-1212	R1	R1	36	17	17	42	22	170
64-1414	R1 1/4	R1 1/4	46	17,5	17,5	43	28	281
65-0402	R1/4	R1/8	14	10	7	21	5,5	13
65-0604	R3/8	R1/4	17	10	10	24,5	8	21
65-0806	R1/2	R3/8	22	13	10	28,5	11	40

Doppelnippel lösbar



- Whitworth-Rohrgewinde kegelig
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms blank

Artikel-Nr.	G1	G2	SW1	SW2	SW3	i1	i2	L1	NW	M max. (Ncm)	g/Stück
63-0202	R1/8	R1/8	5	5	15	9,2	9	27	5,1	700	18
63-0402	R1/8	R1/4	5	5	15	9,2	12	30	5,1	700	24
63-0404	R1/4	R1/4	6	6	19	12	12	33,5	6,1	1500	36
63-0604	R1/4	R3/8	6	6	19	12	13	35	6,1	1500	44
63-0606	R3/8	R3/8	8	8	22	13	13	36,5	8,2	2200	56
63-0806	R3/8	R1/2	8	8	22	13	16	39,5	8,2	2200	75
63-0808	R1/2	R1/2	12	12	27	16	16	44	12,3	4000	88
63-1010	R3/4	R3/4	14	14	36	18	18	52,5	14,3	6000	207
63-1212	R1	R1	19	19	46	22	22	63,5	19,4	8000	386

Doppelnippel lösbar



- Whitworth-Rohrgewinde kegelig
- Anzugsmoment für Überwurfmutter siehe Tabelle
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms blank
- Werkstoff Überwurfmutter: Stahl verzinkt

Artikel-Nr.	G1	G2	SW1	SW2	SW3	i1	i2	L1	NW	M max. (Ncm)	g/Stück
63-0202V5	R1/8	R1/8	5	5	15	9,2	9	27	5,1	700	18
63-0404V5	R1/4	R1/4	6	6	19	12	12	33,5	6,1	1500	36
63-0606V5	R3/8	R3/8	8	8	22	13	13	36,5	8,2	2200	56
63-0808V5	R1/2	R1/2	12	12	27	16	16	44	12,7	4000	88

Doppelnippel lösbar

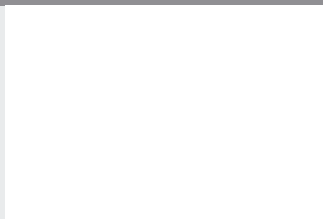


- mit gekammerten O-Ringen
- konstantes Abstandsmaß
- Whitworth-Rohrgewinde
- Dichtungen NBR
- Anzugsmoment für Überwurfmutter siehe Tabelle
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms vernickelt

Artikel-Nr.	G1	G2	SW1	SW2	SW3	i1	i2	L1	NW	M max. (Ncm)	g/Stück
76-0202NI	G1/8	G1/8	5	5	19	5,5	5,5	30	5,1	700	31
76-0404NI	G1/4	G1/4	6	6	22	7,5	7,5	37	6,1	1500	55
76-0606NI	G3/8	G3/8	8	8	27	7,5	7,5	39,5	8,2	2200	95
76-0808NI	G1/2	G1/2	12	12	30	9,5	9,5	46	12,3	4000	117
76-1010NI	G3/4	G3/4	14	14	41	10,5	10,5	59	14,3	6000	382
76-1212NI	G1	G1	19	19	50	12,5	12,5	69	19,4	8000	530

Schottnippel

- mit Kontermutter
- Whitworth-Rohrgewinde, Gewinde M5
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms blank oder Ms vernickelt ¹⁾

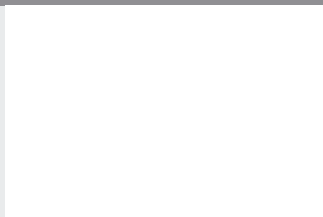


Artikel-Nr.	G1	G2	SW1	SW2	L1	L2	L3 max.	L4	g/Stück
71-0249	G1/8	M5	14	14	15	11,5	8	3,5	12
71-0401	G1/4	G1/8	17	17	18	14	10	4	16
71-0603	G3/8	G1/4	19	22	22	17	12	5	27
71-0803	G1/2	G1/4	24	27	27	21	15	6	64
71-0805	G1/2	G3/8	24	27	27	21	15	6	49

¹⁾ Bei Bestellung Artikel-Nr. mit Zusatz „NI“ versehen.

Reduziernippel

- Whitworth-Rohrgewinde, Gewinde M3, M5
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms blank oder Ms vernickelt ¹⁾



Artikel-Nr.	G1	G2	SW	i	L1	g/Stück
70-0249	G1/8	M5	14	6,5	10	7
70-0401	G1/4	G1/8	17	10	14	10
70-0449	G1/4	M5	17	10	14	16
70-0601	G3/8	G1/8	19	10	15	21
70-0603	G3/8	G1/4	19	10	15	14
70-0803	G1/2	G1/4	24	12	18	36
70-0805	G1/2	G3/8	24	12	18	25
70-1005	G3/4	G3/8	32	14	21	73
70-1007	G3/4	G1/2	32	14	21	53
70-1207	G1	G1/2	41	16	24	138
70-1209	G1	G3/4	41	16	24	98
70-5041	M5	M3	8	4,5	7,5	2

¹⁾ Bei Bestellung Artikel-Nr. mit Zusatz „NI“ versehen.

Reduziernippel mit gekammertem O-Ring



- Whitworth-Rohrgewinde, Gewinde M5
- Dichtung NBR Perbunan oder FPM ¹⁾
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms vernickelt

Artikel-Nr.	G1	G2	SW	D1	i	L1	g/Stück
70-0249GNI	G1/8	M5	13	14,2	5,5	9,5	6
70-0401GNI	G1/4	G1/8	17	18,5	7,5	12	8
70-0449GNI	G1/4	M5	17	18,5	7,5	12	13
70-0601GNI	G3/8	G1/8	20	21,8	7,5	13	19
70-0603GNI	G3/8	G1/4	20	21,8	7,5	13	13
70-0803GNI	G1/2	G1/4	24	26,2	9,5	15,5	31
70-0805GNI	G1/2	G3/8	24	26,2	9,5	15,5	20
70-1005GNI	G3/4	G3/8	32	37	10,5	21	80
70-1007GNI	G3/4	G1/2	32	37	10,5	21	59
70-1207GNI	G1	G1/2	41	47,4	12,5	25	150
70-1209GNI	G1	G3/4	41	47,4	12,5	25	115

¹⁾ Bei Bestellung vor die Artikel-Nr. den Zusatz „VT“ setzen.

Reduziernippel

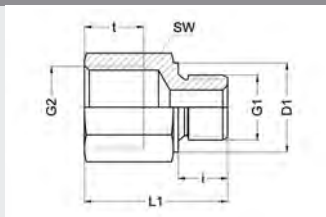


- Whitworth-Rohrgewinde kegelig
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms blank

Artikel-Nr.	G1	G2	SW	i	L1	g/Stück
73-0401	R1/4	G1/8	14	10	14	8
73-0601	R3/8	G1/8	17	10	14,5	18
73-0603	R3/8	G1/4	17	10	14,5	11
73-0801	R1/2	G1/8	22	13	18,5	43
73-0803	R1/2	G1/4	22	13	18,5	34
73-0805	R1/2	G3/8	22	13	18,5	22
73-1003	R3/4	G1/4	30	14	21	83
73-1005	R3/4	G3/8	30	14	21	69
73-1007	R3/4	G1/2	30	14	21	49
73-1205	R1	G3/8	36	17	25	148
73-1207	R1	G1/2	36	17	25	124
73-1209	R1	G3/4	36	17	25	82
73-1407	R1 1/4	G1/2	46	17,5	25,5	246
73-1409	R1 1/4	G3/4	46	17,5	25,5	201
73-1411	R1 1/4	G1	46	17,5	25,5	141

Reduziernippel

- Whitworth-Rohrgewinde, Gewinde M3, M5
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms blank oder Ms vernickelt ¹⁾



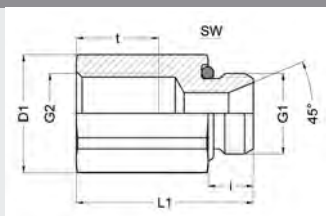
Artikel-Nr.	G1	G2	SW	i	L1	t	D1	NW	g/Stück
66-0201	G1/8	G1/8	14	8	23	10	-	5	17
66-0401	G1/4	G1/8	17	10	28	10	-	7	35
66-0403	G1/4	G1/4	17	10	28	12	-	7	27
66-0603	G3/8	G1/4	19	10	29	12	-	10	41
66-0605	G3/8	G3/8	19	10	29	12	-	10	31
66-0805	G1/2	G3/8	24	12	34	12	-	12	78
66-0807	G1/2	G1/2	24	12	34	14	-	12	58
66-1007	G3/4	G1/2	32	14	40	14	-	16	177
66-1009	G3/4	G3/4	32	14	40	16	-	16	143
66-4241	M3	M3	5	3,3	8,8	3	-	1,5	1
66-5049	M5	M5	8	4,5	12,5	4,5	-	2,5	3
67-0203	G1/8	G1/4	17	8	26	12	14	5	23
67-0405	G1/4	G3/8	19	10	29	12	18	7	27
67-0607	G3/8	G1/2	24	10	32	14	22	10	47

¹⁾ Bei Bestellung Artikel-Nr. mit Zusatz „NI“ versehen.

30

Reduziernippel mit gekammertem O-Ring

- Whitworth-Rohrgewinde, Gewinde M5
- Dichtung NBR Perbunan oder FPM ¹⁾
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms vernickelt



Artikel-Nr.	G1	G2	SW	i	L1	t	D1	NW	g/Stück
66-0201GNI	G1/8	G1/8	13	5,5	21,5	10	14,2	5	14
66-0403GNI	G1/4	G1/4	17	7,5	27	12	18,5	7,5	29
66-0605GNI	G3/8	G3/8	20	7,5	27,5	12	21,8	10	37
66-0807GNI	G1/2	G1/2	24	9,5	32,5	14	26,2	12,5	60
66-5049GNI	M5	M5	8	4	12,5	4,5	-	2,2	3

Muffe



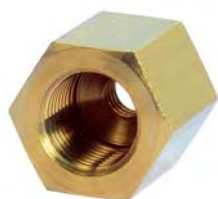
- Whitworth-Rohrgewinde, Gewinde M3, M5
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms blank oder Ms vernickelt ¹⁾
- oder AL schwarz eloxiert ²⁾

Artikel-Nr.	G	SW	L1	g/Stück
59-01	G1/8	14	18	15
59-03	G1/4	17	26	28
59-05	G3/8	22	26	47
59-07	G1/2	27	30	79
59-09	G3/4	32	28	106
59-11	G1	41	33	203
60-41	M3	5	6	1
60-49	M5	8	9	3

¹⁾ Bei Bestellung Artikel-Nr. mit Zusatz „Ni“ versehen.

²⁾ Bei Bestellung Artikel-Nr. mit Zusatz „AL“ versehen.

Muffe



- Whitworth-Rohrgewinde, metrisches Gewinde
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff Ms blank oder Ms vernickelt ¹⁾

Artikel-Nr.	G1	G2	SW	L1	t	g/Stück
56-4953	M5	M10x1	14	14	6,5	14
57-4901	M5	G1/8	14	14	6,5	14

¹⁾ Bei Bestellung Artikel-Nr. mit Zusatz „Ni“ versehen.

Verschlusschraube



- mit Innensechskant
- Whitworth-Rohrgewinde
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff Ms blank oder Ms vernickelt ¹⁾

Artikel-Nr.	G	SW	i	L1	D1	g/Stück
23-02	G1/8	5	8	11	14	7
23-04	G1/4	6	12	15	18	15
23-06	G3/8	8	12	15	22	23
23-08	G1/2	10	14	18	25	41
23-10	G3/4	12	16	20	32	83
23-12	G1	17	16	21	39	131
23-14	G1 1/4	22	16	21	49	207
23-16	G1 1/2	24	16	21	55	274

¹⁾ Bei Bestellung Artikel-Nr. mit Zusatz „Ni“ versehen.

Verschlusschraube

- mit Innensechskant
- Whitworth-Rohrgewinde
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Stahl verzinkt



Artikel-Nr.	G	SW	i	L1	D1	g/Stück
23-02ST	G1/8	5	8	11	14	7
23-04ST	G1/4	6	12	15	18	15

Verschlusschraube mit gekammertem O-Ring

- mit Innensechskant
- Whitworth-Rohrgewinde, Gewinde M5, M7
- Dichtung NBR (Perbunan) oder FPM ¹⁾
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms vernickelt



Artikel-Nr.	G	SW	i	L1	D1	g/Stück
24-5000GNI	M5	2,5	4,5	7	7,9	1
24-4800GNI	M7	4	5	8	9,9	2
23-0200GNI	G1/8	5	5,5	9	13,9	6
23-0400GNI	G1/4	6	7,5	12	17,9	13
23-0600GNI	G3/8	8	7,5	12	21,9	20
23-0800GNI	G1/2	10	9,5	14	24,9	32
23-1000GNI	G3/4	12	10,5	16,5	31,9	70
23-1200GNI	G1	17	12,5	19	39,8	117

¹⁾ Bei Bestellung vor die Artikel-Nr. den Zusatz „VT“ setzen.

Verschlusschraube

- Whitworth-Rohrgewinde, Gewinde M3, M5
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms blank oder Ms vernickelt ¹⁾



Artikel-Nr.	G	SW	i	L1	g/Stück
20-02	G1/8	12	6	10	6
20-04	G1/4	17	8	13	18
20-06	G3/8	19	8	14	22
20-08	G1/2	24	10	16	40
21-42	M3	5	3,3	5,3	1
21-50	M5	8	4,5	7,5	2

¹⁾ Bei Bestellung Artikel-Nr. mit Zusatz „NI“ versehen.

Verschlusschraube



- mit Innensechskant
- Whitworth-Rohrgewinde kegelig
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms blank

Artikel-Nr.	G	SW	L1	g/Stück
18-02	R1/8	5	5	2
18-04	R1/4	7	7,5	5

Verschlusschraube

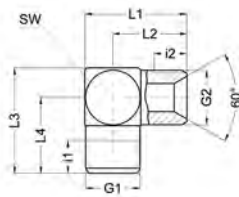


- mit Innensechskant
- Whitworth-Rohrgewinde
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms blank oder Ms vernickelt ¹⁾

Artikel-Nr.	G	SW	L1	g/Stück
19-02	G1/8	5	6	2
19-04	G1/4	6	9	5
19-06	G3/8	8	10	13
19-08	G1/2	10	12	24
19-10	G3/4	12	14	47

¹⁾ Bei Bestellung Artikel-Nr. mit Zusatz „Ni“ versehen.

Winkelstück mit Außengewinde, 90°

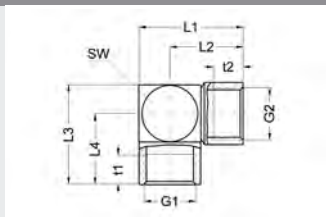


- Whitworth-Rohrgewinde
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms blank

Artikel-Nr.	G1	G2	SW	i1	i2	L1	L2	NW	g/Stück
410-0200	G1/8	G1/8	11	8	8	22	16,5	5,5	16
410-0400	G1/4	G1/4	14	10	10	29	22	6,5	40
410-0454	G1/4	M10x1	14	10	8	29	22	6	35
410-0600	G3/8	G3/8	17	10	10	31	22,5	8,5	66
410-0800	G1/2	G1/2	21	12	12	40	29,5	12	117
410-0806	G1/2	G3/8	21	12	10	40	29,5	10	104
410-1000	G3/4	G3/4	27	14	14	51	37,5	15,5	243
410-1008	G3/4	G1/2	27	14	12	51	37,5	13	226
410-1200	G1	G1	34	14	14	60	43	23	357

Winkelstück mit Innengewinde, 90°

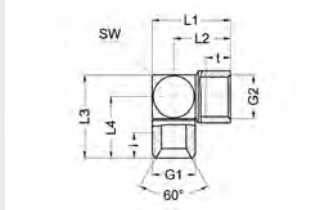
- Whitworth-Rohrgewinde
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms blank



Artikel-Nr.	G1	G2	SW	L1	L2	L3	L4	t1	t2	NW	g/Stück
412-0700	G1/2	G1/2	24	40,9	28,5	42	29,5	12	12	12	136
412-1100	G1	G1	38	55,4	36,5	59	40	14	14	23	357

Winkelstück mit Innen.- Außengewinde, 90°

- Whitworth-Rohrgewinde
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms blank

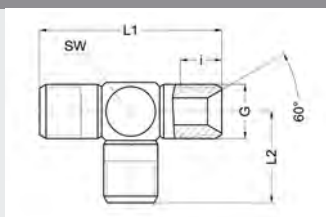


Artikel-Nr.	G1	G2	SW	i	L1	L2	L3	L4	t	NW	g/Stück
414-0807	G1/2	G1/2	21	12	40	29,5	38	27,5	12	12	113
414-1211	G1	G1	34	14	55	38	58,5	42	14	23	337

30

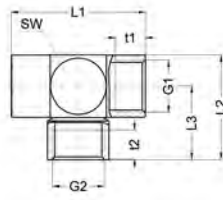
T-Stück

- Whitworth-Rohrgewinde
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms blank



Artikel-Nr.	G	SW	i	L1	L2	NW	g/Stück
400-0400	G1/4	14	10	44	22	6,5	51
400-0600	G3/8	17	10	46	22,5	8,5	82
400-0800	G1/2	21	12	59	29,5	12	148

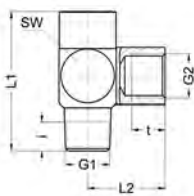
T-Stück mit Innengewinde



- Whitworth-Rohrgewinde
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms blank

Artikel-Nr.	G1	G2	SW	L1	L2	t1	t2	NW	g/Stück
402-0100	G1/8	G1/8	14	33	25	7	7	5,5	38
402-0300	G1/4	G1/4	17	38	31,5	10	10	6,5	63
402-0500	G3/8	G3/8	22	51	37	10	10	8,5	121
402-0700	G1/2	G1/2	25	54	42	12	12	12	153
402-1100	G1	G1	38	73	59	14	14	23	412
402-1107	G1	G1/2	38	73	54	14	12	19	370

L-Stück



- Whitworth-Rohrgewinde
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms blank

Artikel-Nr.	G1	G2	SW	i	L1	L2	t	NW	g/Stück
407-0403	R1/4	G1/4	17	10	41	23	10	6,5	63

VS-Dichtring



- für Whitworth-Rohrgewinde
- Dichtring Elastomer
- Distanzring Ms verzinkt
- großes Anzugsmoment möglich
- unverlierbar
- Temperaturbereich -20 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 30 bar

Artikel-Nr.	für Gewinde	D2	H	g/Stück
515-0122	G1/8 u. M10x1	14,7	2,2	1,02
515-0322	G1/4	17,7	2,2	1,23
515-0522	G3/8	21,8	2,2	1,56
515-0722	G1/2	26,3	2,2	2,04

VS-Distanzdichtring

- für Whitworth-Rohrgewinde und M10x1
- Dichtring Elastomer
- Distanzring MS vernickelt
- unverlierbar
- Temperaturbereich -20 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 30 bar



Artikel-Nr.	für Gewinde	D2	H	g/Stück
515-0150MS	G1/8 u. M10x1	14,7	4,5	2,0
515-0350MS	G1/4	17,7	4,5	2,5
515-0550MS	G3/8	21,8	4,5	3,0
515-0750MS	G1/2	26,3	4,5	4,0

VS-Distanzdichtring

- für Whitworth-Rohrgewinde und M10x1
- Dichtring Elastomer
- Distanzring Al naturfarben eloxiert
- unverlierbar
- Temperaturbereich -20 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 30 bar



Artikel-Nr.	für Gewinde	D2	H	g/Stück
515-0150AL	G1/8 u. M10x1	14,7	4,5	1,0
515-0350AL	G1/4	17,7	4,5	1,5
515-0550AL	G3/8	21,8	4,5	2,0
515-0750AL	G1/2	26,3	4,5	2,0

30

VS-Distanzdichtring

- für Whitworth-Rohrgewinde und M10x1
- Dichtring Elastomer
- Distanzring Al naturfarben eloxiert
- unverlierbar
- Temperaturbereich -20 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 30 bar



Artikel-Nr.	für Gewinde	D2	H	g/Stück
514-5550AL	M12x1,5	17,9	4,5	1,31
514-5750AL	M14x1,5	19,9	4,5	1,42
514-6150AL	M18x1,5	23,9	4,5	1,67
514-6550AL	M22x1,5	27,9	4,5	1,91

VS-Dichtring



- für Whitworth-Rohrgewinde
- Dichtring FPM
- Distanzring 1.4307
- großes Anzugsmoment möglich
- unverlierbar
- Temperaturbereich -20 bis +120 °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

Dichtring

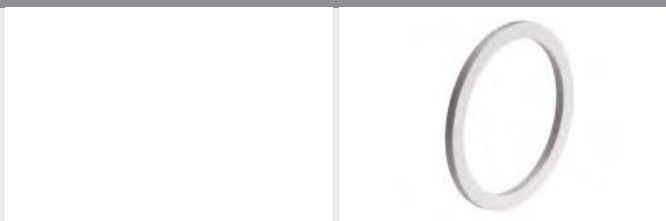


- für Whitworth-Rohrgewinde und metrische Gewinde
- Werkstoff Aluminium
- Temperaturbereich -20 bis +100 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis +15 bar

Artikel-Nr.	für Gewinde	D1	D2	H	g/Stück
14-49AL	M5	5	7,6	1	0,06
14-55AL	M12x1,5	12,2	16	1,5	0,29
14-57AL	M14x1,5	14,1	18,2	1,5	0,39
14-5720AL	M14x1,5	14,1	18,2	2	0,49
14-61AL	M18x1,5	18,2	22	1,5	0,42
14-6120AL	M18x1,5	18,2	22	2	0,50
14-65AL	M22x1,5	22,2	27	1,5	0,64
14-6520AL	M22x1,5	22,2	27	2	0,88
15-07AL	G1/2	21,2	26	1,5	0,60
15-0720AL	G1/2	21,2	26	2	0,86
15-03AL	G1/4	13,2	18,2	1,5	0,45
15-0320AL	G1/4	13,2	18,2	2	0,58
15-01AL	G1/8 u. M10x1	10,2	14	1,5	0,25
15-0120AL	G1/8 u. M10x1	10,2	14	2	0,31
15-05AL	G3/8	17,1	22	1,5	0,56
15-0520AL	G3/8	17,1	22	2	0,71
15-1120AL	G1	33	39	2	2

Dichtring

- für Whitworth-Rohrgewinde und metrische Gewinde
- Werkstoff PVC
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis +15 bar

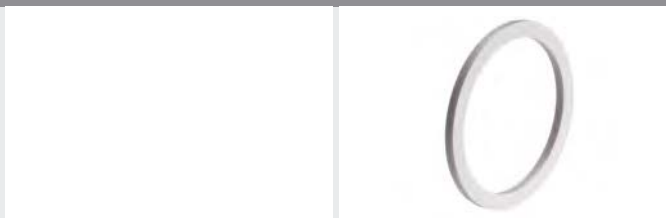


Artikel-Nr.	für Gewinde	D1	D2	H	g/Stück
14-41PVC	M3	3	5	0,8	0,01
14-49PVC	M5	5	7,6	1	0,03
14-55PVC	M12x1,5	12	16	1,5	0,07
14-57PVC	M14x1,5	14,1	18,2	1,5	0,22
14-61PVC	M18x1,5	18	22	1,5	0,1
14-65PVC	M22x1,5	22,2	27	1,5	0,38
15-07PVC	G1/2	21,2	26	1,5	0,34
15-0720PVC	G1/2	21,2	26	2	0,50
15-03PVC	G1/4	13,2	18,2	1,5	0,24
15-0320PVC	G1/4	13,2	18,2	2	0,35
15-01PVC	G1/8 u. M10x1	10,2	14	1,5	0,14
15-0120PVC	G1/8 u. M10x1	10,2	14	2	0,20
15-05PVC	G3/8	17,1	22	1,5	0,31
15-0520PVC	G3/8	17,1	22	2	0,41
15-1120PVC	G1	33,4	39	2	0,91
15-0920PVC	G3/4	26,6	33	2	0,82

30

Dichtring

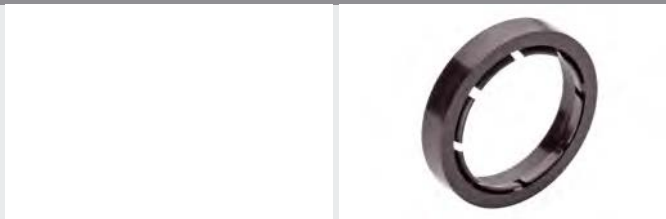
- für metrische Gewinde
- Werkstoff PA
- Temperaturbereich -10 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich 0 bis +15 bar



Artikel-Nr.	für Gewinde	D1	D2	H	g/Stück
14-49PA	M5	5	7,6	1	0,06

Distanzdichtring

- für Whitworth-Rohrgewinde
- Werkstoff PA6 GF, schwarz
- unverlierbar
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15 bar



Artikel-Nr.	für Gewinde	D2	H	g/Stück
534-015010	G1/8 u. M10x1	14,9	4,5	0,54
534-035010	G1/4	18,9	4,5	0,81
534-055010	G3/8	22,9	4,5	1,13
534-075010	G1/2	26,9	4,5	1,21

Dichtring für Manometer



- für Manometer
- Werkstoff Aluminium
- Temperaturbereich -20 bis +100 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis +15 bar

Artikel-Nr.	für Gewinde	D1	D2	H	g/Stück
13-01AL	G1/8 u. M10x1	4,2	8,5	3	0,20
13-03AL	G1/4	6	11	3,5	0,37

Schlauchklemme



- für Druckluftschlauch
- Schlauchverbindung lösbar durch Auftrennen der Schlauchklemme
- Werkstoff Stahl verzinkt
- passend zu Schlauchtüllen der Typen 37, 40, 44, 47 und 74

Artikel-Nr.	für Schlauch mit Aussendurchmesser	Klemmbreite	g/Stück
10-0911	9 - 11	7	2
10-1113	11 - 13	7	3
10-1315	13 - 15	7	4
10-1417	14 - 17	8	5
10-1820	18 - 20	8	5
10-2023	20 - 23	8	8

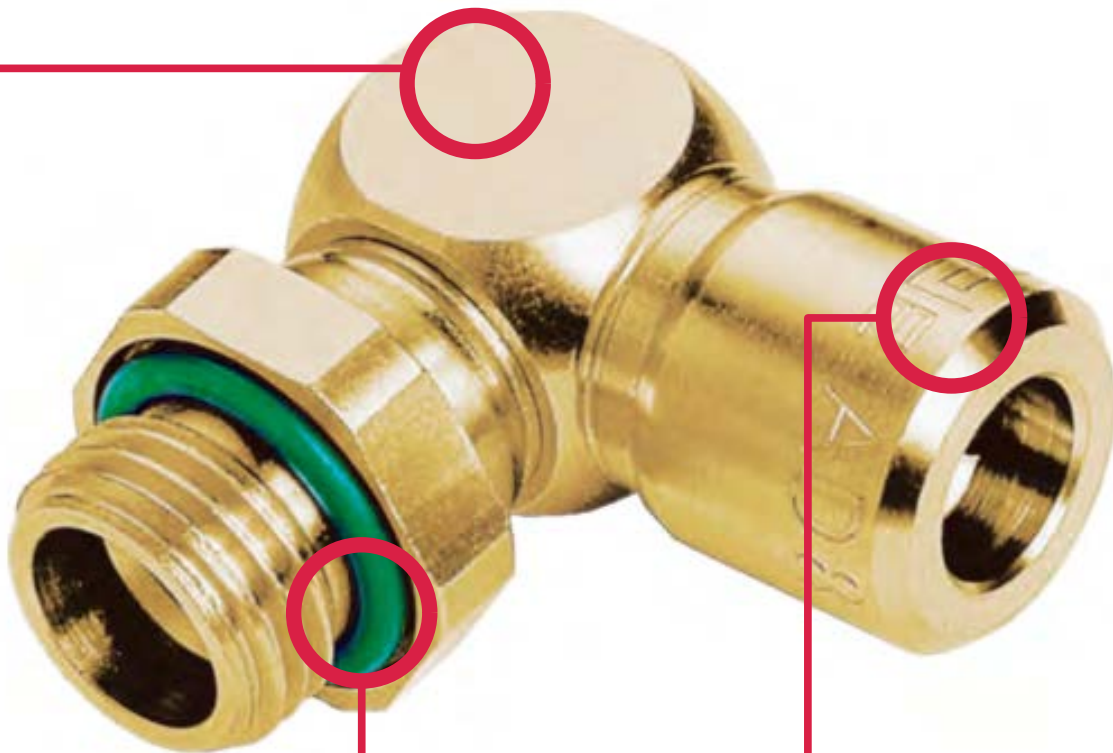
Schlauchklemme



- für Druckluftschlauch
- Schlauchverbindung lösbar durch Aufschrauben der Schlauchklemme
- Werkstoff Stahl verzinkt
- passend zu Schlauchtüllen der Typen 37, 40, 44, 47 und 74

Artikel-Nr.	für Schlauch mit Aussendurchmesser	Klemmbreite	g/Stück
11-0812	8 - 12	9	10
11-1016	10 - 16	9	11
11-1220	12 - 20	12	17
11-1625	16 - 25	12	18

Serie 2600 - Steckanschlüsse mit Lösehülse und 1 Dichtung



Geringe Gesamtkosten

- kostengünstige Alternative z.B. zu Edelstahlanschlüssen
- schnelle Montage und Demontage ohne zusätzliches Werkzeug
- viele Bauformen als Standardausführung erhältlich

Hohe Zuverlässigkeit

- Messing entzinkungsbeständig, geeignet für fast alle Wasseranwendungen
- hochwertige Dichtungen aus FPM
- alle Dichtstellen an Schlauch, Gewinde und Gehäuse sind auf lebenslange Dichtheit ausgelegt

Ausgereifte Stecktechnik

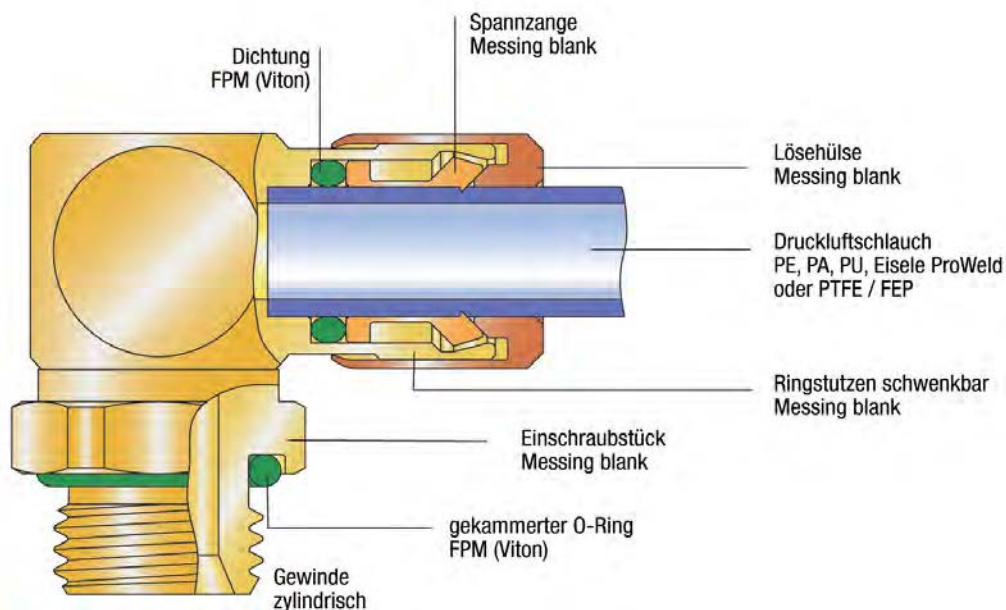
- patentiertes System mit einer Dichtung
- schmutzabweisende Lösehülse
- schweißspritzerbeständig
- Absperrventil optional erhältlich
- exklusives Design

Der entzinkungsbeständige Allround-Anschluss mit herausragenden Systemeigenschaften.

LIQUID

EISELE LIQUIDLINE

Funktionsweise



Der eingesteckte Schlauch wird von einer Spannzanze sicher im Gehäuse gehalten. Eine außen liegende Lösehülse schützt den Anschluss vor Verschmutzung und ermöglicht auch nach langer Zeit ein Lösen des Schlauchs von Hand ohne Werkzeuge. Montage und Bedienung erfolgen intuitiv und sicher. Unser Ziel: Anschließen und Vergessen bis zum Ende der vorgesehenen Einsatzzeit.

LIQUID

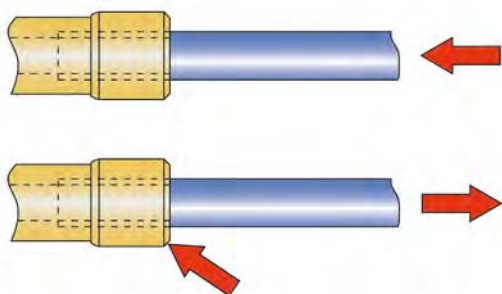
Anwendungen

- Kühlwasserleitungen mit niedrigem Druck von -0,95 bis 16 bar
- Robotertechnik, Schweißtechnik
- Anlagenbau

Eigenschaften

- Temperaturbereich -20 bis +120°C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar, anhängig vom verwendeten Schlauch
- geeignet für Vakuum
- voller Schlauchdurchgang
- durchflussoptimiert
- Schmutz abweisende Gestaltung
- sehr schnelle Montage
- Demontage ohne Werkzeug möglich
- Einschraubgewinde mit gekammem O-Ring

Handhabung



Montage: Schlauch bis zum Anschlag in den Anschluss stecken

Demontage: Lösehülse drücken, Schlauch herausziehen

Anschlussgewinde zylindrisch

Gewinde	Gewindetiefe t1 min. (mm)	Gewindesenkung ØD1 max. (mm)	Plansenkung ¹⁾ ØD2 min. (mm)	t2 max. (mm)	Anzugsmoment ²⁾ max. (Ncm)	Gewindenormen
G1/8	5,5	11	15,3	1	900	Rohrgewinde G: DIN ISO 228
G1/4	7,5	14,2	19	1,5	1800	
G3/8	7,5	17,5	23	2	2500	
G1/2	9,5	22	27	2,5	3400	

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

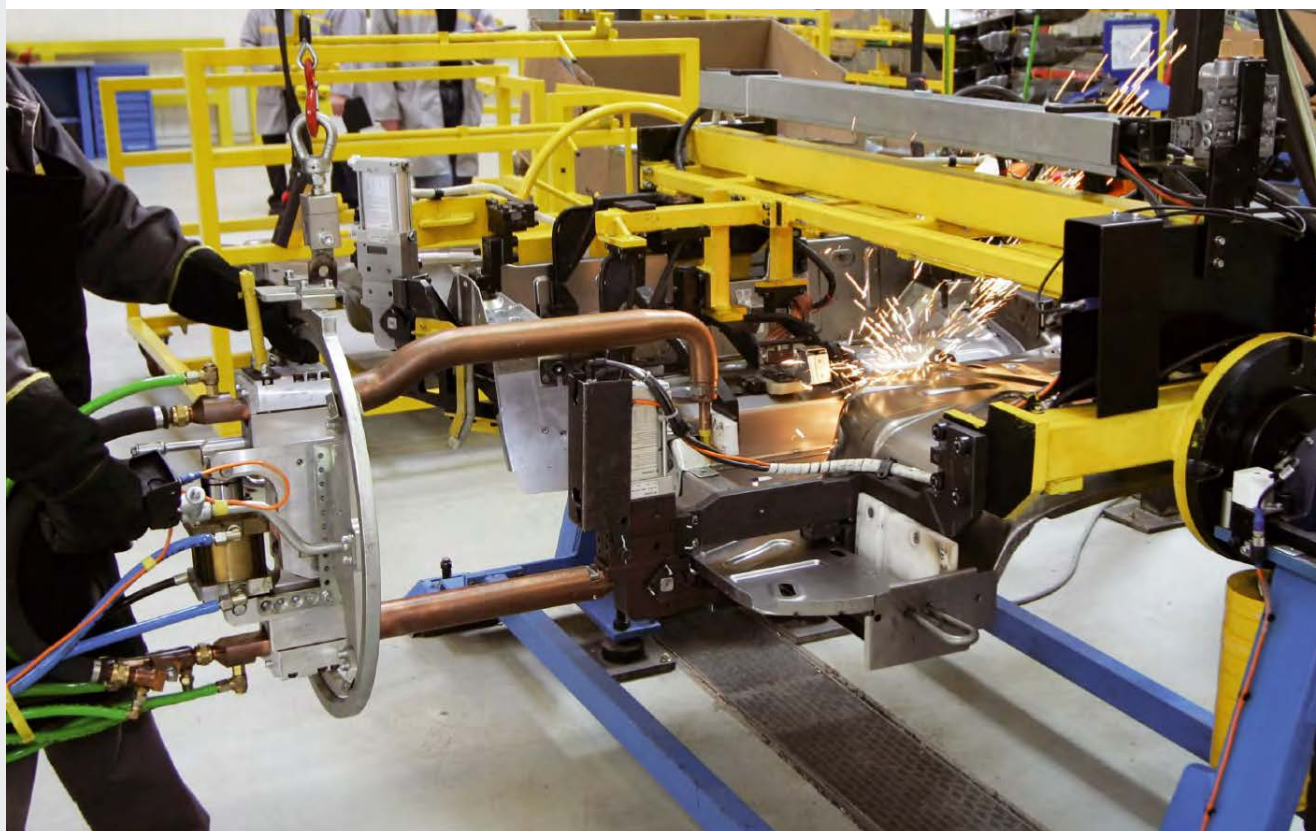
²⁾ Anzugsmomente über Innensechskant auf Anforderung (Montagevorschrift 800 00 / 00-1)

Anschlussgewinde kegelig

Gewinde	Gewindetiefe t1 min. (mm)	Empfohlenes Anzugsmoment max. (Ncm)	Gewindenormen
R1/8	7,4	700	Rohrgewinde ISO 7-1 / EN 10226-1
R1/4	11	1500	
R3/8	11,4	2200	
R1/2	15	4000	
R3/4	16,3	6000	

Schläuche

Schlauch Außendurchmesser	Toleranz Außendurchmesser	ProWeld 99118	PU-H 99150	PE 99004	PTFE 99001	FEP 99501
4 mm	± 0,1 mm	4/2	4/2,5	4/2	4/2	4/2
6 mm	± 0,1 mm	6/3	6/4	6/4	6/4	6/4
8 mm	± 0,15 mm	8/4, 8/5,5	8/6	8/6	8/6	8/6
10 mm	± 0,15 mm	10/6	10/7	10/8	-	-
12 mm	± 0,15 mm	12/8	12/8	-	-	-
14 mm	± 0,15 mm	14/10	-	-	-	-
16 mm	± 0,15 mm	16/11	16/11	-	-	-



LIQUID

EISELE LIQUIDLINE

Gerader Einschraubanschluss

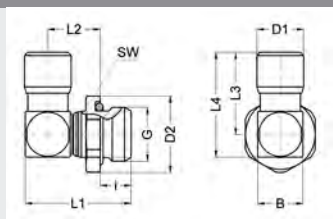


- Whitworth-Rohrgewinde DIN ISO 228
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen FPM
- **Werkstoff mit Medienkontakt:** Ms blank, entzinkungsbeständig
- **Werkstoff ohne Medienkontakt:** Ms blank
- Temperaturbereich: -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich: -0,95 bis 16bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW1	SW2	i	L1	L2	D1	D2	NW	g/Stück
VT2628-0202	G1/8	AD4 (4/2)	13	3	5,5	19,5	10	8,5	14,2	2	9
VT2628-0204	G1/8	AD6 (6/4)	13	5	5,5	22	12,5	11,5	14,2	4	10
VT2628-0206	G1/8	AD8 (8/6)	14	5	5,5	27	17,5	14,5	15,2	5,1	17
VT2628-0208	G1/8	AD10 (10/8)	15	5	5,5	30,5	19,5	16,5	16,5	5,1	21
VT2628-0209	G1/8	AD12 (12/09)	20	5	5,5	35,5	20	19,9	21,8	5,2	37
VT2628-0402	G1/4	AD4 (4/2)	17	3	7,5	22	10	8,5	18,5	2	17
VT2628-0404	G1/4	AD6 (6/4)	17	5	7,5	24,5	12,5	11,5	18,5	4	18
VT2628-0406	G1/4	AD8 (8/6)	17	6	7,5	27,5	15,5	14,5	18,5	6	21
VT2628-0408	G1/4	AD10 (10/8)	17	8	7,5	32,5	20,5	16,5	18,5	8	24
VT2628-0409	G1/4	AD12 (12/9)	20	8	7,5	36,5	23,5	20	21,8	8,3	38
VT2628-0411	G1/4	AD14 (14/11)	20	8	7,5	40	26	22	21,8	8,3	42
VT2628-0604	G3/8	AD6 (6/4)	20	5	7,5	25,5	12,5	11,5	21,8	4	29
VT2628-0606	G3/8	AD8 (8/6)	20	6	7,5	28,5	15,5	14,5	21,8	6	32
VT2628-0608	G3/8	AD10 (10/8)	20	8	7,5	30,5	17,5	16,5	21,8	8	32
VT2628-0609	G3/8	AD12 (12/9)	20	9	7,5	32,5	19,5	20	21,8	9	35
VT2628-0611	G3/8	AD14 (14/11)	22	10	7,5	40	24,5	22	23,8	10,3	51
VT2628-0612	G3/8	AD16 (16/12)	24	10	7,5	43	27,5	25	26,2	10,3	60
VT2628-0804	G1/2	AD6 (6/4)	24	5	9,5	28	12,5	11,5	26,2	4	49
VT2628-0806	G1/2	AD8 (8/6)	24	6	9,5	31	15,5	14,5	26,2	6	52
VT2628-0808	G1/2	AD10 (10/8)	24	8	9,5	33	17,5	16,5	26,2	8	52
VT2628-0809	G1/2	AD12 (12/9)	24	9	9,5	35	19,5	20	26,2	9	54
VT2628-0811	G1/2	AD14 (14/11)	24	10	9,5	36,5	21	22	26,2	10,3	55
VT2628-0812	G1/2	AD16 (16/12)	24	12	9,5	43,5	27,5	25	26,2	12	60
VT2628-0815	G1/2	AD20 (20/15)	30	12	9,5	59,6	39,1	30,5	33,5	12,5	130
VT2628-1015	G3/4	AD20 (20/15)	32	14	9,5	59,6	39,1	30,5	34,8	14,5	150

Winkel-Einschraubanschluss schwenkbar

- Whitworth-Rohrgewinde DIN ISO 228
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen FPM
- **Werkstoff mit Medienkontakt:** Ms blank, entzinkungsbeständig
- **Werkstoff ohne Medienkontakt:** Ms blank
- Temperaturbereich: -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich: -0,95 bis 16bar



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	D2	NW	g/Stück
VT2604-0202	G1/8	AD4 (4/2)	13	5,5	22,9	12,9	16,7	21,2	9	8,5	14,2	2,5	15
VT2604-0203	G1/8	AD5 (5/3)	13	5,5	23,9	13,4	18	23	10	10,5	14,2	3	18
VT2604-0204	G1/8	AD6 (6/4)	13	5,5	25,9	14,9	20	25,5	11	11,5	14,2	4,2	19
VT2604-0206	G1/8	AD8 (8/6)	14	5,5	31,4	18,9	24,5	31,5	14	14,5	15,2	5,5	40
VT2604-0208	G1/8	AD10 (10/8)	14	5,5	31,5	19	27	34	14	16,5	15,2	5,5	73
VT2604-0402	G1/4	AD4 (4/2)	17	7,5	24,9	12,9	16,5	21	9	8,5	18,5	2,5	21
VT2604-0403	G1/4	AD5 (5/3)	17	7,5	25,9	13,4	18	23	10	10,5	18,5	3,5	25
VT2604-0404	G1/4	AD6 (6/4)	17	7,5	25,9	12,9	20	25,5	11	11,5	18,5	4,2	23
VT2604-0406	G1/4	AD8 (8/6)	17	7,5	31,4	16,9	24,5	31,5	14	14,5	18,5	6,5	41
VT2604-0408	G1/4	AD10 (10/8)	17	7,5	36,3	20,8	28	36	16	16,5	18,5	8,5	54
VT2604-0409	G1/4	AD12 (12/9)	17	7,5	36,3	20,8	32,5	40,5	16	20	18,5	8,5	62
VT2604-0604	G3/8	AD6 (6/4)	20	7,5	26,9	13,9	20	25,5	11	8,5	21,8	4,2	31
VT2604-0606	G3/8	AD8 (8/6)	20	7,5	29,9	15,4	24,5	31,5	14	14,5	21,8	6,5	46
VT2604-0608	G3/8	AD10 (10/8)	20	7,5	33,3	17,8	28	36	16	16,5	21,8	8,5	56
VT2604-0609	G3/8	AD12 (12/9)	20	7,5	40,3	22,8	34,5	44,5	20	20	21,8	9	94
VT2604-0611	G3/8	AD14 (14/11)	22	7,5	43,5	25	38	49	22	22	23,8	11	112
VT2604-0612	G3/8	AD16 (16/12)	24	7,5	46	26,5	42,5	54,5	24	25	26,2	12,5	123
VT2604-0804	G1/2	AD6 (6/4)	24	9,5	30,4	15,4	20	25,5	11	8,5	26,2	4,2	50
VT2604-0806	G1/2	AD8 (8/6)	24	9,5	33,4	16,9	24,5	31,5	14	14,5	26,2	6,5	65
VT2604-0808	G1/2	AD10 (10/8)	24	9,5	35,8	18,3	28	36	16	16,5	26,2	8,5	74
VT2604-0809	G1/2	AD12 (12/9)	24	9,5	39,9	20,4	34,5	44,5	20	20	26,2	9	106
VT2604-0811	G1/2	AD14 (14/11)	24	9,5	42,5	22	38	49	22	22	26,2	11	122
VT2604-0812	G1/2	AD16 (16/12)	24	9,5	47,5	26	42,5	54,5	24	25	26,2	12,5	132
VT2604-0815	G1/2	AD20 (20/15)	24	9,5	60,8	36,3	56,5	70	30	30,5	26	13,5	256
VT2604-1015	G3/4	AD20 (20/15)	32	9,5	60,8	36,3	57,1	70,6	30	30,5	34,8	18	278

LIQUID

Gerader Einschraubanschluss

- Rohrgewinde kegelig ISO 7-1 / EN10226-1
- Dichtung FPM
- **Werkstoff mit Medienkontakt:** Ms blank, entzinkungsbeständig
- **Werkstoff ohne Medienkontakt:** Ms blank
- Temperaturbereich: -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich: -0,95 bis 16bar



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW1	SW2	i	L1	L2	D1	D2	NW	g/Stück
VT2631-0202	R1/8	AD4 (4/2)	11	3	9	23	10	8,6	12,3	3,2	10
VT2631-0204	R1/8	AD6 (6/4)	11	4	9	25,5	12,5	11,4	12,3	4,3	12
VT2631-0206	R1/8	AD8 (8/6)	13	5	9	28,5	15,5	14,6	14,6	5,4	16
VT2631-0404	R1/4	AD6 (6/4)	14	4	12,5	29,5	12,5	11,4	15,7	4,2	22
VT2631-0406	R1/4	AD8 (8/6)	14	6	12,5	32,5	15,5	14,6	15,7	6,5	24
VT2631-0408	R1/4	AD10 (10/8)	17	8	12,5	34,5	17,5	16,6	19	8,5	26
VT2631-0409	R1/4	AD12 (12/9)	19	8	12,5	40,5	22	19,9	21,3	8,5	39
VT2631-0608	R3/8	AD10 (10/8)	17	8	13	35	17,5	16,6	21,3	8,5	37
VT2631-0609	R3/8	AD12 (12/9)	19	10	13	41	22	19,9	21,3	8,5	45

Schwenkanschluss einfach



- Whitworth-Rohrgewinde DIN ISO 228
- VS-Dichtringe
- Dichtungen FPM
- **Werkstoff mit Medienkontakt:** Ms blank, entzinkungsbeständig
- **Werkstoff ohne Medienkontakt:** Ms blank
- 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
VT2634-0202K	G1/8	AD4 (4/2)	13	5,5	26,5	9,5	24,5	32,5	16	8,5	2,5	39
VT2634-0204K	G1/8	AD6 (6/4)	13	5,5	26,5	9,5	24,5	32,5	16	11,5	5	41
VT2634-0206K	G1/8	AD8 (8/6)	13	5,5	26,5	9,5	24,5	32,5	16	14,5	6	45
VT2634-0208K	G1/8	AD10 (10/8)	13	5,5	26,5	9,5	24,5	32,5	16	16,5	6	49
VT2634-0404K	G1/4	AD6 (6/4)	17	7,5	28,2	9,5	23	33	20	11,5	5	58
VT2634-0406K	G1/4	AD8 (8/6)	17	7,5	28,2	9,5	26	36	20	14,5	7	63
VT2634-0408K	G1/4	AD10 (10/8)	17	7,5	28,2	9,5	28,5	38,5	20	16,5	8	65
VT2634-0409K	G1/4	AD12 (12/9)	17	7,5	32,7	11,7	33,5	43,5	20	20	8	70
VT2634-0606K	G3/8	AD8 (8/6)	20	7,5	29,3	9,5	38	49	22	14,5	7	80
VT2634-0608K	G3/8	AD10 (10/8)	20	7,5	29,3	9,5	38	49	22	16,5	9	82
VT2634-0609K	G3/8	AD12 (12/9)	20	7,5	33,8	11,8	38	49	22	20	10	86
VT2634-0611K	G3/8	AD14 (14/11)	20	7,5	33,8	11,8	38	49	22	22	10	90
VT2634-0612K	G3/8	AD16 (16/12)	20	7,5	36,8	13,3	38	49	22	25	10	98
VT2634-0806K	G1/2	AD8 (8/6)	24	9	31,5	9,5	30	44,5	29	14,5	7	122
VT2634-0808K	G1/2	AD10 (10/8)	24	9	31,5	9,5	33,5	48	29	16,5	9	126
VT2634-0809K	G1/2	AD12 (12/9)	24	9	39	13,3	37,5	51,5	29	20	11	130
VT2634-0811K	G1/2	AD14 (14/11)	24	9	39	13,3	40	54	29	22	13	134
VT2634-0812K	G1/2	AD16 (16/12)	24	9	39	13,3	43,5	57,5	29	25	13	142

Winkel-Einschraubanschluss, feststellbar

- Whitworth-Rohrgewinde DIN ISO 228
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen FPM
- **Werkstoff mit Medienkontakt:** Ms blank, entzinkungsbeständig
- **Werkstoff ohne Medienkontakt:** Ms blank
- Temperaturbereich: -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich: -0,95 bis 16bar
- Starre Winkelform, feststellbar mit Kontermutter



Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	D2	NW	g/Stück
VT2640-0202	G1/8	AD4 (4/2)	13	5,5	20,5	10	16,5	21,5	10	8,6	14,2	3	17
VT2640-0204	G1/8	AD6 (6/4)	13	5,5	21,5	10,5	20	25,5	11	11,4	14,2	5	20
VT2640-0206	G1/8	AD8 (8/6)	13	5,5	24,5	12	24,5	31,5	14	14,6	14,2	5,5	34
VT2640-0208	G1/8	AD10 (10/8)	13	5,5	26,5	13	28	36	16	16,6	14,2	5,5	44
VT2640-0402	G1/4	AD4 (4/2)	17	7,5	24	11,5	16,5	21,5	10	8,6	18,5	3	24
VT2640-0404	G1/4	AD6 (6/4)	17	7,5	27	12,5	21,5	28,5	14	11,4	18,5	5	37
VT2640-0406	G1/4	AD8 (8/6)	17	7,5	27	12,5	24,5	31,5	14	14,6	18,5	6	40
VT2640-0408	G1/4	AD10 (10/8)	17	7,5	29	13,5	28	36	16	16,6	18,5	8	49
VT2640-0409	G1/4	AD12 (12/9)	17	7,5	31	14,5	33	42	18	19,9	18,5	8	73
VT2640-0411	G1/4	AD14 (14/11)	20	7,5	34,5	17	36,5	46,5	20	21,9	18,5	8	85
VT2640-0604	G3/8	AD6 (6/4)	20	7,5									
VT2640-0606	G3/8	AD8 (8/6)	20	7,5	28	13,5	24,5	31,5	14	14,6	21,8	6	48
VT2640-0608	G3/8	AD10 (10/8)	20	7,5	30	14,5	28	36	16	16,6	21,8	8	58
VT2640-0609	G3/8	AD12 (12/9)	20	7,5	32	15,5	33	42	18	19,9	21,8	9	75
VT2640-0611	G3/8	AD14 (14/11)	20	7,5	35,5	18	36,5	46,5	20	21,9	21,8	11,5	87
VT2640-0612	G3/8	AD16 (16/12)	20	7,5	39,5	20	42,4	54,4	24	24,9	21,8	11,5	128
VT2640-0804	G1/2	AD6 (6/4)	24	9,5									
VT2640-0806	G1/2	AD8 (8/6)	24	9,5	31	14,5	24,5	31,5	14	14,6	26,2	6	55
VT2640-0808	G1/2	AD10 (10/8)	24	9,5	33	15,5	28	36	16	16,6	26,2	8	63
VT2640-0809	G1/2	AD12 (12/9)	24	9,5	35	16,5	33	42	18	19,9	26,2	9	95
VT2640-0811	G1/2	AD14 (14/11)	24	9,5	39	19,5	36,5	46,5	20	21,9	26,2	11,5	110
VT2640-0812	G1/2	AD16 (16/12)	24	9,5	43	21,5	42,4	54,4	24	24,9	26,2	12,5	120

LIQUID

Winkel-Einschraubanschluss 45°, schwenkbar



- Whitworth-Rohrgewinde DIN ISO 228
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen FPM
- **Werkstoff mit Medienkontakt:** Ms blank, entzinkungsbeständig
- **Werkstoff ohne Medienkontakt:** Ms blank
- Temperaturbereich: -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich: -0,95 bis 16bar

Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	L3	B	D1	D2	NW	g/Stück
VT2698-0202	G1/8	AD4 (4/2)	13	5,5	31,3	11,3	16,5	8,5	8,5	14,2	2,5	14
VT2698-0203	G1/8	AD5 (5/3)	13	5,5	32,5	11,9	17	10	10,5	14,2	3,5	16
VT2698-0204	G1/8	AD6 (6/4)	13	5,5	35,3	12,9	19	11	11,5	14,2	4,2	19
VT2698-0206	G1/8	AD8 (8/6)	14	5,5	42,8	16,6	23	14	14,5	15,2	5,5	35
VT2698-0208	G1/8	AD10 (10/8)	14	5,5	45,6	16,6	26	16	16,5	15,5	5,5	43
VT2698-0402	G1/4	AD4 (4/2)	17	7,5	33,3	11,4	16,5	8,5	8,5	18,5	2,5	20
VT2698-0403	G1/4	AD5 (5/3)	17	7,5	34,5	11,9	17	10	10,5	18,5	3,5	22
VT2698-0404	G1/4	AD6 (6/4)	17	7,5	35,3	10,9	19	11	11,5	18,5	4,2	23
VT2698-0406	G1/4	AD8 (8/6)	17	7,5	42,8	14,6	23	14	14,5	18,5	6,5	36
VT2698-0408	G1/4	AD10 (10/8)	17	7,5	49,7	18,8	26	16	16,5	18,5	8,5	48
VT2698-0409	G1/4	AD12 (12/9)	17	7,5	53	18,8	30,5	16	20	18,5	8,5	55
VT2698-0604	G3/8	AD6 (6/4)	20	7,5	36,3	11,9	19	11	8,5	21,8	4,2	31
VT2698-0606	G3/8	AD8 (8/6)	20	7,5	41,3	13,1	23	14	14,5	21,8	6,5	41
VT2698-0608	G3/8	AD10 (10/8)	20	7,5	46,7	15,9	26	16	16,5	21,8	8,5	51
VT2698-0609	G3/8	AD12 (12/9)	20	7,5	54,7	18,8	32	20	20	21,8	9	77
VT2698-0611	G3/8	AD14 (14/11)	22	7,5	59,3	20,7	35	22	22	23,8	11	91
VT2698-0612	G3/8	AD16 (16/12)	24	7,5	66,1	22,2	41	24	25	26,2	12,5	110
VT2698-0804	G1/2	AD6 (6/4)	24	9,5	39,8	13,4	19	11	8,5	26,2	4,2	50
VT2698-0806	G1/2	AD8 (8/6)	24	9,5	44,8	14,6	23	14	14,5	26,2	6,5	60
VT2698-0808	G1/2	AD10 (10/8)	24	9,5	49,2	16,3	26	16	16,5	26,2	8,5	69
VT2698-0809	G1/2	AD12 (12/9)	24	9,5	54,3	16,4	32	20	20	26,2	9	89
VT2698-0811	G1/2	AD14 (14/11)	24	9,5	58,3	17,7	35	22	22	26,2	11	101
VT2698-0812	G1/2	AD16 (16/12)	24	9,5	67,6	21,7	41	24	25	26,2	12,5	119

LIQUID

Winkelanschluss



- Dichtungen FPM
- **Werkstoff mit Medienkontakt:** Ms blank, entzinkungsbeständig
- **Werkstoff ohne Medienkontakt:** Ms blank
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

Artikel-Nr.	für Schlauch	L1	L2	D1	NW	g/Stück
VT2677-0200	AD4 (4/2)	16,7	16	8,5	2	10
VT2677-0300	AD5 (5/3)	18	18	10,5	3	14
VT2677-0400	AD6 (6/4)	20	20	11,5	4	19
VT2677-0600	AD8 (8/6)	24,5	24,5	14,5	6	37
VT2677-0800	AD10 (10/8)	28	28	16,5	8	43
VT2677-0900	AD12 (12/9)	34,5	34	20	9	92
VT2677-1100	AD14 (14/11)	38	38	22	11	112
VT2677-1200	AD16 (16/11)	42,5	42,5	25	12	145
VT2677-4300	AD4,3 (4,3/3)	16,7	16	9	3	10

T-Anschluss

- Dichtungen FPM
- **Werkstoff mit Medienkontakt:** Ms blank, entzinkungsbeständig
- **Werkstoff ohne Medienkontakt:** Ms blank
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



Artikel-Nr.	für Schlauch A	für Schlauch B	L1	L2	D1	NW	g/Stück
VT2678-0200	AD4 (4/2)	AD4 (4/2)	33,4	16	8,5	2	12
VT2678-0206	AD4 (4/2)	AD8 (8/6)	45	18,5	8,5	2	38
VT2678-0300	AD5 (5/3)	AD5 (5/3)	36	18	10,5	3	18
VT2678-0400	AD6 (6/4)	AD6 (6/4)	40	20	11,5	4	24
VT2678-0409	AD6 (6/4)	AD12 (12/9)	61	24,5	11,5	4	92
VT2678-0600	AD8 (8/6)	AD8 (8/6)	49	24,5	14,5	6	47
VT2678-0608	AD8 (8/6)	AD10 (10/8)	56	27	14,5	6	61
VT2678-0609	AD8 (8/6)	AD12 (12/9)	69	29,5	14,5	6	104
VT2678-0800	AD10 (10/8)	AD10 (10/8)	56	28	16,5	8	56
VT2678-0806	AD10 (10/8)	AD8 (8/6)	50,4	28	16,5	8	50
VT2678-0900	AD12 (12/9)	AD12 (12/9)	69	34	20	9	114
VT2678-1100	AD14 (14/11)	AD14 (14/11)	76	37,5	22	11	139
VT2678-1108	AD14 (14/11)	AD10 (10/8)	76	37,5	22	8	111
VT2678-1200	AD16 (16/11)	AD16 (16/11)	84,5	42,5	25	12	185
VT2678-4300	AD4,3 (4,3/3)	AD4,3 (4,3/3)	33,4	16	9	3	13

Schottanschluss

- Dichtungen FPM
- **Werkstoff mit Medienkontakt:** Ms blank, entzinkungsbeständig
- **Werkstoff ohne Medienkontakt:** Ms blank
- Temperaturbereich -20 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



Artikel-Nr.	für Schlauch	G	SW	L1	L3 max.	D1	NW	g/Stück
VT2680-0202	AD4 (4/2)	M12x1	14	34	6	8,5	2	20
VT2680-0303	AD5 (5/3)	M12x1	14	37	6	10,5	3	22
VT2680-4343	AD4,3 (4,3/3)	M12x1	14	34	6	9	3	20
VT2680-0404	AD6 (6/4)	M14x1	17	43	8	11,5	4	37
VT2680-0606	AD8 (8/6)	M16x1	19	49	8	14,5	6	52
VT2680-0808	AD10 (10/8)	M18x1	22	56	10	16,5	8	70
VT2680-0909	AD12 (12/9)	M22x1	27	63	12	20	9	117
VT2680-1111	AD14 (14/11)	M24x1	30	66	12	22	11	137
VT2680-1212	AD16 (16/12)	M27x1	32	72	12	25	12	185

LIQUID

CLIENTLINE



Jede Lösung ist ein Unikat

Mit unserer ganzheitlichen Betrachtungsweise entwickeln wir auf Ihre konkreten Anforderungen zugeschnittene Systeme, die in Form und Funktion richtungsweisend und einzigartig sind.

Durchdacht bis ins kleinste Detail

Unser Ziel ist es, dass die gestellten Anforderungen und das Resultat möglichst deckungsgleich sind. Jedes Produkt ist kompromisslos in der Qualität und im Detail durchdacht, um es in der Praxis perfekt integrieren zu können.

Branchenübergreifende Erfahrung

Seit über 35 Jahren beliefern wir die verschiedensten Branchen. Das so gewonnene Know-how nutzen wir, um bestehende Anwendungen für das neue branchenspezifische Anforderungsprofil zu adaptieren oder eine übergreifende Lösung zu realisieren.

Kombinationen aus Anschlüssen für Druckluft und Flüssigkeiten, individuelle Kundenlösungen aus dem bestehenden Programm oder vollkommene Neuentwicklungen.

CLIENT

EISELE CLIENTLINE

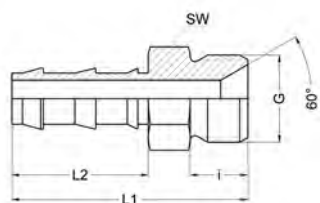
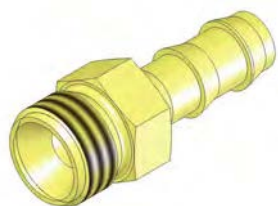
Schlauchtülle mit Überwurfmutter



- Whitworth-Rohrgewinde
- Tülle nach VW-Norm 39V16631
- passend zu Schläuchen nach 39D1256
- Werkstoff Ms blank
- Temperaturbereich -10 bis +70°C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16bar

Mat.Nr.	Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	L1	L2	L3	D1	NW	g/Stück
8937	SA847	G1/4	DN6	17	36	18	14	8,8	5	24
8938	SA848	G3/8	DN10	19	41	21	14	11,8	7,5	32
8939	SA882	G1/2	DN13	27	47,5	26	16	15,4	11	70
8940	SA1147	G3/4	DN16	32	51	30	16	18,8	14	91
8941	SA1148	G1	DN20	41	59	32	18	22,3	17	-
8943	SA1317	G1 1/4	DN25	50	63	34	20	28,8	22	302

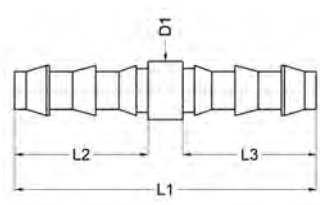
Schlauchtülle



- Whitworth-Rohrgewinde
- Tülle nach VW-Norm 39V16631
- Passend zu Schläuchen nach 39D1256
- Werkstoff: Ms blank
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

Mat.Nr.	Artikel-Nr.	G	für Schlauch	SW	i	L1	L2	g/Stück
7520	SA1318-0610	G3/8	DN10	17	11	45	26	37
7522	SA1318-0813	G1/2	DN13	22	12	54,5	32,5	72

Doppeltülle



- Tülle nach VW-Norm 39V16631
- passend zu Schläuchen nach 39D1256
- Werkstoff: Ms blank
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

Mat.Nr.	Artikel-Nr.	für Schlauch	L1	L2	L3	D1	g/Stück
7346	SA1319-06	DN6	52	23	23	10	10
7347	SA1319-10	DN10	61	27	27	14	24
7348	SA1319-13	DN13	70	31	31	18	35
7350	SA1319-20	DN20	82	37	37	26	76

T-Schlauchtülle

- Tülle nach VW-Norm 39V16631
- passend zu Schläuchen nach 39D1256
- eine Tülle lösbar
- Werkstoff Ms blank
- Temperaturbereich -10 bis +70°C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16bar



Mat.Nr.	Artikel-Nr.	G	SW1	SW2	L1	NW	g/Stück
	SA940	G1/4	17	14	53	4,8	49

Doppelnippel mit einseitig gekammertem O-Ring

- Whitworth-Rohrgewinde
- Einschraubseite mit gekammertem O-Ring
- Gewindeansatz nach VW-Norm
- passend zu Schlauchtülle mit Überwurfmutter nach 39V16631
- Werkstoff Ms blank, NBR
- Temperaturbereich -10 bis +70°C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16bar



Mat.Nr.	Artikel-Nr.	G1	G2	SW	L1	i1	i2	D1	D2	D3	NW	g/Stück
	SA923-0404	G1/4	G1/4	17	26	10	10	10,5	10,5	19	8	18
	SA923-0606	G3/8	G3/8	20	28	11	11	13	13	22,5	10	30
	SA923-0806	G1/2	G3/8	24	31	12	11	17,3	13	27	10	51
	SA923-0808	G1/2	G1/2	24	32	12	12	17,3	17,3	27	13	50

Doppelnippel mit gekammerten O-Ringen

- Whitworth-Rohrgewinde
- Beidseitig gekammerte O-Ringe
- Gewindeansatz nach VW-Norm
- passend zu Schlauchtülle mit Überwurfmutter nach 39V16631
- Werkstoff Ms blank, NBR
- Temperaturbereich -10 bis +70°C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16bar



Mat.Nr.	Artikel-Nr.	G1	G2	SW	L1	i1	i2	D1	D2	D3	D4	NW	g/Stück
	SA1029-0402	G1/4	G1/8	17	22,5	10	5,5	10,5	7,5	19	14	5	13
	SA1029-0404	G1/4	G1/4	17	26	10	10	10,5	10,5	19		8	18
	SA1029-0604	G3/8	G1/4	20	28,5	11	10	13	10,5	22,5	18	8	30
	SA1029-0606	G3/8	G3/8	20	28	11	11	13	13	22,5		10	30
	SA1029-0806	G1/2	G3/8	24	31,5	12	11	17,3	13	27	22	10	53
	SA1029-0808	G1/2	G1/2	24	32	12	12	17,3	17,3	27		13	51
	SA1029-1008	G3/4	G1/2	32	39	14	12	22	17,3	36	26	13	100
	SA1029-1208	G1	G1/2	41	41	14	12	28	17,3	46	26	13	155
	SA1029-1210	G1	G3/4	41	41	14	14	28	22	46	32	18	159

CLIENT

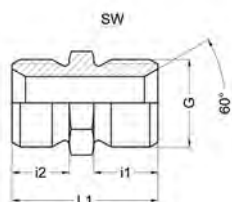
Doppelnippel mit gekammerten O-Ringen



- Withworth-Rohrgewinde
- Beidseitig gekammerte O-Ringe
- Gewindeansatz nach VW-Norm
- passend zu Schlauchtülle mit Überwurfmutter nach 39V16631
- Werkstoff Edelstahl (1.4305), NBR
- Temperaturbereich -10 bis +70°C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16bar

Mat.Nr.	Artikel-Nr.	G1	G2	SW	L1	i1	i2	D1	D2	D3	D4	NW	g/Stück
	SA1065	G1/4	M5	17	20	9	4,5	10,5	2,5	8	8	2,5	11

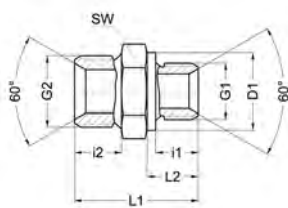
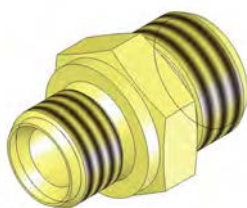
Gerader Einschraubstutzen



- Whitworth-Rohrgewinde
- Gewindeansatz nach VW-Norm
- passend zu Schlauchtülle mit Überwurfmutter 39V16631
- Werkstoff: Ms blank
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

Mat.Nr.	Artikel-Nr.	G	SW	i1	i2	L1	g/Stück
7561	SA1315-0404	G1/4	14	10	8	26	17
7563	SA1315-0606	G3/8	17	11	9	28	30
7565	SA1315-0808	G1/2	22	12	10	32	51
7567	SA1315-1010	G3/4	27	14	11	36	82
7569	SA1315-1212	G1	36	14	11	39	132

Einschraubstutzen

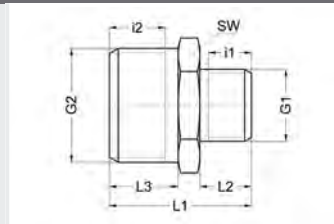


- Whitworth-Rohrgewinde, metrisches Gewinde
- Gewindeansatz nach VW-Norm
- passend zu Schlauchtülle mit Überwurfmutter nach 39V16631
- Werkstoff: Ms blank
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

Mat.Nr.	Artikel-Nr.	G1	G2	SW	i1	i2	L1	L2	D1	g/Stück
7560	SA1312-0454	M10x1	G1/4	14	8	10	25	10	14	16
7562	SA1312-0604	G1/4	G3/8	19	10	11	29	12	18	33
7564	SA1312-0806	G3/8	G1/2	22	11	12	31	13,5	22	49
7566	SA1312-1008	G1/2	G3/4	27	14	14	36	16,5	26	79
7568	SA1312-1210	G3/4	G1	36	14	16	39	16,5	32	129
7570	SA1312-1412	G1	G1 1/4	46	16	18	43	18,5	39	219

Reduzierstück

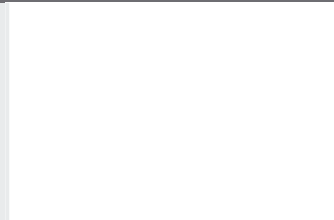
- Whitworth-Rohrgewinde,
- Gewindeansatz nach VW-Norm
- passend zu Schlauchtülle mit Überwurfmutter nach 39V16631
- Werkstoff: Ms blank
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



Mat.Nr.	Artikel-Nr.	G1	G2	SW	i1	i2	L1	L2	L3	g/Stück
7614	SA1311-0802	G1/8	G1/2	22	7,5	11	27	9	14	40
7615	SA1311-0804	G1/4	G1/2	22	10	11	30	12	14	42
7617	SA1311-1006	G3/8	G3/4	27	10	13	33	12	16	73
7616	SA1311-1208	G1/2	G1	36	11	13,5	37	14	17	129

Reduziernippel

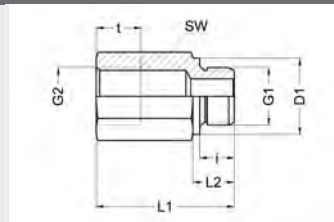
- Whitworth-Rohrgewinde außen
- Metrisches Gewinde innen
- Werkstoff Ms blank
- Temperaturbereich -10 bis +70°C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16bar



Mat.Nr.	Artikel-Nr.	G1	G2	SW	i	L1	L2	t1	D1	NW	g/Stück
	SA826	G3/8	M22x1,5	24	11	34,5	2,5	14	22	10	45

Einschraubverlängerung

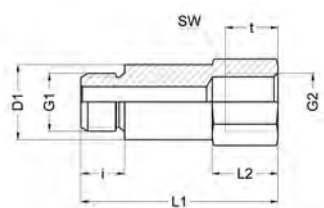
- Whitworth-Rohrgewinde
- Werkstoff: Ms blank
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



Mat.Nr.	Artikel-Nr.	G1	G2	SW	i	L1	L2	t	D1	g/Stück
7531	SA1313-0605	G3/8	G3/8	22	10	40	12	12	22	75
7532	SA1313-0807	G1/2	G1/2	26	12	50	14	14	26	123

CLIENT

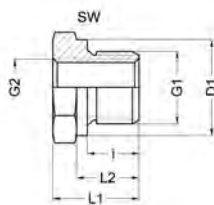
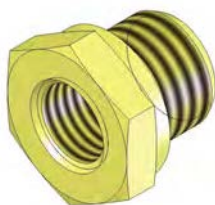
Verlängerungsmuffe



- Whitworth-Rohrgewinde
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Werkstoff: Ms blank
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

Mat.Nr.	Artikel-Nr.	G1	G2	SW	i	L1	L2	t	D1	g/Stück
7506	SA1308	G1/4	G1/4	17	10	45	15	12	17	58

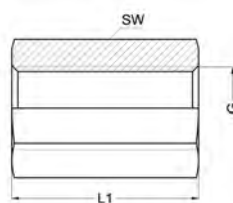
Reduziernippel



- Whitworth-Rohrgewinde, metr. Gewinde
- Werkstoff: Ms blank
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

Mat.Nr.	Artikel-Nr.	G1	G2	SW	i	L1	L2	D1	g/Stück
7365	SA1305-0249	G1/8	M5	14	8	15	10	14	13
7366	SA1305-0401	G1/4	G1/8	18	10	18	12	18	20
7367	SA1305-0603	G3/8	G1/4	22	12	20	14,5	22	31
7618	SA1305-0803	G1/2	G1/4	27	14	23	17	26	64
7368	SA1305-0805	G1/2	G3/8	27	14	23	17	26	50
7369	SA1305-1007	G3/4	G1/2	36	16	25	19	32	88
7619	SA1305-1207	G1	G1/2	41	18	27	21	39	165
7370	SA1305-1209	G1	G3/4	41	18	27	21	39	124

Muffe

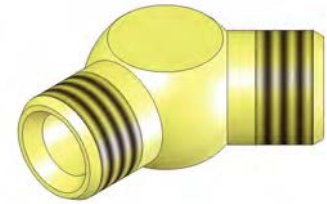


- Whitworth-Rohrgewinde
- Werkstoff: Ms blank
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

Mat.Nr.	Artikel-Nr.	G	SW	L1	g/Stück
7305	SA1307-01	G1/8	14	22	21
7608	SA1307-11	G1	41	40,5	251

Winkelstück mit Außengewinde 45°

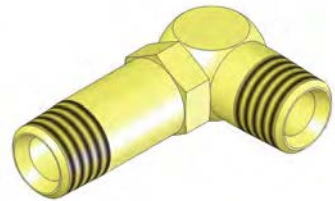
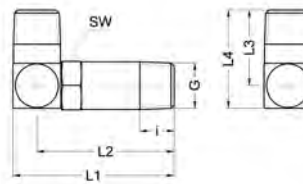
- Whitworth-Rohrgewinde, metr. Gewinde
- Gewindeansätze nach VW-Norm
- passend zu Schlauchtülle mit Überwurfmutter nach 39V16631
- Werkstoff Ms blank
- Temperaturbereich -10 bis +70°C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16bar



Mat.Nr.	Artikel-Nr.	G1	G2	SW	L1	L2	L3	i1	i2	D1	D2	NW	g/Stück
7572	SA1259-0404	G1/4	G1/4	14	40,9	21,5	15	10	10	10,5	10,5	7,5	-
7546	SA1259-0454	G1/4	M10x1	14	39,7	21,5	15	10	10	10,5	8	6,2	-
7547	SA1259-0604	G3/8	G1/4	17	43	23	14	10	10	13	10,5	8	-
7573	SA1259-0606	G3/8	G3/8	17	44,3	23	14	10	10	13	13	10	-
7548	SA1259-0806	G1/2	G3/8	21	54,6	29	19	19	16	17,3	13	10	-
7574	SA1259-0808	G1/2	G1/2	21	56,1	29	19	12	12	16,5	16,5	13	-
7575	SA1259-1010	G3/4	G3/4	27	66,6	34	24	12	12	22	22	18	-

Winkelverlängerung

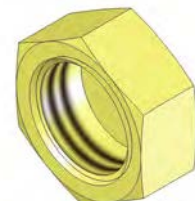
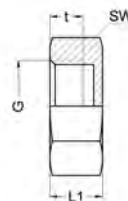
- Whitworth-Rohrgewinde kegelig
- Werkstoff: Ms blank
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



Mat.Nr.	Artikel-Nr.	G	SW	i	L1	L2	L3	L4	g/Stück
7530	SA1316-0400	R1/4	14	10	47	40	22	28,5	55

Verschlusskappe

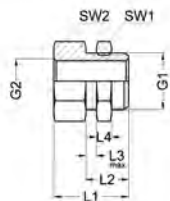
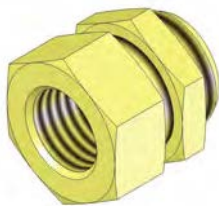
- Whitworth-Rohrgewinde
- Werkstoff: Ms blank
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



Mat.Nr.	Artikel-Nr.	G	SW	L1	t	g/Stück
7612	SA1309-07	G1/2	27	12	7,5	40
7613	SA1309-11	G1	41	15	9	104

CLIENT

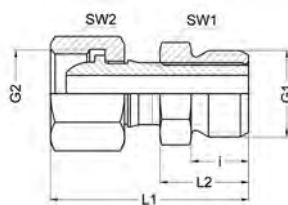
Muffe mit Mutter



- Whitworth-Rohrgewinde
- Passend zu Einschraubstutzen nach 39D1403 bzw. 39D1440
- Werkstoff: Ms blank
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

Mat.Nr.	Artikel-Nr.	G1	G2	SW1	SW2	L1	L2	L3	g/Stück
7524	SA1314-1005	G3/4	G3/8	32	32	35	20		176
7525	SA1314-1007	G3/4	G1/2	32	32	35	20		144

Einschraubstutzen mit Überwurfmutter



- Whitworth-Rohrgewinde
- Werkstoff: Ms blank
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar

Mat.Nr.	Artikel-Nr.	G1	G2	SW1	SW2	i	L1	L2	g/Stück
7521	SA1320-0606	G3/8	G3/8	17	19	11	35	17	56
7523	SA1320-0808	G1/2	G1/2	22	27	12	42	20	120

Schwenkanschluss einfach



- Whitworth-Rohrgewinde
- Ringstutzen mit Gewindeansatz nach VW-Norm
- passend zu Schlauchtülle mit Überwurfmutter
- VS-Dichtringe
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -10 bis +70°C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15bar

Mat.Nr.	Artikel-Nr.	G1	G2	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	NW	g/Stück
	SA831	G1/4	G1/4	17	7,2	37	14,1	19,5	29	19	17,9	7,2	66
	SA839	G1/4	G3/8	17	7,2	37	14,1	20,5	30	19	17,9	7,2	72
	SA858	G3/8	G1/4	22	7,2	38	14,1	22	34	24	21,8	8	101
	SA863	G3/8	G3/8	22	7,2	38	14,1	23	35	24	21,8	9,2	104
	SA984	G1/2	G1/2	27	9	43,5	16,6	27	41	28	26,9	11,8	160

Schwenkanschluss einfach mit Innensechskant

- Whitworth-Rohrgewinde
- Ringstutzen mit Gewindeansatz nach VW-Norm
- passend zu Schlauchtülle mit Überwurfmutter nach 39V16631
- VS-Dichtringe (Metall-Distanzring mit weicher Dichtung)
- mit Innensechskant
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -10 bis +70°C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16bar



Mat.Nr.	Artikel-Nr.	G1	G2	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	L5	B	D1	NW	g/Stück
	SA849	G1/8	G1/4	14	5	5,2	30,5	11,8	17,5	25	10	16	14,9	5,2	41

Schwenkanschluss doppelt

- Whitworth-Rohrgewinde
- Ringstutzen mit Gewindeansatz nach VW-Norm
- passend zu Schlauchtülle mit Überwurfmutter nach 39V16631
- VS-Dichtringe (Metall-Distanzring mit weicher Dichtung)
- Werkstoff Ms vernickelt
- Temperaturbereich -10 bis +70°C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16bar



Mat.Nr.	Artikel-Nr.	G1	G2	SW	i1	L1	L2	L3	L5	B	D1	NW	g/Stück
	SA996	G1/4	G1/4	17	7,2	37	14	39	10	19	17,9	7,2	81

Schwenkanschluss mit Drosselrückschlagventil (Auslassdrossel)

- Whitworth-Rohrgewinde
- Ringstutzen mit Gewindeansatz nach VW-Norm
- passend zu Schlauchtülle mit Überwurfmutter
- VS-Dichtringe / gekammerte O-Ringe
- Werkstoff Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- Zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70°C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 15bar



Mat.Nr.	Artikel-Nr.	G1	G2	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	L5	a max.	NW	g/Stück
	SA856	G1/8	G1/4	200	150	14	16	6	37,5	14,5	17,5	25	10	2	3	48
	SA816	G1/4	G1/4	400	300	17	19	8	45	16,7	19,5	29	10	2	4,5	83
	SA997	G1/4	G3/8	400	300	17	19	8	45	16,7	20,5	30	11	2	4,5	88
	SA857	G3/8	G1/4	850	600	20	24	8,5	48,5	16,5	22	34	10	2	6,5	117
	SA927	G3/8	G3/8	900	600	20	24	8,5	48,5	16,5	23	35	11	2	6,5	121
	SA1287	G1/2	G1/2	1500	1100	24	28	10	60	21	27	41	13	2,5	9	152

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
- NI/min 1->2 = bei geschlossener Drossel

CLIENT

Schwenkanschluss mit Drosselrückschlagventil (Einlassdrossel)



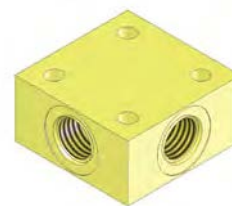
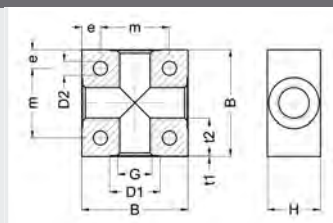
- Whitworth-Rohrgewinde
- Ringstutzen mit Gewindeansatz nach VW-Norm
- passend zu Schlauchtülle mit Überwurfmutter nach 39V16631
- VS-Dichtringe / gekammerte O-Ringe
- Werkstoff Ms vernickelt
- Bauart: Kegeldrossel
- Zulässiges Medium: Luft
- Temperaturbereich -10 bis +70°C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16bar

Mat.Nr.	Artikel-Nr.	G1	G2	NI/min 1->2	NI/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	L5	a max.	NW	g/Stück
	SA837	G1/4	G1/4	300	400	17	19	8	45	16,7	19,5	29	10	2	4,5	82

- Nenndurchfluss gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang
- NI/min 1->2 = bei geschlossener Drossel

Verteilerblock

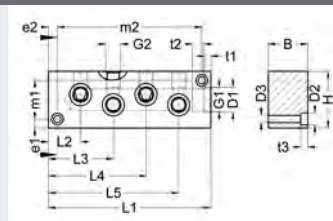
- 4x Whitworth-Rohrgewinde
- Werkstoff Ms blank
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



Mat.Nr.	Artikel-Nr.	G	D1	D2	e	H	m	B	t1	t2	g/Stück
7374	SA1302-03	G1/4	19,5	5,3	7	20	26	40	0,3	14	451
7375	SA1302-07	G1/2	27,5	5,3	8	32	34	50	0,3	17	451

Verteilerblock

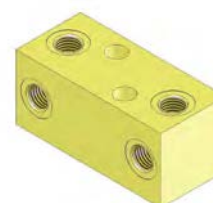
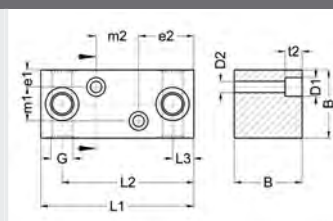
- Abgang: 8x Whitworth-Rohrgewinde G1/4
- Eingang: Whitworth-Rohrgewinde G1/2
- Werkstoff Ms blank
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



Mat.Nr.	Artikel-Nr.	G1	G2	D1	D2	e1	e2	L1	L2	L3	L4	L5	H	m1	m2	B	t1	t2	t3	g/Stück
7379	SA1303-0307	G1/2	G1/4	22	10,4	8	8	144	28,5	57,5	86,5	115,5	50	34	128	30	5	15	6,2	1714

Verteilerblock

- Abgang: 4x Whitworth-Rohrgewinde
- Eingang: 2x Whitworth-Rohrgewinde
- Werkstoff Ms blank
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar



Mat.Nr.	Artikel-Nr.	G	D1	D2	e1	e2	m1	m2	L1	L2	L3	B	t2	g/Stück
7386	SA1304-03	G1/4	11	6,6	10	32,5	20	25	90	77,5	12,5	40	10	1090
7387	SA1304-05	G3/8	14	9	10	37,5	25	25	100	87,5	12,5	45	10	1470
7388	SA1304-07	G1/2	14	9	10	42,5	30	25	110	92,5	17,5	50	10	1941

CLIENT

Verteilerblock 6-fach



- 6 Whitworth-Rohrgewinde G1/4
- Werkstoff Ms blank
- Temperaturbereich -10 bis +70°C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16bar

Mat.Nr. **Artikel-Nr.**

g/Stück

SA829

433

Verteilerblock 6-fach



- Whitworth-Rohrgewinde
- Verteilerblock Al blank
- Einschraubteile Ms blank
- Temperaturbereich -10 bis +70°C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16bar

Mat.Nr. **Artikel-Nr.**

g/Stück

SA1031

1060

Verteilerblock 9-fach



- Whitworth-Rohrgewinde
- Verteilerblock Al blank
- Einschraubteile Ms blank
- Temperaturbereich -10 bis +70°C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16bar

Mat.Nr.	Artikel-Nr.	g/Stück
	SA834	1485

Verteilerleiste



- Whitworth-Rohrgewinde
- bestückt mit 8 Schwenkanschlüssen einfach G1/4
- Verteilerblock Al blank
- Einschraubteile Ms vernickelt, bzw. Ms blank
- Temperaturbereich -10 bis +70°C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16bar

Mat.Nr.	Artikel-Nr.	g/Stück
	SA1057	1860

CLIENT

Verteilerleiste



- Whitworth-Rohrgewinde
- bestückt mit 8 Einlassdrosseln
- Verteilerblock Al blank
- Einschraubteile Ms vernickelt, bzw. Ms blank
- Temperaturbereich -10 bis +70°C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16bar

Mat.Nr.	Artikel-Nr.	g/Stück
	SA832	1985

Verteilerleiste



- Whitworth-Rohrgewinde
- bestückt mit 8 Einlassdrosseln
- 8 Schwenkverschraubungen SA831 beigelegt
- Verteilerblock Al blank
- Einschraubteile Ms vernickelt bzw. Ms blank
- Temperaturbereich -10 bis +70°C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16bar

Mat.Nr.	Artikel-Nr.	g/Stück
	SA836	2320

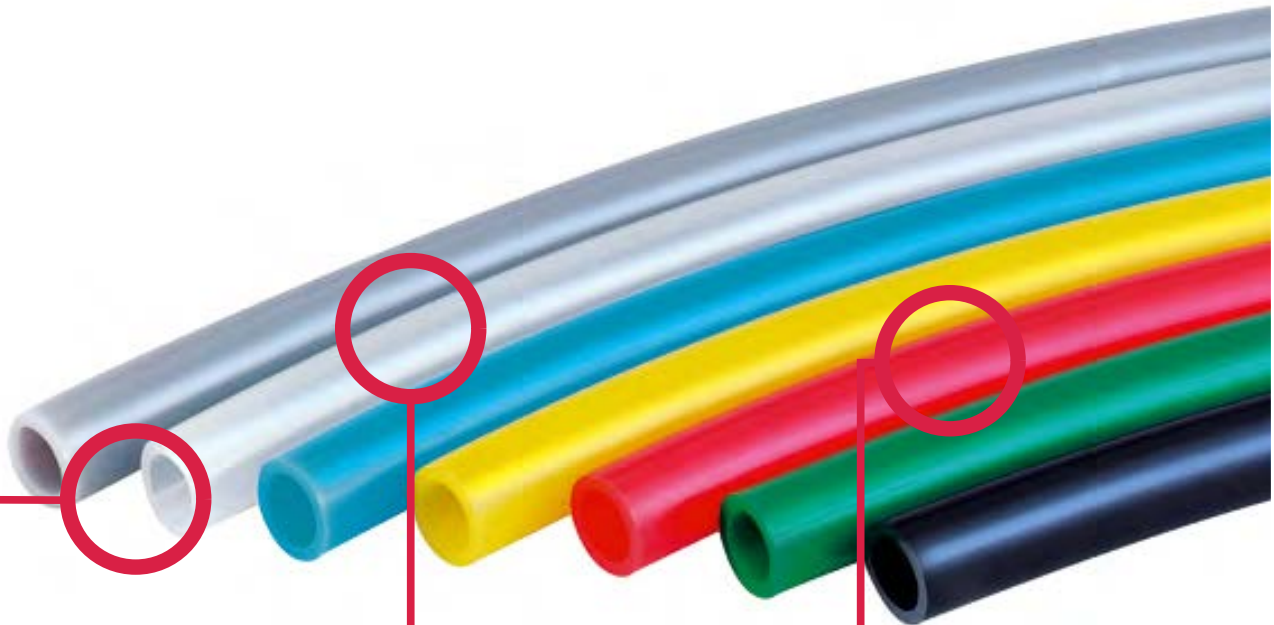
Verteiler



- Mit Vakuum-Saugdüsen
- Nennweite Lavaldüse 1,0 mm
- Max. Vakuum 80%
- Whitworth-Rohrgewinde
- Werkstoff Al/Ms
- Temperaturbereich -10 bis +70°C
- Arbeitsdruckbereich 1,5 bis 10bar

Mat.Nr.	Artikel-Nr.	g/Stück
	SA833	1090

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.

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	8,7
99004-4303	4,3 / 3	13 bar	20	6,9
99004-0503	5 / 3	15 bar	25	11,6
99004-0604	6 / 4	13 bar	30	14,5
99004-0806	8 / 6	8 bar	40	20,3
99004-1008	10 / 8	6 bar	60	26,0
99004-1209	12 / 9	9 bar	60	45,6
99004-1210	12 / 10	5 bar	85	31,9
99004-1411	14 / 11	8 bar	90	54,3
99004-1512	15 / 12	7 bar	90	58,7
99004-1613	16 / 13	6 bar	90	63,0

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

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	9,7
99005-4303	4,3 / 3	76 bar	43 bar	20	7,7
99005-0503	5 / 3	112 bar	64 bar	25	12,9
99005-0604	6 / 4	89 bar	51 bar	30	16,2
99005-0806	8 / 6	63 bar	36 bar	40	22,7
99005-0906	9 / 6	89 bar	51 bar	45	36,1
99005-1008	10 / 8	49,5 bar	28 bar	60	29,1
99005-1209	12 / 9	63 bar	36 bar	60	51,0
99005-1210	12 / 10	39,5 bar	22,5 bar	85	35,6
99005-1411	14 / 11	53 bar	30 bar	80	60,7
99005-1512	15 / 12	49,5 bar	28 bar	90	65,5
99005-1613	16 / 13	46 bar	26 bar	90	70,4

Kunststoffschlauch PU

- Aus Polyester-Polyurethan (PU)
- Farbe schwarz (rot, blau, grün, gelb, natur, braun, orange 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
99003-0302	3 / 2,1	42 bar	22 bar	9	4,0
99003-0402	4 / 2,3	45 bar	24 bar	8	10
99003-0425	4 / 2,6	39 bar	23 bar	8	9,0
99003-4303	4,3 / 2,9	36 bar	22 bar	10	11
99003-0503	5 / 3,1	45 bar	24 bar	11	15,0
99003-0604	6 / 3,9	36 bar	23 bar	14	20,0
99003-0806	8 / 5,7	32 bar	20 bar	20	30,0
99003-1008	10 / 7,5	28 bar	16 bar	37,5	44,0
99003-1208	12 / 8	42 bar	26 bar	23	79,0
99003-1209	12 / 9	29 bar	17 bar	48	63
99003-1410	14 / 10	33 bar	20 bar	46	95,0
99003-1411	14 / 11	23 bar	15 bar	60	90,0
99003-1611	16 / 11	32 bar	21 bar	43	132,0

Kunststoffschlauch PU-H

- Aus Polyether-Polyurethan (PU-H)
- Farbe durchgefärbt: schwarz, blau
- 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
- Hydrolyse-, Mikrobenbeständig
- 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	34 bar	18 bar	6	8,5
99150-0604	6 / 4	33 bar	18 bar	10	18,3
99150-0806	8 / 6	30 bar	18 bar	20	28,7
99150-1007	10 / 7	30 bar	18 bar	25	46,5
99150-1208	12 / 8	33 bar	18 bar	23	72,9
99150-1611	16 / 11	31 bar	18 bar	38	123,0
99150-2014	20 / 14	ca. 30 bar	ca. 15 bar	-	ca. 187

Kunststoffschlauch PU-H transluzent



- Aus Polyether-Polyurethan (PU-H)
- Farbe transluzent: natur, rot, blau
- 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
- UV-, Hydrolyse-, Mikrobenbeständig
- 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	34 bar	18 bar	6	8,5
99151-0604	6 / 4	33 bar	18 bar	10	18,3
99151-0806	8 / 6	30 bar	18 bar	20	28,7
99151-1007	10 / 7	30 bar	18 bar	25	46,5
99151-1208	12 / 8	33 bar	18 bar	23	72,9
99151-1611	16 / 11	31 bar	18 bar	38	123,0
99151-2014	20 / 14	ca. 30 bar	ca. 15 bar	-	ca. 187

Kunststoffschlauch PTFE

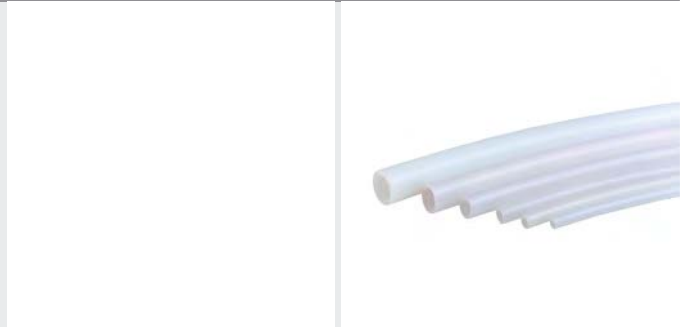


- Aus Polytetrafluorethylen (PTFE, Teflon)
- Farbe natur
- Außenkalibriert; für die Verwendung mit Eisele Steckanschlüssen
- Temperaturbereich -190 bis +260 °C
- Betriebsdruck = Berstdruck : Sicherheit (üblich Faktor 2 bis 3)
- Weichmacher-, Labs-, Kupfer- und PTFE-frei
- UV- und Lösungsmittelbeständig
- 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
99001-0402	4 / 2	80 bar	52 bar	16	20,3
99001-4303	4,3 / 3	36 bar	21 bar	35	16,1
99001-0503	5 / 3	60 bar	41,5 bar	25	27,1
99001-0604	6 / 4	48 bar	31 bar	35	33,8
99001-0806	8 / 6	36 bar	23,5 bar	65	47,3
99001-0906	9 / 6	48 bar	31 bar	55	76,0
99001-1008	10 / 8	28 bar	18 bar	100	60,8
99001-1209	12 / 9	40 bar	18 bar	100	106,4
99001-1411	14 / 11	28 bar	18 bar	140	126,7

Kunststoffschlauch FEP

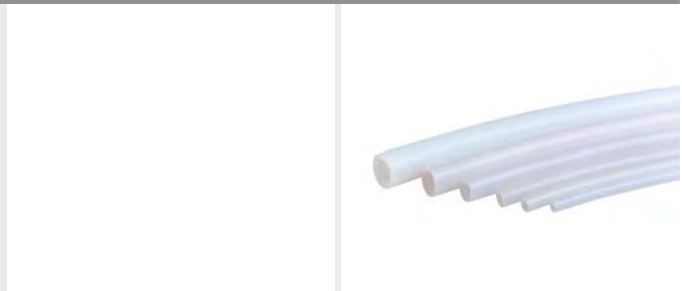
- Aus Fluorethylenpropylen (FEP)
- Farbe glasklar
- Außenkalibriert; für die Verwendung mit Eisele Steckanschlüssen
- Temperaturbereich -35 bis +120 °C
- Betriebsdruck = Berstdruck : Sicherheit (üblich Faktor 2 bis 3)
- Sehr flexibel
- Weichmacher, Kupfer und PTFE-frei
- Flammhemmend nach UL94 V0 bis V2
- UV-, Hydrolyse- und Mikrobenbeständig
- Wärmealterungs- und Lichtstabilisiert
- FDA konform nach 21 CFR 177.2600



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	21,0
99501-0503	5 / 3	60 bar	52 bar	35	28,0
99501-0604	6 / 4	50 bar	40 bar	40	35,0
99501-0806	8 / 6	36 bar	29 bar	65	49,0
99501-1008	10 / 8	28 bar	22 bar	100	63,0

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 Labs-frei
- UV-, Hydrolyse-, Mikroben- und Lösungsmittelbeständig
- Wärmealterungsstabil
- Resistent gegen Schweißspritzer
- FDA-konform nach 21 CFR 177.2600



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	44 bar	33 bar	11	12,0
99221-0604	6 / 4	60 bar	39 bar	12	34,0
99221-0806	8 / 6	44 bar	33 bar	25	49,0
99221-1007	10 / 7	53 bar	37 bar	22	87,0
99221-1209	12 / 9	50 bar	37 bar	29	125,0

Kunststoffschlauch Eisele ProWeld



- Aus Polyether-Polyurethan (Elastollan® 1154 D FHF)
- Farbe schwarz (rot, blau, grün, gelb, weiß)
- Außenkalibriert; für die Verwendung mit Eisele Steckanschlüssen
- Temperaturbereich -35 bis +75 °C
- Betriebsdruck = Berstdruck : Sicherheit (üblich Faktor 2 bis 3)
- Geeignet für Medium Druckluft, Wasser
- Weichmacher-, Labs-, Halogen-, Kupfer- und PTFE-frei
- Knickunempfindlich und schleppkettentauglich
- UV-, Hydrolyse-, Mikrobenbeständig
- 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
99118-0302	3 / 2	-	-	-	-
99118-0402	4 / 2	57 bar	40 bar	6,5	12,2
99118-0603	6 / 3	57 bar	40 bar	8,5	27,5
99118-0604	6 / 4	40 bar	22 bar	12	22
99118-0804	8 / 4	63 bar	37 bar	8	48,3
99118-0855	8 / 5,5	34 bar	18 bar	18	32,5
99118-1006	10 / 6	49 bar	28 bar	15	64,5
99118-1208	12 / 8	34 bar	21 bar	24	80,8
99118-1410	14 / 10	33 bar	18 bar	38	97,8
99118-1611	16 / 11	37 bar	19 bar	44	136,9
99118-2014	20 / 14	ca. 35 bar	ca. 16 bar	-	-

Kunststoffschlauch PVC, faserverstärkt



- Aus Polyvinylchlorid (PVC), faserverstärkt
- Farbe blau, andere Farben auf Anfrage
- Verwendbar für Verschraubungen des Programms 10
- Temperaturbereich -20 bis +50 °C

Artikel-Nr.	Außen-Ø / Innen-Ø	max. Betriebsüberdruck bei 23 °C (Richtwert)	min. zulässiger Biegeradius R	g/m
99006-0604	6,2 / 4	10 bar	50	19,5
99006-0806	8,2 / 6	10 bar	60	32,7
99006-1008	10 / 8	10 bar	65	40,5
99006-1109	11,6 / 9	10 bar	70	51,8
99006-1210	12,5 / 10	10 bar	80	51,9
99006-1512	15 / 12,5	10 bar	100	69,3
99006-1713	17,6 / 13	10 bar	100	140,1

Kunststoffschlauch PVC mit Gewebeeinlage

- Aus Polyvinylchlorid (PVC) mit Gewebeeinlage
- Farbe grün-transparent
- Verwendbar für Verschraubungen und Tüllen
- Temperaturbereich -20 bis +50 °C



Artikel-Nr.	Außen-Ø / Innen-Ø	max. Betriebsüberdruck bei 23 °C (Richtwert)	min. zulässiger Biegeradius R	g/m
99007-1004	10 / 4	12 bar	20	76,9
99007-1206	12 / 6	12 bar	25	98,7
99007-1408	14 / 8	12 bar	30	114,1
99007-1509	15 / 9	12 bar	35	132,8
99007-1610	16 / 10	10 bar	40	146,6
99007-2013	20 / 13	10 bar	70	207,3
99007-2112	21 / 12	10 bar	55	274,8
99007-2719	26,8 / 19,4	-	-	-

Kunststoffschlauch Perbunan (NBR) mit Metallumflechtung

- Aus Perbunan (NBR) mit Metallumflechtung
- Farbe silbern
- Verwendbar für Verschraubungen
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C



Artikel-Nr.	Außen-Ø / Innen-Ø	max. Betriebsüberdruck bei 23 °C (Richtwert)	min. zulässiger Biegeradius R	g/m
99009-0704	7 / 4	12 bar	70	82,0
99009-0906	9 / 6	12 bar	80	117,4
99009-1209	12 / 9	12 bar	90	173,0

Doppel-Druckluftschlauch PU

- Aus Polyurethan (PU)
- Farbe schwarz / blau
- Außenkalibriert; für die Verwendung mit Eisele Steckanschlüssen
- Temperaturbereich -35 bis +60 °C
- Geeignet für Vakuum



Artikel-Nr.	Außen-Ø / Innen-Ø	max. Betriebsüberdruck bei 23 °C (Richtwert)	min. zulässiger Biegeradius R	g/m
99002-0604	6 / 4	8 bar	30	40,4
99002-0806	8 / 6	7 bar	45	62,0
99002-4303	4,3 / 3	7 bar	15	19,6

Kunststoffschlauch Schlauchspirale PU mit axialem Abgang



- Aus Polyurethan (PU)
- Farbe blau, andere Farben auf Anfrage
- Außenkalibriert; für die Verwendung mit Eisele Steckanschlüssen
- Temperaturbereich -15 bis +55 °C
- Mit axialem Abgang
- Weichmacher-, Labs- und Halogenfrei
- Geeignet für Vakuum

Artikel-Nr.	Außen-Ø / Innen-Ø	zulässiger Druck	min. zulässiger Biegeradius R	nutzbare Arbeitslänge	Wickel-Ø innen	g/Stück
99503-402504	6 / 4	8 bar	30	2500	40	280
99503-405004	6 / 4	8 bar	30	5000	40	560
99503-502506	8 / 6	7 bar	45	2500	50	390
99503-505006	8 / 6	7 bar	45	5000	50	780

Kunststoffschlauch Schlauchspirale PA mit axialem Abgang



- Aus Polyamid (PA)
- Farbe blau, andere Farben auf Anfrage
- Außenkalibriert; für die Verwendung mit Eisele Steckanschlüssen
- Temperaturbereich -20 bis +70 °C
- Mit axialem Abgang
- Geeignet für Vakuum

Artikel-Nr.	Außen-Ø / Innen-Ø	zulässiger Druck	min. zulässiger Biegeradius R	nutzbare Arbeitslänge	Wickel-Ø innen	g/Stück
99505-602504	6 / 4	15 bar	40	2500	60	280
99505-605004	6 / 4	15 bar	40	5000	60	560
99505-802506	8 / 6	12 bar	55	2500	80	390
99505-805006	8 / 6	12 bar	55	5000	80	780

Schlauchbündelungsspirale



- Werkstoff Polyethylen (PE)
- Farbe natur
- Temperaturbereich -10 bis +40 °C

Artikel-Nr.	g/m
99008-1209	50,1

Klemmleiste 10-fach

- Mit Kerbnägeln
- Werkstoff PA6 GF, schwarz
- Temperaturbereich -10 bis +60 °C
- Packeinheit je 10 Stück



Artikel-Nr.	für Schlauch	B	H	L1	D2	e1	e2	m1	g/Stück
99012-0503	5 / 3	13,5	9	96	2,5	4,3	6	9,7	11
99012-0604	6 / 4	13,5	9	105	3	5,2	5,5	10,5	1
99012-0806	8 / 6	15,5	12	135	3	6,8	7,5	13,5	17
99012-1109	11,6 / 9	17,5	16,5	118	3,4	10,5	10	19,4	19

Schlauchschneider

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



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

Schlauchschneider

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



Artikel-Nr.		g/Stück
99606-0022	Schlauchschneider bis Außen-Ø 22 (mit Tasche)	240
99606-00229	Ersatzklinge bis Außen-Ø 22	2

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
SA847	118	SA1309-11	123	VT2698-0202	114	VT2678-0300	115
SA848	118	SA1311-0802	121	VT2698-0203	114	VT2678-0400	115
SA882	118	SA1311-0804	121	VT2698-0204	114	VT2678-0600	115
SA940	119	SA1311-1006	121	VT2698-0206	114	VT2678-0800	115
SA1029-0404	119	SA1311-1208	121	VT2698-0402	114	VT2678-0900	115
SA1029-0606	119	SA1312-0454	120	VT2698-0403	114	VT2678-1100	115
SA1029-0808	119	SA1312-0604	120	VT2698-0404	114	VT2678-1200	115
SA1029-0402	119	SA1312-0806	120	VT2698-0406	114	VT2678-4300	115
SA1029-0604	119	SA1312-1008	120	VT2698-0408	114	VT2678-0206	115
SA1029-0806	119	SA1312-1210	120	VT2698-0409	114	VT2678-0409	115
SA923-0404	119	SA1312-1412	120	VT2698-0604	114	VT2678-0608	115
SA923-0606	119	SA1314-1005	124	VT2698-0606	114	VT2678-0609	115
SA923-0808	119	SA1314-1007	124	VT2698-0608	114	VT2678-0806	115
SA826	121	SA1315-0404	120	VT2698-0609	114	VT2678-1108	115
SA831	124	SA1315-0606	120	VT2698-0611	114	VT2677-0200	114
SA839	124	SA1315-0808	120	VT2698-0612	114	VT2677-0300	114
SA858	124	SA1315-1010	120	VT2698-0804	114	VT2677-0400	114
SA863	124	SA1315-1212	120	VT2698-0806	114	VT2677-0600	114
SA984	124	SA1316-0400	123	VT2698-0808	114	VT2677-0800	114
SA849	125	SA1318-0610	118	VT2698-0809	114	VT2677-0900	114
SA996	125	SA1318-0813	118	VT2698-0811	114	VT2677-1100	114
SA856	125	SA1319-06	118	VT2698-0812	114	VT2677-1200	114
SA816	125	SA1319-10	118	VT2628-0202	110	VT2677-4300	114
SA997	125	SA1319-13	118	VT2628-0204	110	VT2680-0202	115
SA857	125	SA1319-20	118	VT2628-0206	110	VT2680-0303	115
SA927	125	SA1320-0606	124	VT2628-0208	110	VT2680-0404	115
SA837	126	SA1320-0808	124	VT2628-0402	110	VT2680-0606	115
SA829	128	SA1317	118	VT2628-0404	110	VT2680-0808	115
SA832	130	SA1313-0605	121	VT2628-0406	110	VT2680-0909	115
SA1057	129	SA1313-0807	121	VT2628-0408	110	VT2680-4343	115
SA833	131	SA1394-1102	31,56	VT2628-0409	110	VT2680-1111	115
SA834	129	SA1394-1104	31,56	VT2628-0411	110	VT2680-1212	115
SA1031	128	SA1394-1106	31,56	VT2628-0604	110	SA1394-1111	31,56
SA836	130	SA1394-1108	31,56	VT2628-0606	110	SA1394-1112	31,56
SA1147	118	SA1394-1109	31,56	VT2628-0608	110	SA1394-1211	31,56
SA1148	118	SA1394-1202	31,56	VT2628-0609	110	SA1394-1212	31,56
SA1287	125	SA1394-1204	31,56	VT2628-0611	110	SA1394-1311	31,56
SA923-0806	119	SA1394-1206	31,56	VT2628-0612	110	SA1394-1312	31,56
SA1065	120	SA1394-1208	31,56	VT2628-0804	110	VT2604-0208	111
SA1259-0404	123	SA1394-1209	31,56	VT2628-0806	110	VT2698-0208	114
SA1259-0606	123	SA1394-1302	31,56	VT2628-0808	110	VT2628-0209	110
SA1259-0808	123	SA1394-1304	31,56	VT2628-0809	110	VT2631-0202	111
SA1259-1010	123	SA1394-1306	31,56	VT2628-0811	110	VT2631-0204	111
SA1259-0604	123	SA1394-1308	31,56	VT2628-0812	110	VT2631-0206	111
SA1259-0806	123	SA1394-1309	31,56	VT2640-0202	113	VT2631-0404	111
SA1259-0454	123	VT2604-0202	111	VT2640-0204	113	VT2631-0406	111
SA1029-1008	119	VT2604-0203	111	VT2640-0206	113	VT2631-0408	111
SA1029-1208	119	VT2604-0204	111	VT2640-0208	113	VT2631-0409	111
SA1029-1210	119	VT2604-0206	111	VT2640-0402	113	VT2631-0608	111
SA1302-03	127	VT2604-0402	111	VT2640-0404	113	VT2631-0609	111
SA1302-07	127	VT2604-0403	111	VT2640-0406	113	VT2628-0815	110
SA1304-03	127	VT2604-0404	111	VT2640-0408	113	VT2628-1015	110
SA1304-05	127	VT2604-0406	111	VT2640-0409	113	VT2604-0815	111
SA1304-07	127	VT2604-0408	111	VT2640-0411	113	VT2604-1015	111
SA1305-0249	122	VT2604-0409	111	VT2640-0604	113	VT2634-0202K	112
SA1305-0401	122	VT2604-0604	111	VT2640-0606	113	VT2634-0204K	112
SA1305-0603	122	VT2604-0606	111	VT2640-0608	113	VT2634-0206K	112
SA1305-0803	122	VT2604-0608	111	VT2640-0609	113	VT2634-0208K	112
SA1305-0805	122	VT2604-0609	111	VT2640-0611	113	VT2634-0404K	112
SA1305-1007	122	VT2604-0611	111	VT2640-0612	113	VT2634-0406K	112
SA1305-1207	122	VT2604-0612	111	VT2640-0804	113	VT2634-0408K	112
SA1305-1209	122	VT2604-0804	111	VT2640-0806	113	VT2634-0409K	112
SA1303-0307	127	VT2604-0806	111	VT2640-0808	113	VT2634-0606K	112
SA1307-01	122	VT2604-0808	111	VT2640-0809	113	VT2634-0608K	112
SA1307-11	122	VT2604-0809	111	VT2640-0811	113	VT2634-0609K	112
SA1308	122	VT2604-0811	111	VT2640-0812	113	VT2634-0611K	112
SA1309-07	123	VT2604-0812	111	VT2678-0200	115	VT2634-0612K	112

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
VT2634-0806K	112	23-04	98	42-0606GNI	93	47-1113	91
VT2634-0808K	112	23-0400GNI	99	42-0808	92	56-4953	98
VT2634-0809K	112	23-04ST	99	42-0808GNI	93	57-4901	98
VT2634-0811K	112	23-06	98	42-1010	92	59-01	98
VT2634-0812K	112	23-0600GNI	99	42-1010GNI	93	59-03	98
10-0911	106	23-08	98	42-1212	92	59-05	98
10-1113	106	23-0800GNI	99	42-1212GNI	93	59-07	98
10-1315	106	23-1000GNI	99	42-1414	92	59-09	98
10-1417	106	23-1200GNI	99	43-0250	92	59-11	98
10-1820	106	23-10	98	43-0402	92	60-41	98
10-2023	106	23-12	98	43-0402GNI	93	60-49	98
11-0812	106	23-14	98	43-0602	92	63-0202	94
11-1016	106	23-16	98	43-0604	92	63-0202V5	94
11-1220	106	24-4800GNI	99	43-0604GNI	93	63-0402	94
11-1625	106	24-5000GNI	99	43-0804GNI	93	63-0404	94
13-01AL	106	35-5010K	29,55	43-0806	92	63-0404V5	94
13-03AL	106	35-5000K	29,55	43-0806GNI	93	63-0604	94
14-41PVC	105	36-0100	90	43-1008	92	63-0606	94
14-49AL	104	36-0300	90	43-1008GNI	93	63-0606V5	94
14-49PA	105	36-03002	90	43-1208	92	63-0806	94
14-49PVC	105	36-0500	90	43-1208GNI	93	63-0808	94
14-55AL	104	36-05002	90	43-1210	92	63-0808V5	94
14-5720AL	104	36-0700	90	43-1210GNI	93	63-1010	94
14-57AL	104	37-0104	89	43-0602GNI	93	63-1212	94
14-57PVC	105	37-0106	89	43-0804	92	64-0202	93
14-6120AL	104	37-0304	89	43-1412	92	64-0404	93
14-61AL	104	37-03042	89	43-0250GNI	93	64-0606	93
14-6520AL	104	37-0306	89	43-0802GNI	93	64-0808	93
14-65AL	104	37-03062	89	43-1004GNI	93	64-1010	93
14-65PVC	105	37-0309	89	44-0204	88	64-1212	93
14-55PVC	105	37-0504	89	44-0206	88	64-1414	93
14-61PVC	105	37-05042	89	44-0209	88	65-0402	93
15-0120AL	104	37-0506	89	44-0404	88	65-0604	93
15-0120PVC	105	37-05062	89	44-0406	88	65-0806	93
15-01AL	104	37-0509	89	44-0409	88	66-0201	97
15-01PVC	105	37-05092	89	44-0413	88	66-0401	97
15-0320AL	104	37-0513	89	44-0606	88	66-0403	97
15-0320PVC	105	37-0706	89	44-06062	88	66-0603	97
15-03AL	104	37-0709	89	44-0609	88	66-0605	97
15-03PVC	105	37-0713	89	44-06092	88	66-0805	97
15-0520AL	104	37-0308	89	44-0613	88	66-0807	97
15-0520PVC	105	37-0508	89	44-0806	88	66-4241	97
15-05AL	104	37-0511	89	44-0809	88	66-5049	97
15-05PVC	105	37-0711	89	44-0813	88	66-1007	97
15-0720AL	104	40-0104	89	44-0819	88	66-1009	97
15-0720PVC	105	40-0106	89	44-1013	88	66-0201GNI	97
15-07AL	104	40-0304	89	44-1019	88	66-0403GNI	97
15-07PVC	105	40-0306	89	44-5002	88	66-0605GNI	97
15-0920PVC	105	40-0309	89	44-5003	88	66-0807GNI	97
15-1120PVC	105	40-0504	89	44-0408	88	66-5049GNI	97
15-1120AL	104	40-0506	89	44-0411	88	67-0203	97
18-02	100	40-0509	89	44-0604	88	67-0405	97
18-04	100	40-0706	89	44-0608	88	67-0607	97
19-02	100	40-0709	89	44-0611	88	70-0249	95
19-04	100	40-0713	89	44-0808	88	70-0249GNI	96
19-06	100	40-0508	89	44-0811	88	70-0401	95
19-08	100	40-0511	89	44-0814	88	70-0401GNI	96
19-10	100	40-0711	89	44-0818	88	70-0449	95
20-02	99	41-4242	92	44-1222	88	70-0449GNI	96
20-04	99	41-5050	92	47-0004	91	70-0601	95
20-06	99	42-0202	92	47-0006	91	70-0601GNI	96
20-08	99	42-0202GNI	93	47-0009	91	70-0603	95
21-42	99	42-0404	92	47-0011	91	70-0603GNI	96
21-50	99	42-04042	92	47-0013	91	70-0803	95
23-02	98	42-0404GNI	93	47-0406	91	70-0803GNI	96
23-0200GNI	99	42-0606	92	47-0609	91	70-0805	95
23-02ST	99	42-06062	92	47-0911	91	70-0805GNI	96

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
70-1005	95	234-0206K342	69	234-0406K334	83	236-0404K342	72
70-1005GNI	96	234-0206K834	79	234-0609634	75	236-0404K834	81
70-1007	95	234-0206K8341	79	234-0809634	75	236-0404K8341	81
70-1007GNI	96	234-0206K8342	80	234-0811634	75	236-0404K8342	82
70-1207	95	234-0208K834	79	234-0206634	75	236-0406K34	72
70-1207GNI	96	234-0215	62	234-0406634	75	236-0406K341	72
70-1209	95	234-0400	61	234-0408634	75	236-0406K342	72
70-1209GNI	96	234-0400KV1	60	234-0604634	75	236-0406K834	81
70-5041	95	234-0400KV2	60	235-5002K835	80	236-0406K8341	81
71-0249	95	234-0400V1	61	235-5003K35	70	236-0406K8342	82
71-0401	95	234-0400V2	62	235-5003K835	80	236-0419	65
71-0603	95	234-0402K834	79	235-5004K35	70	236-0422	65
71-0803	95	234-0402K8341	79	235-5004K835	80	236-0208K834	81
71-0805	95	234-0402K8342	80	235-5043K35	70	236-0408K834	81
72-0202	91	234-0403134	70	235-5043K835	80	236-0202K634	77
72-0404	91	234-0404K34	69	235-5049K135	71	236-0202K6341	77
72-0606	91	234-0404K341	69	235-5400	61	236-0202K6342	78
73-0401	96	234-0404K342	69	235-5400V1	61	236-0204K634	77
73-0601	96	234-0404K834	79	235-5400V2	62	236-0204K6341	77
73-0603	96	234-0404K8341	79	235-5600	61	236-0204K6342	78
73-0801	96	234-0404K8342	80	235-5600V1	61	236-0206K634	77
73-0803	96	234-0406K34	69	235-5600V2	62	236-0206K6341	77
73-0805	96	234-0406K341	69	235-5800	61	236-0206K6342	78
73-1003	96	234-0406K342	69	235-5800V1	61	236-0208K634	77
73-1005	96	234-0406K834	79	235-5800V2	62	236-0402K634	77
73-1007	96	234-0406K8341	79	235-5002K635	76	236-0402K6341	77
73-1205	96	234-0406K8342	80	235-5003K635	76	236-0402K6342	78
73-1207	96	234-0408K834	79	235-5004K635	76	236-0404K634	77
73-1209	96	234-0419	62	235-5043K635	76	236-0404K6341	77
73-1407	96	234-0422	62	235-5000K	61	236-0404K6342	78
73-1409	96	234-0605134	71	235-5010K	61	236-0406K634	77
73-1411	96	234-060634	70	235-5002K335	83	236-0406K6341	77
74-02043	90	234-0606834	80	235-5004K335	83	236-0406K6342	78
74-0204K	90	234-060834	70	235-4202K635	76	236-0408K634	77
74-02063	90	234-0608834	80	236-0200	64	236-0200K	63
74-0206K	90	234-080634	70	236-0200KV1	63	236-0400K	63
74-04063	90	234-0807134	71	236-0200KV2	63	236-0204K334	84
74-0406K	90	234-080834	70	236-0200V1	64	236-0206K334	84
74-04093	90	234-0202K634	74	236-0200V2	65	236-0404K334	84
74-0409K	90	234-0202K6341	74	236-0201134	73	236-0406K334	84
74-06063	90	234-0202K6342	75	236-0202K834	81	237-5002K835	82
74-0606K	90	234-0204K634	74	236-0202K8341	81	237-5003K35	73
74-06093	90	234-0204K6341	74	236-0202K8342	82	237-5003K835	82
74-0609K	90	234-0204K6342	75	236-0204K34	72	237-5004K35	73
76-0202NI	94	234-0206K634	74	236-0204K341	72	237-5004K835	82
76-0404NI	94	234-0206K6341	74	236-0204K342	72	237-5043K35	73
76-0606NI	94	234-0206K6342	75	236-0204K834	81	237-5043K835	82
76-0808NI	94	234-0208K634	74	236-0204K8341	81	237-5049K135	73
76-1010NI	94	234-0402K634	74	236-0204K8342	82	237-5400	64
76-1212NI	94	234-0402K6341	74	236-0206K34	72	237-5400V1	64
234-0200	61	234-0402K6342	75	236-0206K341	72	237-5400V2	65
234-0200KV1	60	234-0404K634	74	236-0206K342	72	237-5600	64
234-0200KV2	60	234-0404K6341	74	236-0206K834	81	237-5600V1	64
234-0200V1	61	234-0404K6342	75	236-0206K8341	81	237-5600V2	65
234-0200V2	62	234-0406K634	74	236-0206K8342	82	237-5800	64
234-0201134	70	234-0406K6341	74	236-0215	65	237-5800V1	64
234-0202K834	79	234-0406K6342	75	236-0400	64	237-5800V2	65
234-0202K8341	79	234-0408K634	74	236-0400KV1	63	237-5002K635	78
234-0202K8342	80	234-0606634	75	236-0400KV2	63	237-5003K635	78
234-0204K34	69	234-0608634	75	236-0400V1	64	237-5004K635	78
234-0204K341	69	234-0806634	75	236-0400V2	65	237-5043K635	78
234-0204K342	69	234-0808634	75	236-0402K834	81	237-5000K	64
234-0204K834	79	234-0200K	60	236-0402K8341	81	237-5010K	64
234-0204K8341	79	234-0400K	60	236-0402K8342	82	237-5002K335	84
234-0204K8342	80	234-0204K334	83	236-0403134	73	237-5004K335	84
234-0206K34	69	234-0206K334	83	236-0404K34	72	240-0200	67
234-0206K341	69	234-0404K334	83	236-0404K341	72	240-0200KV1	66

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
240-0200KV2	66	515-0550AL	103	619-0606	23	628-0411	10
240-0200V1	67	515-0550MS	103	619-0806	23	628-0815	10
240-0200V2	68	515-0722	102	619-0808	23	628-1015	10
240-0215	68	515-0750AL	103	619-0906	23	629-5002	10
240-0400	67	515-0750MS	103	619-0908	23	629-5003	10
240-0400KV1	66	534-015010	105	619-0909	23	629-5004	10
240-0400KV2	66	534-035010	105	619-1108	23	629-5043	10
240-0400V1	67	534-055010	105	619-1109	23	629-5006	10
240-0400V2	68	534-075010	105	619-1111	23	629-4804	10
240-0419	68	604-0202	14	620-0402	24	629-4806	10
240-0422	68	604-0204	14	620-0443	24	631-0202	12
240-0200K	66	604-0206	14	620-0602	24	631-0203	12
240-0400K	66	604-0402	14	620-0643	24	631-0204	12
241-5400	67	604-0404	14	621-0402	22	631-0206	12
241-5400V1	67	604-0406	14	621-0403	22	631-0243	12
241-5400V2	68	604-0408	14	621-0443	22	631-0402	12
241-5600	67	604-0604	14	621-0602	22	631-0403	12
241-5600V1	67	604-0606	14	621-0603	22	631-0404	12
241-5600V2	68	604-0608	14	621-0604	22	631-0406	12
241-5800	67	604-0609	14	621-0643	22	631-0408	12
241-5800V1	67	604-0611	14	621-0804	22	631-0443	12
241-5800V2	68	604-0612	14	621-0806	22	632-0406	19
241-5000K	67	604-0804	14	621-1108	22	632-0408	19
241-5010K	67	604-0806	14	621-1106	22	632-0608	19
314-0204	88	604-0808	14	622-0202	24,52	632-0811	19
314-5003	88	604-0809	14	622-0303	24,52	632-1112	19
314-5004	88	604-0811	14	622-0404	24,52	632-0206	19
317-0303	91	604-0812	14	622-0606	24,52	633-0202	19
317-0304	91	604-0203	14	622-0808	24,52	633-0303	19
317-0404	91	604-0403	14	622-0909	24,52	633-0404	19
317-0406	91	604-0815	14	622-1111	24,52	633-0606	19
400-0400	101	604-1015	14	622-4343	24,52	633-0808	19
400-0600	101	607-0002	26	623-0200	24,52	633-0909	19
400-0800	101	607-0004	26	623-0300	24,52	633-1111	19
402-0100	102	607-0006	26	623-0400	24,52	633-1212	19
402-0300	102	607-0008	26	623-0600	24,52	633-4343	19
402-0500	102	607-0009	26	623-0800	24,52	633-1515	19
402-0700	102	607-0902	26	623-0900	24,52	634-02021	27
402-1100	102	607-0011	26	623-1100	24,52	634-0202K	16
402-1107	102	612-0002	25	623-4300	24,52	634-02031	27
407-0403	102	612-0004	25	623-1200	24,52	634-0203K	16
410-0200	100	612-0006	25	628-0202	10	634-02041	27
410-0400	100	612-0008	25	628-0203	10	634-0204K	16
410-0600	100	612-0009	25	628-0204	10	634-02061	27
410-0800	100	612-0011	25	628-0206	10	634-0206K	16
410-0454	100	612-0902	25	628-0243	10	634-02431	27
410-0806	100	617-0102	12	628-0402	10	634-0243K	16
410-1000	100	617-0103	12	628-0403	10	634-04021	27
410-1008	100	617-0104	12	628-0404	10	634-0402K	16
410-1200	100	617-0106	12	628-0406	10	634-04031	27
412-0700	101	617-0143	12	628-0408	10	634-0403K	16
412-1100	101	617-0304	12	628-0409	10	634-04041	27
414-0807	101	617-0306	12	628-0443	10	634-0404K	16
414-1211	101	617-0308	12	628-0604	10	634-04061	27
491-5000	30	617-0506	12	628-0606	10	634-0406K	16
492-0200	30	617-0508	12	628-0608	10	634-04081	27
514-5550AL	103	617-0708	12	628-0609	10	634-0408K	16
514-5750AL	103	617-0302	12	628-0611	10	634-04431	27
514-6150AL	103	617-0504	12	628-0612	10	634-0443K	16
514-6550AL	103	617-0704	12	628-0804	10	634-06041	27
515-0122	102	617-0706	12	628-0806	10	634-0604K	16
515-0150AL	103	619-0202	23	628-0808	10	634-06061	27
515-0150MS	103	619-0243	23	628-0809	10	634-0606K	16
515-0322	102	619-0402	23	628-0811	10	634-06081	27
515-0350AL	103	619-0404	23	628-0812	10	634-0608K	16
515-0350MS	103	619-0443	23	628-0208	10	634-08041	27
515-0522	102	619-0604	23	628-0218	10	634-0804K	16

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
634-08061	27	641-0202	23	678-0300	20	686-0612	13
634-0806K	16	641-0404	23	678-0400	20	686-0804	13
634-08081	27	641-0606	23	678-0600	20	686-0806	13
634-0808K	16	641-0808	23	678-0800	20	686-0808	13
634-0200	29,55	641-0909	23	678-0900	20	686-0809	13
634-0200K	29,54	641-1111	23	678-1100	20	686-0811	13
634-0400	29,55	648-0200K	30,55	678-1200	20	686-0812	13
634-0400K	29,54	648-0400K	30,55	678-4300	20	686-0208	13
634-0600	29,55	648-0600K	30,55	678-0206	20	686-0209	13
634-0600K	29,54	648-0800K	30,55	678-0409	20	686-0409	13
634-0800	29,55	656-0202	14	678-0608	20	687-5002	13
634-0800K	29,54	656-0204	14	678-0609	20	687-5003	13
635-5000K	29,55	656-0206	14	678-0806	20	687-5004	13
635-50021	27	656-0208	14	678-1108	20	687-5043	13
635-50021-1	27	656-0402	14	678-1500	20	687-5006	13
635-5002K	16	656-0404	14	679-0200	20	688-0202	17
635-50031	27	656-0406	14	679-0300	20	688-0203	17
635-50031-1	27	656-0408	14	679-0400	20	688-0204	17
635-5003K	16	656-0609	14	679-0600	20	688-0206	17
635-50041	27	661-0202	15	679-0800	20	688-0243	17
635-50041-1	27	661-0203	15	679-4300	20	688-0402	17
635-5004K	16	661-0204	15	679-0900	20	688-0403	17
635-50431	27	661-0206	15	679-1100	20	688-0404	17
635-50431-1	27	661-0208	15	679-1200	20	688-0406	17
635-5043K	16	661-0243	15	680-0202	22	688-0408	17
638-02021	28	661-0402	15	680-0303	22	688-0443	17
638-0202K	18	661-0403	15	680-0404	22	688-0208	17
638-02031	28	661-0404	15	680-0606	22	688-0209	17
638-0203K	18	661-0406	15	680-0808	22	688-0409	17
638-02041	28	661-0408	15	680-0909	22	688-0604	17
638-0204K	18	661-0443	15	680-4343	22	688-0606	17
638-02061	28	663-5002	11	680-1111	22	688-0608	17
638-0206K	18	663-5003	11	680-1212	22	688-0609	17
638-02431	28	663-5004	11	682-0202	15	688-0611	17
638-0243K	18	663-5043	11	682-0204	15	688-0804	17
638-04021	28	663-4804	11	682-0206	15	688-0806	17
638-0402K	18	675-0202	21	682-0402	15	688-0808	17
638-04031	28	675-0402	21	682-0404	15	688-0809	17
638-0403K	18	675-0404	21	682-0406	15	688-0811	17
638-04041	28	675-0443	21	682-0408	15	689-5002	17
638-0404K	18	675-0604	21	682-0409	15	689-5003	17
638-04061	28	675-0606	21	682-0604	15	689-5004	17
638-0406K	18	675-0806	21	682-0606	15	689-5043	17
638-04081	28	675-0808	21	682-0608	15	728-0202	11
638-0408K	18	675-4302	21	682-0609	15	728-0204	11
638-04431	28	675-4343	21	682-0804	15	728-0402	11
638-0443K	18	675-1108	21	682-0806	15	728-0404	11
638-06041	28	675-1111	21	682-0808	15	729-5002	11
638-0604K	18	675-0909	21	682-0809	15	729-5004	11
638-06061	28	675-0906	21	683-5002	16	802-0102	50
638-0606K	18	675-0908	21	683-5004	16	802-0104	50
638-06081	28	675-1109	21	686-0202	13	802-0106	50
638-0608K	18	676-0602	21	686-0203	13	802-0304	50
638-08041	28	676-0643	21	686-0204	13	802-0306	50
638-0804K	18	676-0804	21	686-0206	13	814-0202	50
638-08061	28	676-0906	21	686-0243	13	814-0404	50
638-0806K	18	677-0200	19	686-0402	13	814-0606	50
638-08081	28	677-0300	19	686-0403	13	814-0808	50
638-0808K	18	677-0400	19	686-0404	13	819-0202	51
639-50021	28	677-0600	19	686-0406	13	819-0243	51
639-5002K	18	677-0800	19	686-0408	13	819-0402	51
639-50031	28	677-0900	19	686-0443	13	819-0404	51
639-5003K	18	677-1100	19	686-0604	13	819-0443	51
639-50041	28	677-1200	19	686-0606	13	819-0604	51
639-5004K	18	677-4300	19	686-0608	13	821-0402	51
639-50431	28	677-1500	19	686-0609	13	821-0602	51
639-5043K	18	678-0200	20	686-0611	13	821-0604	51

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
821-0806	51	834-0404K	43	852-0408	42	875-0909	48
821-0906	51	834-04061	53	854-0202	45	876-0402	49
821-1108	51	834-0406K	43	854-0204	45	877-0200	47
821-1109	51	834-04081	53	854-0206	45	877-0300	47
821-0204	51	834-0408K	43	854-0402	45	877-0400	47
821-0206	51	834-0443K	43	854-0404	45	877-0600	47
821-0406	51	834-06061	53	854-0406	45	877-0800	47
821-0908	51	834-0606K	43	854-0408	45	877-0900	47
828-0202	38	834-06081	53	856-0202	42	877-1100	47
828-0203	38	834-0608K	43	856-0204	42	877-4300	47
828-0204	38	834-0409K	43	856-0206	42	878-0200	48
828-0206	38	834-0609K	43	856-0402	42	878-0300	48
828-0243	38	834-04431	53	856-0404	42	878-0400	48
828-0402	38	835-50021	53	856-0406	42	878-0600	48
828-0403	38	835-50021-1	53	856-0408	42	878-0800	48
828-0404	38	835-5002K	43	857-4202	42	878-0900	48
828-0406	38	835-50031	53	857-4802	42	878-1100	48
828-0408	38	835-50031-1	53	857-4804	42	878-4300	48
828-0409	38	835-5003K	43	857-5002	42	879-0200	48
828-0443	38	835-50041	53	857-5004	42	879-0300	48
828-0604	38	835-50041-1	53	858-0202	45	879-0400	48
828-0606	38	835-5004K	43	858-0204	45	879-0600	48
828-0608	38	835-50431	53	858-0206	45	879-0800	48
828-0609	38	835-50431-1	53	858-0402	45	879-0900	48
828-0611	38	835-5043K	43	858-0404	45	879-1100	48
828-0804	38	838-02021	54	858-0406	45	879-4300	48
828-0806	38	838-0202K	46	858-0408	45	880-0202	50
828-0808	38	838-02031	54	862-0202	39	880-0303	50
828-0809	38	838-0203K	46	862-0203	39	880-0404	50
828-0811	38	838-02041	54	862-0204	39	880-0606	50
829-4202	38	838-0204K	46	862-0206	39	880-0808	50
829-5002	38	838-02061	54	862-0243	39	880-0909	50
829-5003	38	838-0206K	46	862-0402	39	880-1111	50
829-5004	38	838-02431	54	862-0403	39	880-4343	50
829-5043	38	838-0243K	46	862-0404	39	882-0202	41
829-4804	38	838-04021	54	862-0406	39	882-0204	41
832-0204	47	838-0402K	46	862-0408	39	882-0206	41
832-0406	47	838-04031	54	862-0443	39	882-0402	41
832-0408	47	838-0403K	46	862-0606	39	882-0404	41
832-0608	47	838-04041	54	862-0608	39	882-0406	41
832-0911	47	838-0404K	46	862-0609	39	882-0408	41
832-0304	47	838-04061	54	862-0808	39	882-0409	41
832-0809	47	838-0406K	46	862-0809	39	882-0606	41
833-0202	47	838-04081	54	863-4802	39	882-0608	41
833-0303	47	838-0408K	46	863-4803	39	882-0609	41
833-0404	47	838-04431	54	863-4804	39	882-0808	41
833-0606	47	838-0443K	46	863-4806	39	882-0809	41
833-0808	47	839-50021	54	863-4843	39	882-0604	41
833-0909	47	839-5002K	46	863-5002	39	882-0804	41
833-1111	47	839-50031	54	863-5003	39	882-0806	41
833-4343	47	839-5003K	46	863-5004	39	883-5002	41
834-02021	53	839-50041	54	863-5043	39	883-5004	41
834-0202K	43	839-5004K	46	874-0202	49	886-0202	40
834-02031	53	839-50431	54	874-0404	49	886-0203	40
834-0203K	43	839-5043K	46	874-0606	49	886-0204	40
834-02041	53	841-0202	51	874-0604	49	886-0206	40
834-0204K	43	841-0404	51	875-0402	49	886-0243	40
834-02061	53	841-0606	51	875-0604	49	886-0402	40
834-0206K	43	841-0808	51	875-0202	49	886-0403	40
834-0208K	43	841-1111	51	875-0404	49	886-0404	40
834-02431	53	841-0909	51	875-0606	49	886-0406	40
834-0243K	43	852-0202	42	875-0806	49	886-0408	40
834-04021	53	852-0204	42	875-0808	49	886-0409	40
834-0402K	43	852-0206	42	875-0906	49	886-0443	40
834-04031	53	852-0402	42	875-0908	49	886-0604	40
834-0403K	43	852-0404	42	875-1108	49	886-0606	40
834-04041	53	852-0406	42	875-1109	48	886-0608	40

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
886-0609	40	99004-1008	134	99221-0604	137
886-0611	40	99004-1210	134	99221-0806	137
886-0804	40	99004-1209	134	99221-1007	137
886-0806	40	99004-1411	134	99221-1209	137
886-0808	40	99004-1512	134	99501-0402	137
886-0809	40	99004-1613	134	99501-0503	137
886-0811	40	99005-0402	134	99501-0604	137
887-4202	41	99005-4303	134	99501-0806	137
887-5002	41	99005-0503	134	99501-1008	137
887-5003	41	99005-0604	134	99503-402504	140
887-5004	41	99005-0806	134	99503-405004	140
887-5043	41	99005-1008	134	99503-502506	140
888-0202	44	99005-0906	134	99503-505006	140
888-0203	44	99005-1209	134	99505-602504	140
888-0204	44	99005-1210	134	99505-605004	140
888-0206	44	99005-1411	134	99505-802506	140
888-0243	44	99005-1512	134	99505-805006	140
888-0402	44	99005-1613	134	99605-0014	141
888-0403	44	99006-0604	138	99605-00149	141
888-0404	44	99006-0806	138	99606-0022	141
888-0406	44	99006-1008	138	99606-00229	141
888-0408	44	99006-1109	138		
888-0409	44	99006-1210	138		
888-0443	44	99006-1512	138		
888-0604	44	99006-1713	138		
888-0606	44	99007-1004	139		
888-0608	44	99007-1206	139		
888-0609	44	99007-1408	139		
888-0804	44	99007-1509	139		
888-0806	44	99007-1610	139		
888-0808	44	99007-2112	139		
888-0809	44	99007-2013	139		
889-5002	44	99007-2719	139		
889-5004	44	99008-1209	140		
894-0206	40	99009-0704	139		
915-0122	104	99009-0906	139		
915-0322	104	99009-1209	139		
99001-0402	136	99012-0503	141		
99001-0503	136	99012-0604	141		
99001-0604	136	99012-0806	141		
99001-0806	136	99012-1109	141		
99001-4303	136	99118-0402	138		
99001-0906	136	99118-0603	138		
99001-1008	136	99118-0804	138		
99001-1209	136	99118-0855	138		
99001-1411	136	99118-1006	138		
99002-4303	139	99118-1208	138		
99002-0604	139	99118-1410	138		
99002-0806	139	99118-1611	138		
99003-0402	135	99118-0604	138		
99003-4303	135	99118-2014	138		
99003-0503	135	99118-0302	138		
99003-0604	135	99150-0425	135		
99003-0806	135	99150-0604	135		
99003-1008	135	99150-0806	135		
99003-1209	135	99150-1007	135		
99003-1411	135	99150-1208	135		
99003-1611	135	99150-1611	135		
99003-0302	135	99150-2014	135		
99003-0425	135	99151-0425	136		
99003-1208	135	99151-0604	136		
99003-1410	135	99151-0806	136		
99004-0402	134	99151-1007	136		
99004-4303	134	99151-1208	136		
99004-0503	134	99151-1611	136		
99004-0604	134	99151-2014	136		
99004-0806	134	99221-0425	137		

§ 1 Allgemeines

(1) Diese Verkaufsbedingungen gelten für Verträge die zwischen der Eisele Pneumatics GmbH und Co KG, Waiblingen (nachfolgend „Eisele“) und deren Geschäftskunden (nachfolgend „Besteller“) geschlossen werden, soweit diese Verkaufsbedingungen wirksam einbezogen werden. Entgegenstehende oder von diesen Verkaufsbedingungen abweichende AGB des Bestellers werden nicht Vertragsbestandteil, es sei denn, Eisele stimmt der Geltung dieser AGB ausdrücklich schriftlich zu. Diese Verkaufsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von diesen Verkaufsbedingungen abweichender AGB des Bestellers die Lieferung an den Besteller vorbehaltlos ausführen.

(2) Alle hinsichtlich eines Vertrages zwischen Eisele und dem Besteller getroffene Vereinbarungen sind schriftlich zu treffen. Ist der Besteller mit der Geltung dieser Verkaufsbedingungen nicht einverstanden, so hat er dies Eisele unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

(3) Diese Verkaufsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern im Sinne von § 310 Abs. 1 BGB. Im Rahmen laufender Geschäftsbeziehungen gelten unsere Verkaufsbedingungen auch für künftige Lieferungen und Leistungen dann, wenn sie nicht jeweils erneut ausdrücklich vereinbart werden.

§ 2 Angebote, Auftragsannahme

(1) Soweit sich aus dem Angebot nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, sind die Angebote von Eisele freibleibend und ausschließlich als Aufforderung zur Abgabe eines Angebotes zu verstehen. Verträge zwischen Eisele und dem Besteller kommen ausschließlich durch die schriftliche Auftragsbestätigung von Eisele gegenüber dem Besteller zustande.

(2) Beschreibungen und Preisangaben in Katalogen, Preislisten, Rundschreiben, Prospekten oder ähnlichem sind nicht verbindlich und dienen lediglich der allgemeinen Information der Interessenten über das Leistungsangebot von Eisele, es sei denn dass diese Angaben von uns bei Vertragsschluss ausdrücklich bestätigt wurden. Das gilt insbesondere auch für Abbildungen sowie Maß- und Gewichtsangaben unserer Produkte und Leistungen.

§ 3 Lieferfristen, Teillieferungen

(1) Eine etwa vereinbarte Lieferfrist beginnt, soweit nicht näher bestimmt, mit dem Tag des Zugangs der Auftragsbestätigung beim Besteller.

(2) Die Einhaltung der Lieferverpflichtung durch Eisele setzt die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung von Mitwirkungsverpflichtungen des Bestellers voraus. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrags bleibt vorbehalten.

(3) Eisele darf die Lieferung gegenüber dem Besteller zurückhalten, wenn Eisele gegenüber dem Besteller ein fälliger Anspruch zusteht.

(4) Eisele ist in einem für den Besteller zumutbaren Umfang zu Teillieferungen berechtigt.

(5) Unvorhersehbare Ereignisse höherer Gewalt wie insbesondere Krieg, Aufruhr, Streik, Aussperrung, behördliche Maßnahmen und hierdurch bedingte Einschränkungen der Leistungsfähigkeit von Vorlieferanten befreien Eisele für die Dauer ihres Vorliegens sowie für weitere zwei Wochen von der Lieferverpflichtung. Bei anhaltender Dauer vorgenannter Ereignisse von mehr als 6 Wochen, sind beide Seiten zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt, sofern die Leistungserbringung für Eisele unzumutbar wird.

§ 4 Transport, Versand, Versicherung

Der Versand erfolgt EXW ab Werk Waiblingen (Incoterms 2010). Wird hiervon abgewichen, erfolgt ohne ausdrückliche

anderweitige Bestimmung die Lieferung gleichwohl auf Gefahr des Bestellers.

§ 5 Preis

Die Preisstellung erfolgt in Euro.

§ 6 Zahlungen

(1) Rechnungen sind sofort nach Erhalt der Ware ohne Skontoabzug zur Zahlung fällig, soweit nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart wurde.

(2) Soweit Eisele Zahlung durch Wechsel akzeptiert, erfolgt dies ausschließlich erfüllungshalber. Alle Wechselspesen trägt der Besteller; zum Skontoabzug ist er nicht berechtigt.

(3) Solange der Besteller mit seinen Zahlungen nicht nur unerheblich in Verzug ist, kann Eisele die Ausführung zu erbringender Lieferungen von Vorkasse durch den Besteller abhängig machen. Erfolgt die Vorkasse nicht binnen angemessener Frist, ist Eisele berechtigt, von allen noch nicht erfüllten Aufträgen zurückzutreten, soweit die Gegenleistung vom Besteller bei Fristablauf noch nicht erbracht wurde.

§ 7 Eigentumsvorbehalt

(1) Eisele behält sich das Eigentum an den Waren bis zur vollen Bezahlung sämtlicher, bereits entstandener Forderungen von Eisele gegen den Besteller vor. Dabei ist unerheblich, aus welchem Rechtsrund die Forderungen Eiseles gegen den Besteller bestehen. Erfasst sind insbesondere auch Saldoforderungen aus laufender Rechnung. Forderungen für die ein Wechsel oder Scheck an Eisele begeben wird, gelten erst mit Einlösung des Wechsels oder Schecks als erfüllt.

(2) Eingriffe Dritter wie etwa die Pfändung oder Zwangsvollstreckung durch welche Rechte von Eisele (insbesondere der Eigentumsvorbehalt Eiseles) beeinträchtigt werden, hat der Besteller Eisele unverzüglich schriftlich mitzuteilen.

(3) Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, Eisele die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage nach § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Besteller für den dadurch entstandenen Ausfall.

(4) Die Verarbeitung oder Umbildung der Ware durch den Besteller erfolgt stets für Eisele. Wird die Kaufsache mit anderen, Eisele nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwirbt Eisele Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Ware zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das Gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferte Ware.

(5) Der Besteller darf die Vorbehaltsware nur im Rahmen des ordnungsgemäßen Geschäftsbetriebs weiterveräußern. Er ist zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware mit der Maßgabe berechtigt und ermächtigt, dass die Forderungen, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, auf Eisele übergehen. Die Forderungen des Bestellers aus dem Weiterverkauf der Vorbehaltsware werden bereits jetzt an Eisele abgetreten. Eisele nimmt die Abtretung an. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware ist der Besteller nicht berechtigt; insbesondere darf er die Vorbehaltsware nicht verpfänden oder zur Sicherheit übereignen. Die Berechtigung des Bestellers zur Veräußerung der Vorbehaltsware erlischt bei einer erheblichen Verschlechterung der Vermögenslage des Bestellers (Zahlungsunfähigkeit, drohende Zahlungsunfähigkeit, Eröffnung des Insolvenzverfahrens), wenn der Besteller seine Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen einstellt und/oder in Zahlungsverzug gerät.

(6) Der Besteller ist ermächtigt, die abgetretenen Forderungen bis auf Widerruf Eiseles einzuziehen. Eisele ist jederzeit berechtigt die Einziehungsermächtigung zu widerrufen. Zur Abtretung der

Forderung an Dritte ist der Besteller nicht befugt. Eisele wird von dem Widerrufsrecht keinen Gebrauch machen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt. Auf Verlangen von Eisele hat der Besteller seine Abnehmer von der Abtretung an Eisele zu unterrichten und Eisele die zur Einziehung der Forderung erforderlichen Auskünfte zu erteilen und Unterlagen zu übergeben. Hinsichtlich der Erlöschung der Einziehungsermächtigung des Bestellers gilt Abs. 5 entsprechend.

(7) Eisele verpflichtet sich, die ihr nach den vorstehenden Bestimmungen zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers insoweit freizugeben, als ihr realisierbarer Wert die zu sichernden Forderungen um mehr als 10 % übersteigt. Es bleibt der Wahl Eiseles vorbehalten, welche Sicherheiten freigegeben werden.

§ 8 Rechte

An Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen, Entwürfen und sonstigen Unterlagen, die von Eisele erstellt wurden, behält sich Eisele seine Urheberrechte vor. Dies gilt insbesondere für solche schriftlichen Unterlagen, die als „vertraulich“ bezeichnet sind. Vor ihrer Weitergabe an Dritte bedarf der Besteller der ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung von Eisele.

§ 9 Gewährleistung, Prüfungsaufwand

(1) Unerhebliche Abweichungen, insbesondere technische Verbesserungen oder Produktweiterentwicklungen stellen keinen Mangel iSd § 434 BGB dar.

(2) Es stellt ferner keinen Mangel dar, wenn die Produkte nicht frei von benutzungshemmenden Substanzen, insbesondere Silikon oder leichter Befettung sind. Die Produkte kommen zwar silikonfrei aus der Fertigung, es kann aber nicht garantiert werden, dass die Produkte absolut silikonfrei oder ganz frei von anderen benutzungshemmenden Substanzen sind, da die Zulieferer Eiseles (Packmittellieferanten) keine entsprechenden Garantien abgeben können.

(3) Die im Rahmen von Handelsgeschäften gelieferte Ware ist durch den Besteller unverzüglich zu untersuchen, und wenn sich ein Mangel zeigt, unverzüglich, spätestens innerhalb von zwei Wochen nach Empfang der Ware (offener Mangel) bzw. nach Entdeckung des Mangels (verdeckter Mangel), schriftlich anzuzeigen.

(4) Hat die Ware im Zeitpunkt des Gefahrübergangs nachweislich einen Mangel, so kann der Besteller Nacherfüllung verlangen. Es obliegt Eisele, ob Nachbesserung oder Nachlieferung der mangelhaften Ware erfolgt. Der Besteller ist zur Minderung oder zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt, wenn die Nacherfüllung scheitert. Das ist dann der Fall, wenn zwei Ersatzlieferungen ebenfalls mangelhaft waren oder wenn die Nachbesserung oder Instandsetzung zweimal erfolglos durchgeführt wurde. Erfolgt die Rückgabe angeblich fehlerhafter, tatsächlich jedoch fehlerfreier Ware, so steht es Eisele frei, für den dadurch verursachten Aufwand von Eisele, insbesondere für die wiederholte Warenprüfung, ein angemessenes Entgelt gegenüber dem Besteller in Rechnung zu stellen.

(5) Mängelgewährleistungsansprüche des Bestellers verjähren in 12 Monaten ab Ablieferung der Ware. Dies gilt nicht bei Sachen, die ihrer üblichen Verwendungsweise wegen für ein Bauwerk verwendet worden sind und dessen Mangelhaftigkeit verursacht haben; in diesem Fall tritt Verjährung erst nach fünf Jahren ein. Bei deklassierten Waren, Sonderposten, Abfällen und nicht neuen Waren besteht kein Gewährleistungsanspruch. Die Ansprüche auf Minderung und die Ausübung eines Rücktrittsrechts sind ausgeschlossen, soweit der Nacherfüllungsanspruch verjährt ist.

§ 10 Haftung

(1) Die Haftung von Eisele für direkte oder indirekte Schäden (beispielsweise wegen Betriebsunterbrechung oder entgangenen Gewinns des Bestellers), gleich aus welchem Rechtsgrund, ist ausgeschlossen.

(2) Der vorstehende Haftungsausschluss gilt nicht:

(i) bei vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzungen der Organe, Mitarbeiter oder Erfüllungsgehilfen von Eisele;
(ii) bei einer Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit;
(iii) bei der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Im letztgenannten Fall ist die Haftung von Eisele jedoch auf typischerweise bei Vertragsschluss vorhersehbare Schäden begrenzt. Für von Eisele nicht vorhersehbare Schäden wird die Haftung auf den Auftragswert beschränkt.

(3) Auf gesetzlich zwingende Haftungsregelungen, wie beispielsweise solche des Produkthaftungsgesetzes, sind vorstehende Beschränkungen und Begrenzungen nicht anzuwenden.

§ 11 Schlussbestimmungen, anwendbares Recht, Gerichtsstand

(1) Auf Verträge zwischen Eisele und dem Besteller findet ausschließlich deutsches Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über den internationalen Warenkauf (UN-Kaufrecht) und des internationalen Privatrechts Anwendung.

(2) Ausschließlicher Gerichtsstand für sämtliche Streitigkeiten aus oder im Zusammenhang mit der Geschäftsverbindung zwischen Eisele und dem Besteller ist Waiblingen, sofern der Besteller Kaufmann ist. Der Gerichtsstand gilt auch für Scheck- oder Wechselklagen.

(3) Sollte eine Bestimmung dieser Verkaufsbedingungen unwirksam oder undurchführbar sein oder werden, so berührt dies die Wirksamkeit dieser Verkaufsbedingungen im Übrigen nicht. Eisele und der Besteller verpflichten sich, in diesem Fall eine wirksame oder durchführbare Bestimmung an die Stelle der unwirksamen oder undurchführbaren zu setzen, die dem Geist und dem Zweck der zu ersetzenden Bestimmung so weit wie möglich entspricht.

(4) Sofern diese Verkaufsbedingungen eine unbewusste Regelungslücke enthalten, ist diese durch eine solche Regelung zu ersetzen, die Eisele und der Besteller getroffen hätten, hätten sie an die Regelungsbedürftigkeit des jeweiligen Punktes gedacht.

Waiblingen, August 2011

* * *

VON STANDARDISIERT BIS HOCHSPEZIELL:

EISELE BASICLINE

Standardkomponenten für die Pneumatik

Mit der EISELE **BASICLINE** stehen unseren Kunden ca. 3500 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- und entkoppelbar.



INOX



LIQUID



MULTI



Eisele

Eisele Pneumatics GmbH & Co. KG
Qualitäts-Anschlusskomponenten
für Druckluft, Gase und Flüssigkeiten
Quality connection components for
compressed air, gases and liquids

Hermann-Hess-Str. 14-16
71332 Waiblingen | Germany

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

info@eisele.eu
www.eisele.eu

QUALITÄTS-ANSCHLUSSKOMPONENTEN FÜR DRUCKLUFT, GASE UND FLÜSSIGKEITEN



BASIC



INOX

EISELE **INOXLINE**
Anschlusslösungen aus
Edelstahl



LIQUID

EISELE **LIQUIDLINE**
Anschlüsse für Kühlwasser



MULTI

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