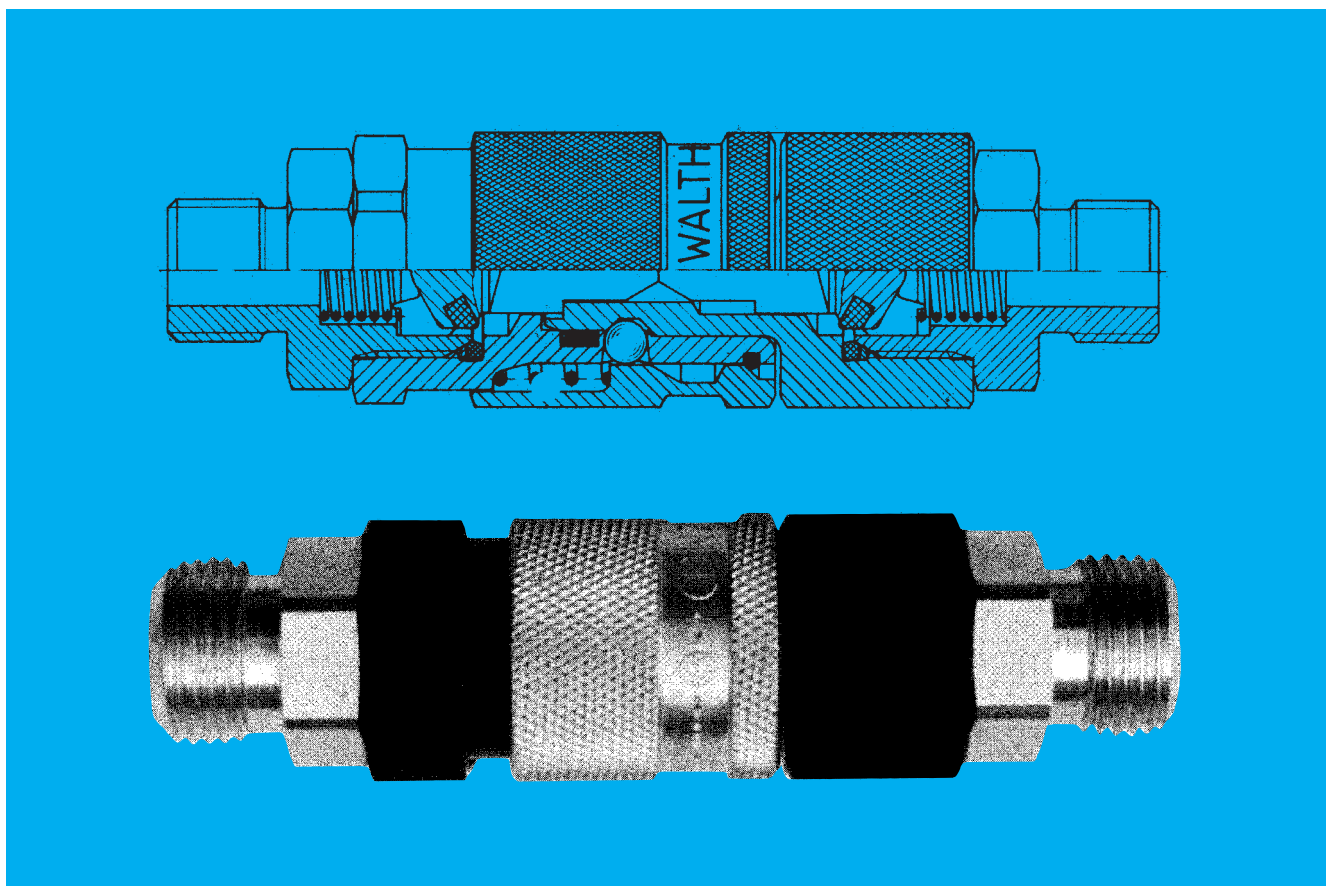


DN	Type	p _{max. zul. (stat.)} [bar]			Berstdruck (Stahl) > [bar]	C _V -Wert		Seite
		Stahl	Messing	Edelstahl		beidseitig absperrend	einseitig absperrend	
6	SG-006	250	–	–	1400	0,73	1,0	50 - 51
6	MD-006	200	40	100	1000	0,73	–	52 - 53
7	MD-007	250	40	100	800	0,95	–	54 - 55
12	MD-012	250	40	100	750	3,25	–	56 - 57
19	MD-019	250	40	50	750	7,5	–	58 - 59
25	MD-025	220	40	50	750	13,0	–	60
32	MD-032	200	40	40	700	23,8	29,4	61 - 62
50	MD-050	100	30	30	450	59	68	63 - 64
Leistungsdiagramme								65 - 66

Bei genormten Gewindeanschlüssen ist bei der Festlegung der Betriebsdrücke der höchstzulässige Betriebsdruck des Anschlusses zu berücksichtigen. Bei pulsierenden Drücken empfehlen wir den Einsatz der Hochdruckserie HP.

In Werkstoff Edelstahl erfolgt die Lieferung teilweise in glatter Ausführung. (Abweichendes Design zur gezeichneten Darstellung)



Zusatzausstattungen:
OV = ohne Ventil

Werkstoffausführungen:
serienmäßig:
19 = Stahl verzinkt/brüniert (teilw. gehärtet)
12 = Stahl Brüniert (teilweise gehärtet)
(nur für Stecknippel gültig)

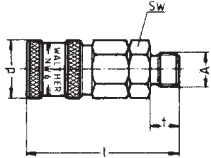
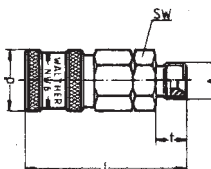
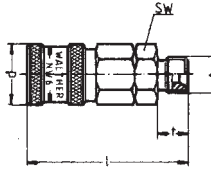
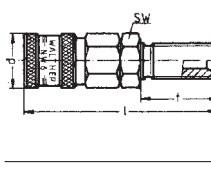
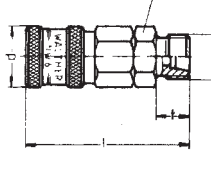
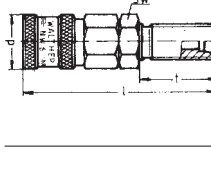
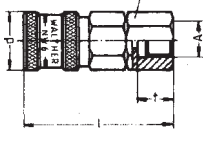
Dichtungsausführungen:
1 = NBR (Perbunan)
2 = FPM (Viton)
4 = EPDM

Sonderausführungen:
13 = Stahl chemisch vernickelt

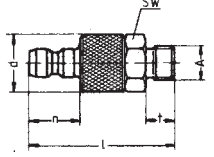
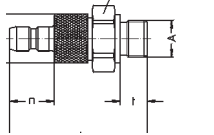
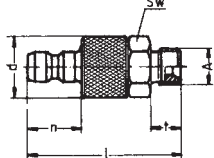
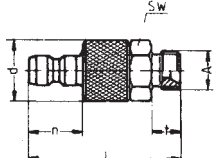
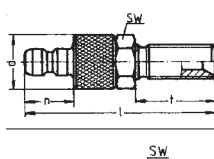
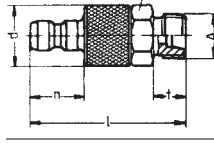
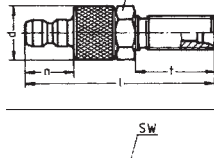
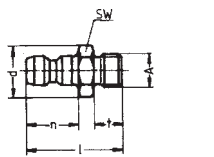
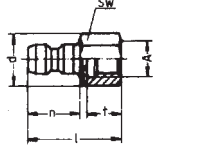
Beachten Sie bitte die technischen Hinweise auf den Seiten 2 - 7, 65 und die max. Betriebsdrücke auf der Seite 49

ab Lager ● kurzfristig ○ mittelfristig ○

Verschlusskupplungen

	Bestellnummer	Anschluss A	Stahl verz./brüniert				Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl						
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	SG-006-0-WR013-... SG-006-0-WR017-... SG-006-0-WR021-...	G 1/4 A G 3/8 A G 1/2 A	● ● ○						22	19	58	11		90	95	120					
	SG-006-0-WE017-...	G 3/8 A	○						22	27	64	12			130						
	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 / BS 5200 mit 60° Dichtkonus</p>	SG-006-0-VR013-... SG-006-0-VR017-...	G 1/4 A G 3/8 A	○ ○					6	22	19	58	11	90	95						
 <p>Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631</p>	SG-006-0-D0614-...	M 14 x 1,5	○					6	22	19	57	10		90							
 <p>Metrisches Außengewinde, mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631, Gewinde verlängert für max. Schottstärke 10 mm</p>	SG-006-0-DV008-...	M 14 x 1,5	○					6	22	19	79	32		110							
 <p>Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)</p>	SG-006-0-L0612-... SG-006-0-L0814-... SG-006-0-L1016-... SG-006-0-L1218-... SG-006-0-S0816-... SG-006-0-S1018-... SG-006-0-S1220-...	M 12 x 1,5 M 14 x 1,5 M 16 x 1,5 M 18 x 1,5 M 16 x 1,5 M 18 x 1,5 M 20 x 1,5	● ● ● ○ ○ ○ ○				L	6	4	22	19	57	10	85	85	90	90	90	95	95	100
	 <p>Metrisches Außengewinde, mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353, (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S) Gewinde verlängert für max. Schottstärke 10 mm</p>	SG-006-0-LV008-... SG-006-0-XX211-...	M 14 x 1,5 M 16 x 1,5	○ ○				L	8	6	22	19	79	32	110	120					
	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p>	SG-006-0-WR513-... SG-006-0-WR517-...	G 1/4 G 3/8	● ●					22	19	57	13		95	100						

ab Lager ● kurzfristig ○ mittelfristig ○

	Bestellnummer	Anschluss A	Stahl verz./ brüniert	Stahl brüniert			Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl	
Verschlussnippel	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	SG-006-2-WR013-...-	G 1/4 A	●						22	19	56	11	20	70	
		SG-006-2-WR017-...-	G 3/8 A	●						22	19	57	12	20	75	
		SG-006-2-WR021-...-	G 1/2 A	○						22	22	60	15	20	100	
	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228, Einschraubzapfen nach DIN 3852-11 Form E für Profildichtring oder O-Ring (kein Lieferanteil)</p>	SG-006-2-WE017-...-	G 3/8 A	○						22	27	62	12	20	110	
	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 / BS 5200 mit 60° Dichtkonus</p>	SG-006-2-VR013-...-	G 1/4 A	○					6	22	19	56	11	20	70	
		SG-006-2-VR017-...-	G 3/8 A	○					6	22	19	57	12	20	75	
	 <p>Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631</p>	SG-006-2-D0614-...-	M 14 x 1,5	○						6	22	19	55	10	20	70
		SG-006-2-DV008-...-	M 14 x 1,5	○						6	22	19	77	32	20	90
	 <p>Metrisches Außengewinde, mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631, Gewinde verlängert für max. Schottstärke 10 mm</p>	SG-006-2-L0612-...-	M 12 x 1,5	●			L	6	4	22	19	55	10	20	70	
		SG-006-2-L0814-...-	M 14 x 1,5	●			L	8	6	22	19	55	10	20	70	
SG-006-2-L1016-...-		M 16 x 1,5	●			L	10	8	22	19	56	11	20	75		
SG-006-2-L1218-...-		M 18 x 1,5	○			L	12	10	22	19	56	11	20	75		
SG-006-2-S0816-...-		M 16 x 1,5	○			S	8	4	22	19	57	12	20	75		
SG-006-2-S1018-...-		M 18 x 1,5	○			S	10	6	22	19	57	12	20	80		
SG-006-2-S1220-...-		M 20 x 1,5	○			S	12	8	22	22	57	12	20	85		
 <p>Metrisches Außengewinde, mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353, (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S) Gewinde verlängert für max. Schottstärke 10 mm</p>	SG-006-2-LV008-...-	M 14 x 1,5	○			L	8	6	22	19	77	32	20	90		
	SG-006-2-XX211-...-	M 16 x 1,5	○			L	10	8	22	19	77	32	20	100		
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p>	SG-006-2-WR513-...-	G 1/4	●						22	19	55	13	20	75		
	SG-006-2-WR517-...-	G 3/8	●						22	22	56	14	20	80		
Stecknippel	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	SG-006-1-WR010-..	G 1/8 A	○						15,5	14	34	8	20	23	
		SG-006-1-WR013-..	G 1/4 A	○						19,6	14	37	11	20	26	
		SG-006-1-WR017-..	G 3/8 A	○						21,9	19	38	12	20	37	
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p>	SG-006-1-WR513-..	G 1/4	○						19,6	17	36	13	20	26		
	SG-006-1-WR517-..	G 3/8	○						24	22	37	14	20	40		

Typenmerkmale:

- Edelstahlausführungen 1.4404/1.4571 oder gleichwertig in glatter Ausführung mit Griffriellen statt Rändelungen

Zusatzausstattungen:

OV = ohne Ventil

SI = mit Sicherung durch Entriegelungssperre (Außendurchmesser 29 mm)

Werkstoffausführungen:**serienmäßig:**

19 = Stahl verzinkt/brüniert (teilw. gehärtet)

21 = Messing passiviert

01 = Edelstahl 1.4404/1.4571 oder gleichwertig

Sonderausführungen:

13 = Stahl chemisch vernickelt

24 = Messing chemisch vernickelt

22 = Messing verchromt

Dichtungsausführungen:

1 = NBR (Perbunan)

2 = FPM (Viton)

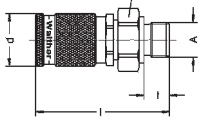
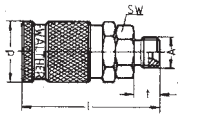
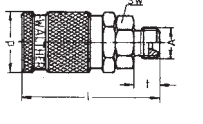
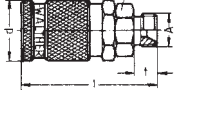
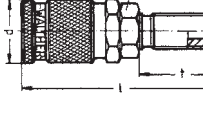
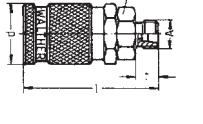
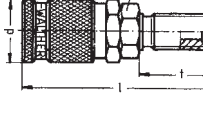
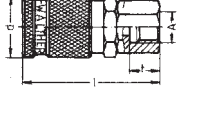
4 = EPDM

Beachten Sie bitte die technischen Hinweise auf den Seiten 2 - 7, 65 und die max. Betriebsdrücke auf der Seite 49

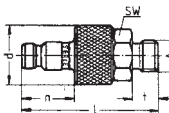
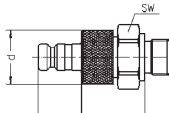
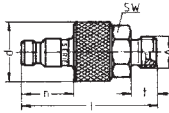
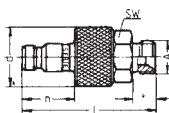
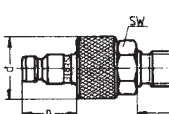
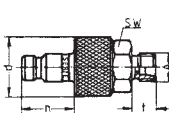
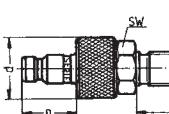
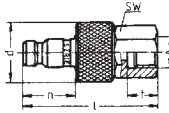
ab Lager ●

kurzfristig ○

mittelfristig ○

	Bestellnummer	Anschluss A	Stahl verz./ brüniert	Messing passiviert	Edelstahl 1.4404/1.4571		Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl
 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228, Einschraubzapfen nach DIN 3852-11 Form E für Profildichtring oder O-Ring (kein Lieferantteil)	MD-006-0-WE017-...	G 3/8 A	●						25	27	64	12			157
 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228	MD-006-0-WR013-...	G 1/4 A	●	○	○				25	19	58	11			110
	MD-006-0-WR017-...	G 3/8 A	●	○	○				25	19	59	12			120
	MD-006-0-WR021-...	G 1/2 A	○	○	○				25	22	62	15			140
 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 / BS 5200 mit 60° Dichtkonus	MD-006-0-VR013-...	G 1/4 A	○		○			6	25	19	58	11			110
	MD-006-0-VR017-...	G 3/8 A	○		○			6	25	19	59	12			120
 Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631	MD-006-0-D0614-...	M 14 x 1,5	●		○			6	25	19	57	10			110
 Metrisches Außengewinde, mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631, Gewinde verlängert für max. Schottstärke 10 mm	MD-006-0-DV008-...	M 14 x 1,5	○					6	25	19	79	32			130
 Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)	MD-006-0-L0612-...	M 12 x 1,5	●		○		L	6	4	25	19	57	10		110
	MD-006-0-L0814-...	M 14 x 1,5	●		○		L	8	6	25	19	57	10		110
	MD-006-0-L1016-...	M 16 x 1,5	●		○		L	10	8	25	19	58	11		110
	MD-006-0-L1218-...	M 18 x 1,5	○		○		L	12	10	25	19	58	11		110
	MD-006-0-S0816-...	M 16 x 1,5	○		○		S	8	4	25	19	59	12		120
	MD-006-0-S1018-...	M 18 x 1,5	●		○		S	10	6	25	19	59	12		120
	MD-006-0-S1220-...	M 20 x 1,5	●		○		S	12	8	25	22	59	12		130
 Metrisches Außengewinde, mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353, (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S) Gewinde verlängert für max. Schottstärke 10 mm	MD-006-0-LV008-...	M 14 x 1,5	○				L	8	6	25	19	79	32		130
	MD-006-0-XX211-...	M 16 x 1,5	○				L	10	8	25	19	79	32		140
 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228	MD-006-0-WR513-...	G 1/4	●	○	○				25	19	57	13			120
	MD-006-0-WR517-...	G 3/8	●	○	○				25	22	58	14			130

ab Lager ● kurzfristig ○ mittelfristig ○

Verschlußnippel	Bestellnummer	Anschluss A	Stahl verz./ brüniert	Messing passiviert	Edelstahl 1.4404/1.4571	Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl	
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	MD-006-2-WR013-...	G 1/4 A	●	○	○				25	19	57,5	11	21,7	85	
	MD-006-2-WR017-...	G 3/8 A	●	○	○				25	19	58,5	12	21,7	90	
	MD-006-2-WR021-...	G 1/2 A	○	○	○				25	22	61,5	15	21,7	110	
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228, Einschraubzapfen nach DIN 3852-11 Form E für Profildichtring oder O-Ring (kein Lieferanteil)</p>	MD-006-2-WE017-...	G 3/8 A	○						25	27	63	12	21,7	127	
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 / BS 5200 mit 60° Dichtkonus</p>	MD-006-2-VR013-...	G 1/4 A	○		○			6	25	19	57,5	11	21,7	85	
	MD-006-2-VR017-...	G 3/8 A	○		○			6	25	19	58,5	12	21,7	95	
 <p>Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631</p>	MD-006-2-D0614-...	M 14 x 1,5	●		○				6	25	19	56,5	10	21,7	85
 <p>Metrisches Außengewinde, mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631, Gewinde verlängert für max. Schottstärke 10 mm</p>	MD-006-2-DV008-...	M 14 x 1,5	○						6	25	19	78,5	32	21,7	100
 <p>Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)</p>	MD-006-2-L0612-...	M 12 x 1,5	●		○	L	6	4	25	19	56,5	10	21,7	85	
	MD-006-2-L0814-...	M 14 x 1,5	●		○	L	8	6	25	19	56,5	10	21,7	85	
	MD-006-2-L1016-...	M 16 x 1,5	●		○	L	10	8	25	19	57,5	11	21,7	85	
	MD-006-2-L1218-...	M 18 x 1,5	○		○	L	12	10	25	19	57,5	11	21,7	85	
	MD-006-2-S0816-...	M 16 x 1,5	○		○	S	8	4	25	19	58,5	12	21,7	90	
	MD-006-2-S1018-...	M 18 x 1,5	●		○	S	10	6	25	19	58,5	12	21,7	90	
 <p>Metrisches Außengewinde, mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353, (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S) Gewinde verlängert für max. Schottstärke 10 mm</p>	MD-006-2-LV008-...	M 14 x 1,5	○			L	8	6	25	19	78,5	32	21,7	100	
MD-006-2-XX211-...	M 16 x 1,5	○				L	10	8	25	19	78,5	32	21,7	110	
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p>	MD-006-2-WR513-...	G 1/4	●	○	○				25	19	56,5	13	21,7	90	
	MD-006-2-WR517-...	G 3/8	●	○	○				25	22	57,5	14	21,7	95	

Zusatzausstattungen:

OV = ohne Ventil
 SI = mit Sicherung durch Entriegelungssperre
 (Außendurchmesser 34 mm)

Werkstoffausführungen:

serienmäßig:
 19 = Stahl verzinkt/brüniert (teilw. gehärtet)
 21 = Messing passiviert
 01 = Edelstahl 1.4404/1.4571 oder gleichwertig

Dichtungsausführungen:

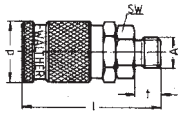
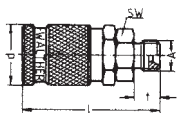
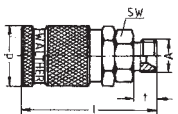
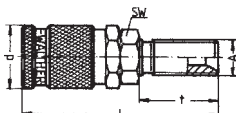
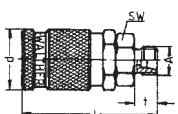
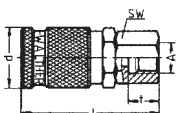
1 = NBR (Perbunan)
 2 = FPM (Viton)
 4 = EPDM

Sonderausführungen:

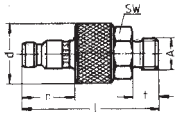
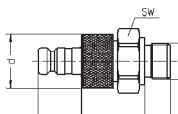
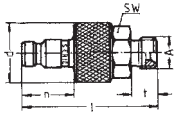
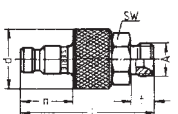
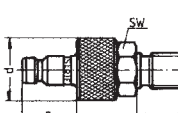
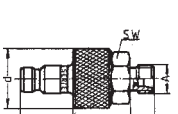
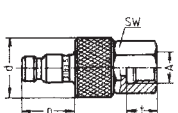
13 = Stahl chemisch vernickelt
 24 = Messing chemisch vernickelt
 22 = Messing verchromt

Beachten Sie bitte die technischen Hinweise auf den Seiten 2 - 7, 65 und die max. Betriebsdrücke auf der Seite 49

ab Lager ● kurzfristig ● mittelfristig ○

	Bestellnummer	Anschluss A	Stahl verz./brüniert	Messing passiviert	Edelstahl 1.4404/1.4571	Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl	
			●	●	○										
Verschlusskupplungen	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	<p>MD-007-0-WR017-...- MD-007-0-WR021-...-</p>	G 3/8 A G 1/2 A	● ●	● ○				30 30	24 24	68 71	12 15		200 220	
		<p>MD-007-0-WE017-...-</p>	G 3/8 A	●						30	27	71	12		220
	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 / BS 5200 mit 60° Dichtkonus</p>	<p>MD-007-0-VR017-...-</p>	G 3/8 A	○		○			7	30	24	68	12		210
	 <p>Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631</p>	<p>MD-007-0-D0816-...-</p>	M 16 x 1,5	●		○			8	30	24	67	11		200
	 <p>Metrisches Außengewinde, mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631, Gewinde verlängert für max. Schottstärke 10 mm</p>	<p>MD-007-0-DV010-...-</p>	M 16 x 1,5	○					8	30	24	89,5	33,5		220
	 <p>Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)</p>	<p>MD-007-0-L0814-...- MD-007-0-L1016-...- MD-007-0-L1218-...- MD-007-0-S1018-...- MD-007-0-S1220-...-</p>	M 14 x 1,5 M 16 x 1,5 M 18 x 1,5 M 18 x 1,5 M 20 x 1,5	● ● ○ ○ ●		○ ○ ○ ○ ○	L L L S S	8 10 12 10 12	6 8 10 6 8	30 30 30 30 30	24 24 24 24 24	66 67 67 68 68	10 11 11 11 12		190 190 190 200 200
	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p>	<p>MD-007-0-WR517-...- MD-007-0-WR521-...-</p>	G 3/8 G 1/2	● ●	● ●	○ ○				30 30	24 27	68 71	14 17		210 230

ab Lager ● kurzfristig ○ mittelfristig ○

	Bestellnummer	Anschluss A	Stahl verz./ brüniert	Messing passiviert	Edelstahl 1.4404/1.4571	Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl
Verschlussnippel	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	<p>MD-007-2-WR017-...-</p> <p>G 3/8 A</p>	●	○	○				30	24	66,5	12	25	150
		<p>MD-007-2-WR021-...-</p> <p>G 1/2 A</p>	●	○	○					30	24	69,5	15	25
	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228, Einschraubzapfen nach DIN 3852-11 Form E für Profildichtring oder O-Ring (kein Lieferantteil)</p>	<p>MD-007-2-WE017-...-</p> <p>G 3/8 A</p>	○	○	○				30	27	68	12	25	170
	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 / BS 5200 mit 60° Dichtkonus</p>	<p>MD-007-2-VR017-...-</p> <p>G 3/8 A</p>	○	○	○			7	30	24	66,5	12	25	150
	 <p>Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631</p>	<p>MD-007-2-D0816-...-</p> <p>M 16 x 1,5</p>	●	○	○			8	30	24	66,5	11	25	140
	 <p>Metrisches Außengewinde, mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631, Gewinde verlängert für max. Schottstärke 10 mm</p>	<p>MD-007-2-DV010-...-</p> <p>M 16 x 1,5</p>	○	○	○			8	30	24	88	33,5	25	170
	 <p>Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)</p>	<p>MD-007-2-L0814-...-</p> <p>M 14 x 1,5</p> <p>MD-007-2-L1016-...-</p> <p>M 16 x 1,5</p> <p>MD-007-2-L1218-...-</p> <p>M 18 x 1,5</p> <p>MD-007-2-S1018-...-</p> <p>M 18 x 1,5</p> <p>MD-007-2-S1220-...-</p> <p>M 20 x 1,5</p>	●	○	○	L	8	6	30	24	64,5	10	25	150
				●	○	○	L	10	8	30	24	65,5	11	25
			○	○	○	L	12	10	30	24	65,5	11	25	150
			●	○	○	S	10	6	30	24	66,5	12	25	160
			●	○	○	S	12	8	30	24	66,5	12	25	160
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p>	<p>MD-007-2-WR517-...-</p> <p>G 3/8</p> <p>MD-007-2-WR521-...-</p> <p>G 1/2</p>	●	○	○				30	24	66,5	14	25	160	
			●	○	○				30	27	69,5	15	25	180

Zusatzausstattungen:

OV = ohne Ventil
 SI = mit Sicherung durch Entriegelungssperre (Außendurchmesser 44 mm)
 - Edelstahlausführungen 1.4404/1.4571 oder gleichwertig in glatter Ausführung mit Griffrielen statt Rändelungen

Werkstoffausführungen:

serienmäßig:
 19 = Stahl verzinkt/brüniert (teilw. gehärtet)
 21 = Messing passiviert
 01 = Edelstahl 1.4404/1.4571 oder gleichwertig

Sonderausführungen:

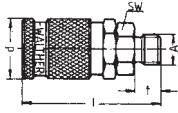
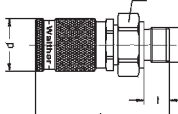
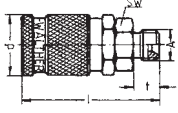
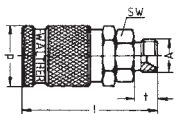
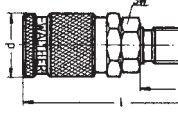
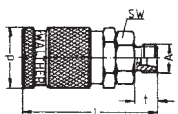
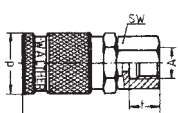
13 = Stahl chemisch vernickelt
 24 = Messing chemisch vernickelt
 22 = Messing verchromt

Dichtungsausführungen:

1 = NBR (Perbunan)
 2 = FPM (Viton)
 4 = EPDM

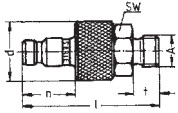
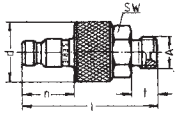
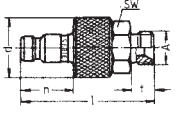
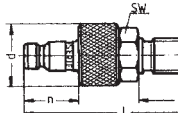
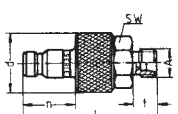
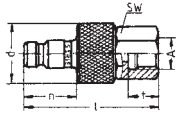
Beachten Sie bitte die technischen Hinweise auf den Seiten 2 - 7, 65 und die max. Betriebsdrücke auf der Seite 49

ab Lager ● kurzfristig ◐ mittelfristig ○

	Bestellnummer	Anschluss A	Stahl verz./brüniert	Messing passiviert	Edelstahl 1.4404/1.4571	Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl
			●	◐	○									
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	MD-012-0-WR021-...-	G 1/2 A	●	◐	○				40	32	82	15		390
	MD-012-0-WR026-...-	G 3/4 A	●	◐	○				40	32	84	17		420
	MD-012-0-WR033-...-	G 1 A	●	○	○				40	36	88	20		480
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228, Einschraubzapfen nach DIN 3852-11 Form E für Profildichtring oder O-Ring (kein Lieferanteil)</p>	MD-012-0-WE021-...-	G 1/2 A	◐					40	32	84	14		400	
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 / BS 5200 mit 60° Dichtkonus</p>	MD-012-0-VR021-...-	G 1/2 A	●		○			12	40	32	82	15		390
	MD-012-0-VR026-...-	G 3/4 A	○		○			12	40	32	84	17		410
 <p>Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631</p>	MD-012-0-D1018-...-	M 18 x 1,5	◐		○			10	40	32	78	11		380
	MD-012-0-D1222-...-	M 22 x 1,5	◐		○			12	40	32	79	12		390
 <p>Metrisches Außengewinde, mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631, Gewinde verlängert für max. Schottstärke 10 mm</p>	MD-012-0-DV015-...-	M 22 x 1,5	○					13	40	32	106	39		440
 <p>Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)</p>	MD-012-0-L1218-...-	M 18 x 1,5	●		○	L	12	10	40	32	78	11		380
	MD-012-0-L1522-...-	M 22 x 1,5	●		○	L	15	12	40	32	79	12		390
	MD-012-0-S1624-...-	M 24 x 1,5	●		○	S	16	12	40	32	81	14		400
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p>	MD-012-0-WR521-...-	G 1/2	●	◐	○				40	32	81	17		430
	MD-012-0-WR526-...-	G 3/4	●	◐	◐				40	32	83	19		410

Verschlusskupplungen

ab Lager ● kurzfristig ○ mittelfristig ○

	Bestellnummer	Anschluss A	Stahl verz./ brüniert	Messing passiviert	Edelstahl 1.4404/1.4571		Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl
Verschlussnippel	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	MD-012-2-WR021-... MD-012-2-WR026-... MD-012-2-WR033-...	G 1/2 A G 3/4 A G 1 A	● ● ○	○ ○ ○				40 40 40	32 32 36	82 84 88	15 17 20	31,5 31,5 31,5	300 330 390	
		MD-012-2-WE021-...	G 1/2 A	○					40	32	84	14	31,5	310	
		MD-012-2-VR021-... MD-012-2-VR026-...	G 1/2 A G 3/4 A	● ○	○ ○				12 12	40 40	32 32	82 84	15 17	31,5 31,5	300 320
	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 / BS 5200 mit 60° Dichtkonus</p>	MD-012-2-D1018-... MD-012-2-D1222-...	M 18 x 1,5 M 22 x 1,5	○ ○	○ ○				10 12	40 40	32 32	78 79	11 12	31,5 31,5	290 300
	 <p>Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631</p>	MD-012-2-DV015-...	M 22 x 1,5	○					13	40	32	106	39	31,5	350
	 <p>Metrisches Außengewinde, mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631, Gewinde verlängert für max. Schottstärke 10 mm</p>	MD-012-2-L1218-... MD-012-2-L1522-... MD-012-2-S1624-...	M 18 x 1,5 M 22 x 1,5 M 24 x 1,5	● ● ●	○ ○ ○		L L S	12 15 16	10 12 12	40 40 40	32 32 32	78 79 81	11 12 14	31,5 31,5 31,5	290 300 310
	 <p>Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)</p>	MD-012-2-WR521-... MD-012-2-WR526-...	G 1/2 G 3/4	● ●	○ ○				40 40	32 32	81 83	17 19	31,5 31,5	340 320	
	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p>														

Zusatzausstattungen:

GG = mit Ringgriffen (Aluminium-Guss)
 OV = ohne Ventil
 SI = mit Sicherung durch Entriegelungssperre (Außendurchmesser 58 mm)

Werkstoffausführungen:

serienmäßig:
 19 = Stahl verzinkt/brüniert (teilw. gehärtet)
 21 = Messing passiviert
 01 = Edelstahl 1.4404/1.4571 oder gleichwertig

Dichtungsausführungen:

1 = NBR (Perbunan)
 2 = FPM (Viton)
 4 = EPDM

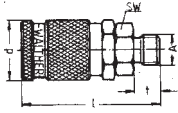
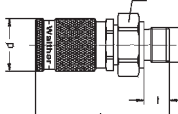
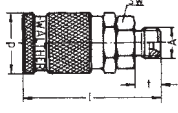
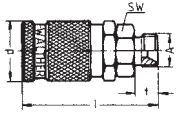
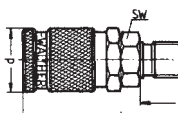
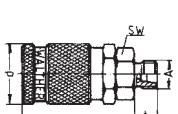
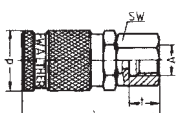
Sonderausführungen:

13 = Stahl chemisch vernickelt
 24 = Messing chemisch vernickelt
 22 = Messing verchromt

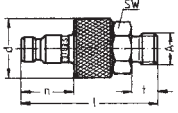
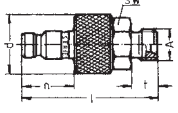
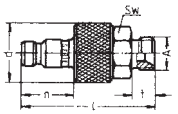
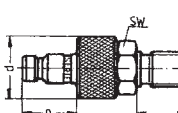
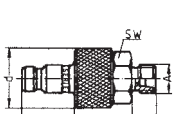
Beachten Sie bitte die technischen Hinweise auf den Seiten 2 - 7, 65 und die max. Betriebsdrücke auf der Seite 49

ab Lager ● kurzfristig ○ mittelfristig ○

Verschlusskupplungen

	Bestellnummer	Anschluss A	Stahl verz./brüniert	Messing passiviert	Edelstahl 1.4404/1.4571	Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl	
			●	○	○										
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	MD-019-0-WR026-...- MD-019-0-WR033-...-	G 3/4 A	●	○	○				54	46	100	17		840	
		G 1 A	●	○	○				54	46	103	20		870	
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228, Einschraubzapfen nach DIN 3852-11 Form E für Profildichtring oder O-Ring (kein Lieferanteil)</p>	MD-019-0-WE026-...-	G 3/4 A	○						54	46	102	16		850	
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 / BS 5200 mit 60° Dichtkonus</p>	MD-019-0-VR026-...- MD-019-0-VR033-...-	G 3/4 A	○		○			19	54	46	100	17		850	
		G 1 A	○		○			19	54	46	103	20		880	
 <p>Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631</p>	MD-019-0-D1526-...- MD-019-0-D1930-...-	M 26 x 1,5	○		○			15	54	46	95	12		830	
		M 30 x 1,5	○		○			19	54	46	97	14		830	
 <p>Metrisches Außengewinde, mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631, Gewinde verlängert für max. Schottstärke 10 mm</p>	MD-019-0-DV022-...-	M 30 x 1,5	○					19	54	46	128	45		920	
 <p>Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)</p>	MD-019-0-L1826-...- MD-019-0-L2230-...- MD-019-0-S2030-...- MD-019-0-S2536-...-	M 26 x 1,5	○		○	L	18	16	54	46	95	12		830	
		M 30 x 2	●		○		L	22	20	54	46	97	14		830
		M 30 x 2	●		○		S	20	16	54	46	99	16		850
		M 36 x 2	●		○		S	25	20	54	46	101	18		870
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p>	MD-019-0-WR526-...- MD-019-0-WR533-...-	G 3/4	●	○	○				54	46	94	19		900	
		G 1	●	○	○				54	46	98	23		880	

ab Lager ● kurzfristig ○ mittelfristig ○

	Bestellnummer	Anschluss A	Stahl verz./	Messing	Edelstahl	Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl	
			brüniert	passiviert	1.4004/1.4571										
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Verschlussnippel</p>	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	<p>MD-019-2-WR026-... MD-019-2-WR033-...</p>	G 3/4 A G 1 A	● ●	○ ○				54 54	46 46	99 102	17 20	35,5 35,5	710 740	
		<p>MD-019-2-WE026-...</p>	G 3/4 A	○					54	46	101	16	35,5	720	
	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 / BS 5200 mit 60° Dichtkonus</p>	<p>MD-019-2-VR026-... MD-019-2-VR033-...</p>	G 3/4 A G 1 A	○ ○	○ ○			19 19	54 54	46 46	99 102	17 20	35,5 35,5	710 740	
		<p>MD-019-2-D1526-... MD-019-2-D1930-...</p>	M 26 x 1,5 M 30 x 1,5	○ ○	○ ○			15 19	54 54	46 46	94 96	12 14	35,5 35,5	700 700	
	 <p>Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631</p>	<p>MD-019-2-DV022-...</p>	M 30 x 1,5	○				19	54	46	127	45	35,5	790	
	 <p>Metrisches Außengewinde, mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631, Gewinde verlängert für max. Schottstärke 10 mm</p>	<p>MD-019-2-L1826-... MD-019-2-L2230-... MD-019-2-S2030-... MD-019-2-S2536-...</p>	M 26 x 1,5 M 30 x 2 M 30 x 2 M 36 x 2	○ ● ● ●	○ ○ ○ ○	L L S S	18 22 20 25	16 20 16 20	54 54 54 54	46 46 46 46	94 96 98 100	12 14 16 18	35,5 35,5 35,5 35,5	700 700 720 740	
		 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p>	<p>MD-019-2-WR526-... MD-019-2-WR533-...</p>	G 3/4 G 1	● ●	○ ○				54 54	46 46	93 97	19 23	35,5 35,5	770 750

Serie MD

Zusatzausstattungen:

GG = mit Ringgriffen (Aluminium-Guss)

OV = ohne Ventil

SI = mit Sicherung durch Entriegelungssperre
(Außendurchmesser 58 mm)- Edelstahlansführungen 1.4404/1.4571 oder
gleichwertig in glatter Ausführung mit Griffrielen
statt Rändelungen**Werkstoffausführungen:****serienmäßig:**

19 = Stahl verzinkt/brüniert (teilw. gehärtet)

21 = Messing passiviert

01 = Edelstahl 1.4404/1.4571 oder gleichwertig

Sonderausführungen:

13 = Stahl chemisch vernickelt

24 = Messing chemisch vernickelt

22 = Messing verchromt

Dichtungsausführungen:

1 = NBR (Perbunan)

2 = FPM (Viton)

4 = EPDM

Beachten Sie bitte
die technischen Hinweise
auf den Seiten 2 - 7, 65
und die max. Betriebsdrücke
auf der Seite 49

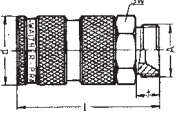
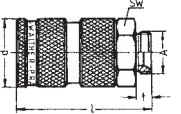
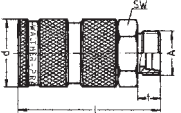
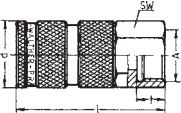
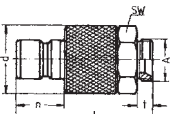
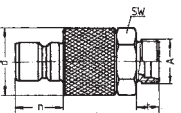
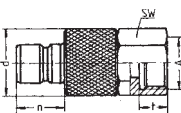
ab Lager ●

kurzfristig ○

mittelfristig ○

Verschlusskupplungen

Verschlussnippel

	Bestellnummer	Anschluss A	Stahl verz./ brüniert	Messing passiviert	Edelstahl 1.4404/1.4571		Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl
	MD-025-0-WR048-...-	G 1 1/2 A	●	○	○					62	55	132	22		1710
	MD-025-0-VR048-...-	G 1 1/2 A	●	○	○					62	55	132	22		1640
	MD-025-0-D2538-...-	M 38 x 1,5	●	○	○				25	62	55	124	14		1650
	MD-025-0-S3042-...-	M 42 x 2	●	○	○		S	30	25	62	55	130	20		1610
	MD-025-0-WR548-...-	G 1 1/2	●	○	○					62	55	138,5	25		1740
	MD-025-2-WR048-...-	G 1 1/2 A	●	○	○					62	55	133	22	45	1370
	MD-025-2-VR048-...-	G 1 1/2 A	●	○	○					62	55	133	22	45	1300
	MD-025-2-D2538-...-	M 38 x 1,5	●	○	○				25	62	55	125	14	45	1310
	MD-025-2-S3042-...-	M 42 x 2	●	○	○		S	30	25	62	55	131	20	45	1280
	MD-025-2-WR548-...-	G 1 1/2	●	○	○					62	55	139,5	25	45	1400

Zusatzausstattungen:

GG = mit Ringgriffen (Aluminium-Guss)
 OV = ohne Ventil
 SI = mit Sicherung durch Entriegelungssperre
 (Außendurchmesser 89 mm)

Werkstoffausführungen:

serienmäßig:
 19 = Stahl verzinkt/brüniert (teilw. gehärtet)
 21 = Messing passiviert
 01 = Edelstahl 1.4404/1.4571 oder gleichwertig

Dichtungsausführungen:

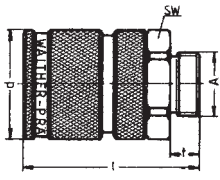
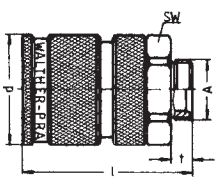
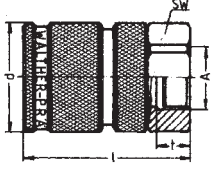
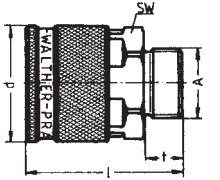
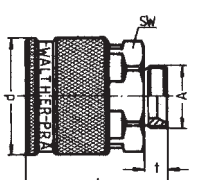
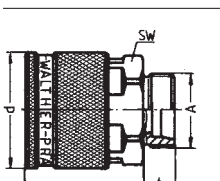
1 = NBR (Perbunan)
 2 = FPM (Viton)
 4 = EPDM

Sonderausführungen:

13 = Stahl chemisch vernickelt
 24 = Messing chemisch vernickelt
 22 = Messing verchromt
 31 = Aluminium silber eloxiert

Beachten Sie bitte die technischen Hinweise auf den Seiten 2 - 7, 65 und die max. Betriebsdrücke auf der Seite 49

ab Lager ● kurzfristig ○ mittelfristig ○

	Bestellnummer	Anschluss A	Stahl verz./brüniert	Messing passiviert	Edelstahl 1.4404/1.4571	Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl
Verschlusskupplungen	 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 MD-032-0-WR048-...- MD-032-0-WR060-...-	G 1 1/2 A	●	○	○			82	75	139	22		3080	
		G 2 A	○	○	○			82	75	143	26		3290	
	 Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631 MD-032-0-D3245-...-	M 45 x 1,5	○	○	○			32	82	75	128	16		2880
		M 52 x 2	○	○	○	S	38	32	82	75	134	22		2940
Durchgangskupplungen	 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228 MD-032-0-WR548-...- MD-032-0-WR560-...-	G 1 1/2	●	○	○			82	75	126	25		3050	
		G 2	○	○	○			82	75	130	29		2920	
	 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 MD-032-4-WR048-...- MD-032-4-WR060-...-	G 1 1/2 A	○	○	○			82	70	110	23		2190	
		G 2 A	○	○	○			82	70	113	26		2390	
 Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631 MD-032-4-D3245-...-	M 45 x 1,5	○	○	○			32	82	70	103	16		2140	
	M 52 x 2	○	○	○	S	38	32	82	70	109	22		2200	
 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228 MD-032-4-WR548-...- MD-032-4-WR560-...-	G 1 1/2	○	○	○			82	70	87	25			1890	
	G 2	○	○	○			82	70	87	27			1700	

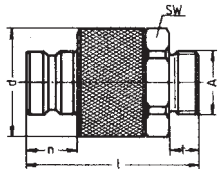
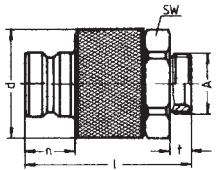
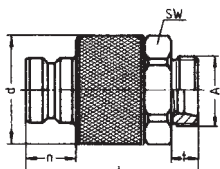
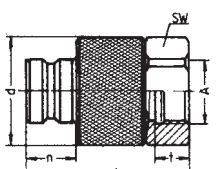
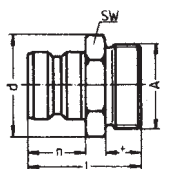
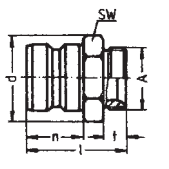
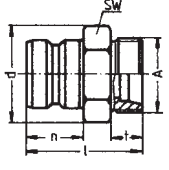
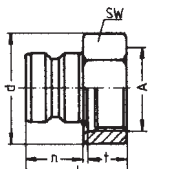
Zusatzausstattungen:
OV = ohne Ventil

Werkstoffausführungen:
serienmäßig:
19 = Stahl verzinkt/brüniert (teilw. gehärtet)
21 = Messing passiviert
01 = Edelstahl 1.4404/1.4571 oder gleichwertig
12 = Stahl Brüniert (teilweise gehärtet)
Sonderausführungen:
13 = Stahl chemisch vernickelt
24 = Messing chemisch vernickelt
22 = Messing verchromt
31 = Aluminium silber eloxiert

Dichtungsausführungen:
1 = NBR (Perbunan)
2 = FPM (Viton)
4 = EPDM

Beachten Sie bitte die technischen Hinweise auf den Seiten 2 - 7, 65 und die max. Betriebsdrücke auf der Seite 49

ab Lager ● kurzfristig ○ mittelfristig ○

	Bestellnummer	Anschluss A	Stahl verz./ brüniert	Messing passiviert	Edelstahl 1.4404/1.4571	Stahl brüniert	Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl
			○	○	○	○									
Verschlussnippel	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	MD-032-2-WR048-... MD-032-2-WR060-...	G 1 1/2 A G 2 A	● ○	○ ○	○ ○			82 82	75 75	137,5 141,5	22 26	41 41	2600 2810	
		 <p>Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631</p>	MD-032-2-D3245-...	M 45 x 1,5	○	○	○			32	82	75	126,5	16	41
	 <p>Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)</p>		MD-032-2-S3852-...	M 52 x 2	○	○	○	S	38	32	82	75	132,5	22	41
		 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p>	MD-032-2-WR548-... MD-032-2-WR560-...	G 1 1/2 G 2	● ○	○ ○	○ ○			82 82	75 75	124,5 128,5	25 29	41 41	2570 2440
Stecknippel	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>		MD-032-1-WR048-... MD-032-1-WR060-...	G 1 1/2 A G 2 A	○	○	○			60 72,5	55 65	82 88	22 26	41 41	620 670
		 <p>Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631</p>	MD-032-1-D3245-...	M 45 x 1,5	○	○	○			32	61,3	55	70,5	16	41
	 <p>Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)</p>		MD-032-1-S3852-...	M 52 x 2	○	○	○	S	38	32	66,9	60	82	22	41
		 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p>	MD-032-1-WR548-... MD-032-1-WR560-...	G 1 1/2 G 2	○	○	○			66 78	60 70	75 77	25 27	41 41	700 820

Zusatzausstattungen:

GG = mit Ringgriffen (Aluminium-Guss)
 OV = ohne Ventil
 SI = mit Sicherung durch Entriegelungssperre
 (Außendurchmesser 116 mm)

Werkstoffausführungen:

serienmäßig:
 19 = Stahl verzinkt/brüniert (teilw. gehärtet)
 21 = Messing passiviert
 01 = Edelstahl 1.4404/1.4571 oder gleichwertig

Dichtungsausführungen:

1 = NBR (Perbunan)
 2 = FPM (Viton)
 4 = EPDM

Sonderausführungen:

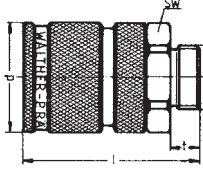
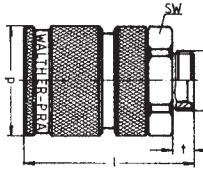
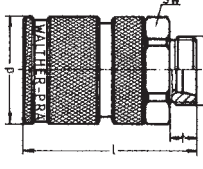
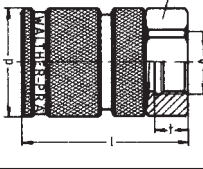
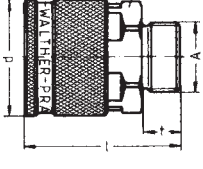
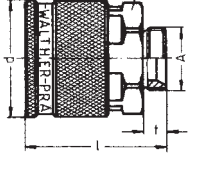
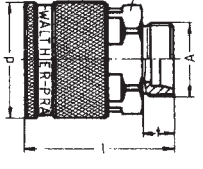
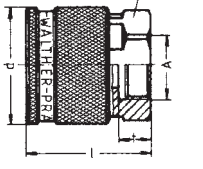
13 = Stahl chemisch vernickelt
 24 = Messing chemisch vernickelt
 22 = Messing verchromt
 31 = Aluminium silber eloxiert

Beachten Sie bitte die technischen Hinweise auf den Seiten 2 - 7, 65 und die max. Betriebsdrücke auf der Seite 49

ab Lager ● kurzfristig ○ mittelfristig ○

Verschlusskupplungen

Durchgangskupplungen

Bestellnummer	Anschluss A	Stahl verz./brüniert	Messing passiviert	Edelstahl 1.4404/1.4571	Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl
 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 MD-050-0-WR060-...- MD-050-0-WR075-...-	G 2 A	●	○	○			112	100	162	26			5530
	G 2 1/2 A	○	○	○			112	100	164	30			5540
 Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631 MD-050-0-D4965-...-	M 65 x 2	○		○			49	112	100	159	18		5460
 Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S) MD-050-0-L4252-...-	M 52 x 2	○		○	L	42	36	112	100	158	16		5410
 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228 MD-050-0-WR560-...- MD-050-0-WR575-...-	G 2	●	○	○			112	100	158	29			6140
	G 2 1/2	○	○	○			112	100	167	33			5930
 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 MD-050-4-WR060-...- MD-050-4-WR075-...-	G 2 A	○	○	○			112	100	132,5	26			4090
	G 2 1/2 A	○	○	○			112	100	137,5	30			4340
 Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631 MD-050-4-D4965-...-	M 65 x 2	○	○	○			49	112	100	125,5	18		3980
 Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S) MD-050-4-L4252-...-	M 52 x 2	○	○	○	L	42	36	112	100	122	16		3920
 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228 MD-050-4-WR560-...- MD-050-4-WR575-...-	G 2	○	○	○			112	100	112	29			4600
	G 2 1/2	○	○	○			112	100	112	33			4100

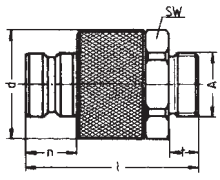
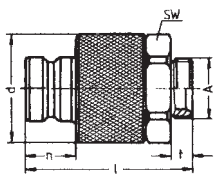
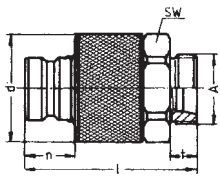
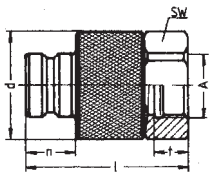
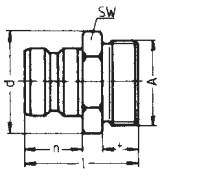
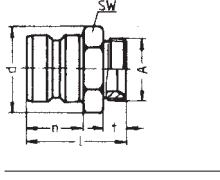
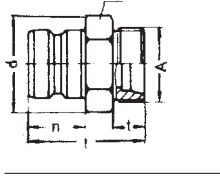
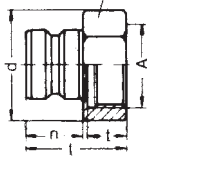
Zusatzausstattungen:
OV = ohne Ventil

Werkstoffausführungen:
serienmäßig:
19 = Stahl verzinkt/brüniert (teilw. gehärtet)
21 = Messing passiviert
01 = Edelstahl 1.4404/1.4571 oder gleichwertig
12 = Stahl Brüniert (teilweise gehärtet)
Sonderausführungen:
13 = Stahl chemisch vernickelt
24 = Messing chemisch vernickelt
22 = Messing verchromt
31 = Aluminium silber eloxiert

Dichtungsausführungen:
1 = NBR (Perbunan)
2 = FPM (Viton)
4 = EPDM

Beachten Sie bitte die technischen Hinweise auf den Seiten 2 - 7, 65 und die max. Betriebsdrücke auf der Seite 49

ab Lager ● kurzfristig ● mittelfristig ○

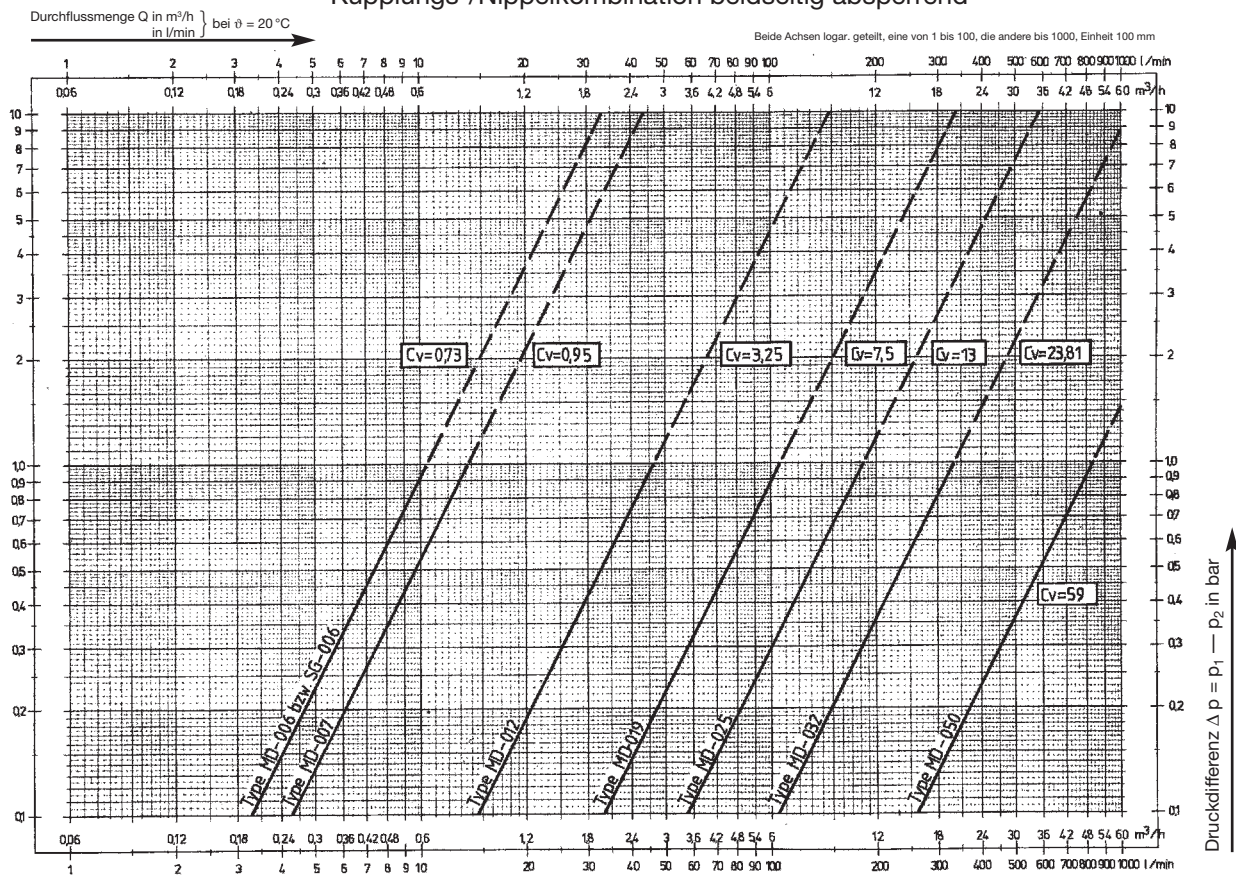
	Bestellnummer	Anschluss A	Stahl verz./brüniert	Messing passiviert	Edelstahl 1.4404/1.4571	Stahl Brüniert	Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl	
			○	○	○	○										
Verschlussnippel  <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	MD-050-2-WR060-... MD-050-2-WR075-...	G 2 A	●	○	○				112	100	162	26	50	5010		
		G 2 1/2 A	○	○	○				112	100	164	30	50	5020		
	 <p>Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631</p>	MD-050-2-D4965-...	M 65 x 2	○		○			49	112	100	159	18	50	4940	
			 <p>Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)</p>	MD-050-2-L4252-...	M 52 x 2	○		○	L	42	36	112	100	158	16	50
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p>	MD-050-2-WR560-... MD-050-2-WR575-...	G 2			●	○	○			112	100	158	29	50	5620	
		G 2 1/2	○	○	○				112	100	167	33	50	5410		
Stecknippel  <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	MD-050-1-WR060-... MD-050-1-WR075-...	G 2 A		○	○	○			92	85	92	26	50	1660		
		G 2 1/2 A		○	○	○			92	85	96	30	50	1720		
	 <p>Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631</p>	MD-050-1-D4965-...	M 65 x 2		○	○	○			49	92	85	93	18	50	1550
			 <p>Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)</p>	MD-050-1-L4252-...	M 52 x 2		○	○	○	L	42	36	92	85	91	16
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p>	MD-050-1-WR560-... MD-050-1-WR575-...	G 2				○	○	○			92	85	86	29	50	1930
		G 2 1/2		○	○	○			92	85	89	33	50	1580		

Messung der Durchflusskoeffizienten C_v nach DIN EN 60534

Eine Strömungsgeschwindigkeit von 8 m/sec sollte bei der Auslegung nicht überschritten werden.

Medium Wasser

Kupplungs-/Nippelkombination beidseitig absperrend



Medium Luft

Betriebsdruck 6 bar Überdruck

Kupplungs-/Nippelkombination beidseitig absperrend

