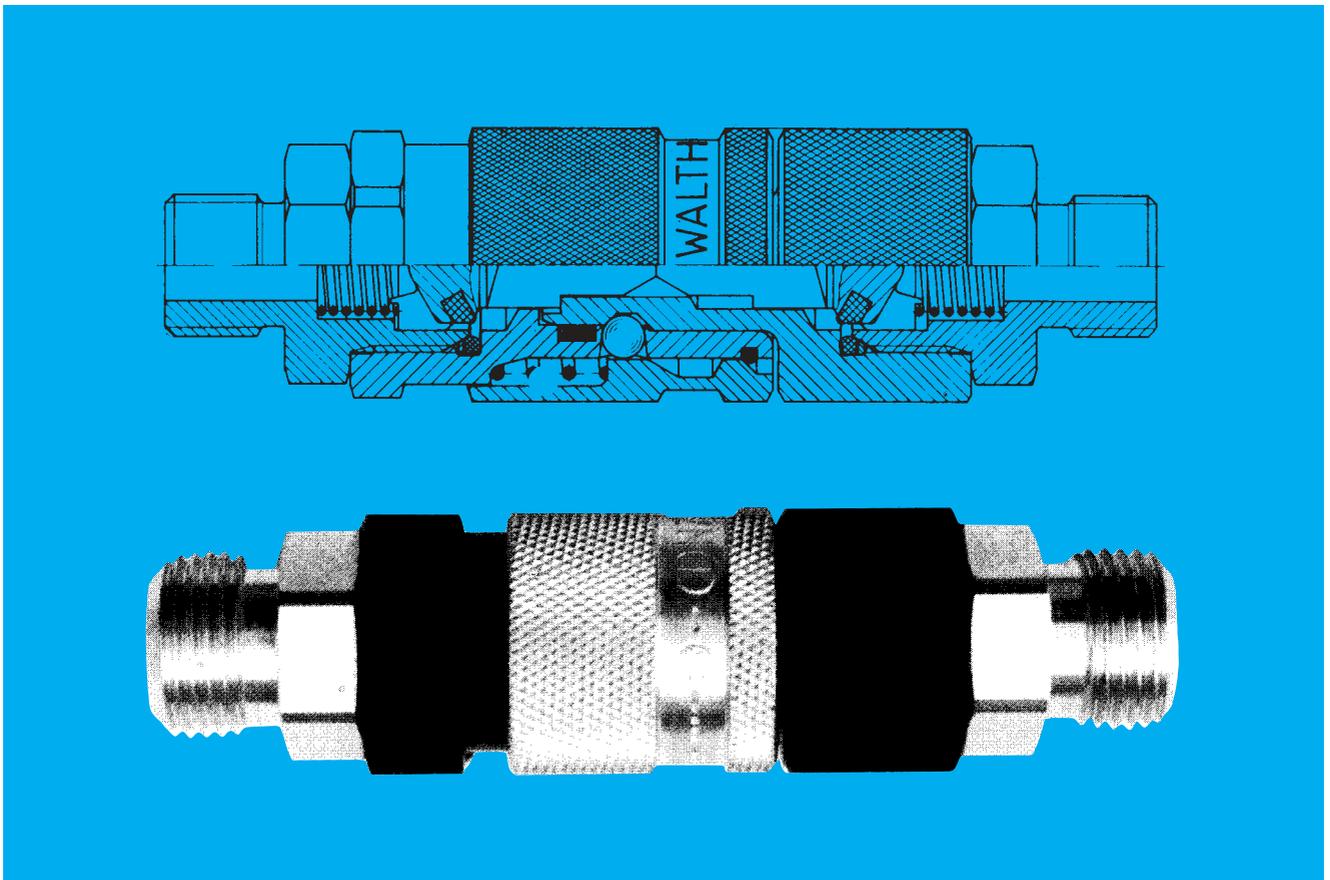


DN	Type	p _{max. zul. (stat.)} [bar]			Berstdruck (Stahl) > [bar]	C _v -Wert		Seite
		Stahl	Messing	Edelstahl		beidseitig absperrend	einseitig absperrend	
6	SG-006	250	–	–	1400	0,73	1,0	50 - 51
6	MD-006	200	40	100	1000	0,73	–	52 - 53
7	MD-007	250	40	100	800	1,07	–	54 - 55
12	MD-012	250	40	100	750	3,25	–	56 - 57
19	MD-019	250	40	50	750	7,5	–	58 - 59
25	MD-025	220	40	50	750	13,5	–	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

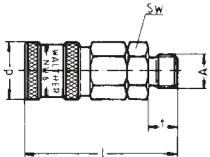
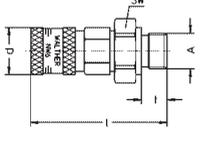
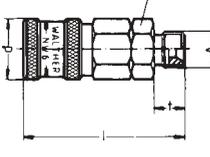
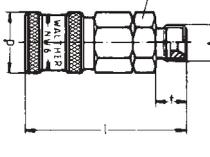
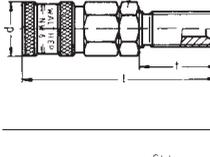
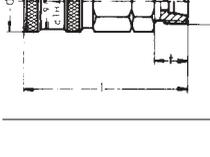
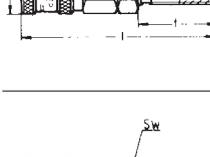
Werkstoffausführungen:
serienmäßig:
19 = Stahl verzinkt/brüniert (teilw. gehärtet)
12 = Stahl Brüniert (teilweise gehärtet)
(nur für Stecknippel gültig)

Dichtungsausführungen:
1 = NBR
2 = FKM
4 = EPDM

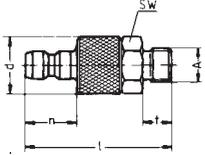
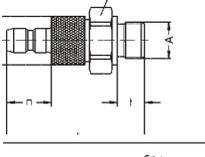
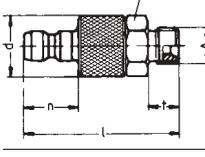
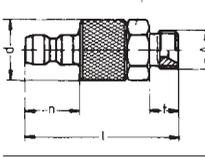
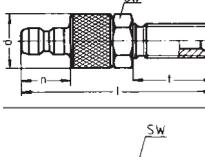
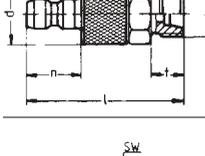
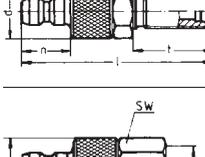
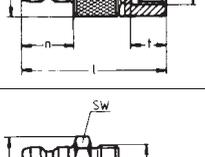
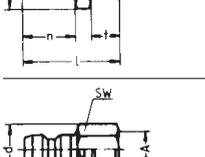
Sonderausführungen:
13 = Stahl chemisch vernickelt

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

ab Lager ● kurzfristig ● mittelfristig ○

	Bestellnummer	Anschluss A	Stahl verz./brüniert				Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl	
Verschlusskupplungen	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	SG-006-0-WR013-...-.	G 1/4 A	●						22	19	58	11		90	
		SG-006-0-WR017-...-.	G 3/8 A	●							22	19	59	12		95
		SG-006-0-WR021-...-.	G 1/2 A	●							22	22	62	15		120
	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228, Einschraubzapfen nach DIN 3852-11 Form E für Profildichtring oder O-Ring (kein Lieferantenteil)</p>	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-...-.	G 1/4 A	○				6	22	19	58	11			90
	SG-006-0-VR017-...-.		G 3/8 A	○				6	22	19	59	12				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		
	 <p>Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)</p>	SG-006-0-L0612-...-.	M 12 x 1,5	●			L	6	4	22	19	57	10			85
		SG-006-0-L0814-...-.	M 14 x 1,5	●			L	8	6	22	19	57	10			85
SG-006-0-L1016-...-.		M 16 x 1,5	●			L	10	8	22	19	58	11			90	
SG-006-0-L1218-...-.		M 18 x 1,5	○			L	12	10	22	19	58	11			90	
SG-006-0-S0816-...-.		M 16 x 1,5	○			S	8	4	22	19	59	12			90	
SG-006-0-S1018-...-.		M 18 x 1,5	●			S	10	6	22	19	59	12			95	
 <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-...-.	M 14 x 1,5	○			L	8	6	22	19	79	32			110	
	SG-006-0-XX211-...-.	M 16 x 1,5	○			L	10	8	22	19	79	32			120	
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p>	SG-006-0-WR513-...-.	G 1/4	●							22	19	57	13		95	
	SG-006-0-WR517-...-.	G 3/8	●							22	22	58	14		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	
Verschlusssnippel  <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	SG-006-2-WR013-... SG-006-2-WR017-... SG-006-2-WR021-...	G 1/4 A ● G 3/8 A ● G 1/2 A ○	●	●					22	19	56	11	20	70		
	SG-006-2-WE017-...	G 3/8 A	○						22	27	62	12	20	110		
	SG-006-2-VR013-... SG-006-2-VR017-...	G 1/4 A ○ G 3/8 A ○							6 6	22 22	19 19	56 57	11 12	20 20	70 75	
	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>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228, Einschraubzapfen nach DIN 3852-11 Form E für Profildichtung oder O-Ring (kein Lieferanteil)</p>	SG-006-2-L0612-... SG-006-2-L0814-... SG-006-2-L1016-... SG-006-2-L1218-... SG-006-2-S0816-... SG-006-2-S1018-... SG-006-2-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 L L L S S S	6 8 10 12 8 10 12	4 6 8 10 4 6 8	22 22 22 22 22 22 22	19 19 19 19 19 19 19	55 55 56 56 57 57 57	10 10 11 11 12 12 12	20 20 20 20 20 20 20	70 70 75 75 75 80 85		
		SG-006-2-LV008-... SG-006-2-XX211-...	M 14 x 1,5 ○ M 16 x 1,5 ○				L L	8 10	6 8	22 22	19 19	77 77	32 32	20 20	90 100	
		 <p>Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631</p>	SG-006-2-L0612-... SG-006-2-L0814-... SG-006-2-L1016-... SG-006-2-L1218-... SG-006-2-S0816-... SG-006-2-S1018-... SG-006-2-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 L L L S S S	6 8 10 12 8 10 12	4 6 8 10 4 6 8	22 22 22 22 22 22 22	19 19 19 19 19 19 19	55 55 56 56 57 57 57	10 10 11 11 12 12 12	20 20 20 20 20 20 20	70 70 75 75 75 80 85
				SG-006-2-LV008-... SG-006-2-XX211-...	M 14 x 1,5 ○ M 16 x 1,5 ○				L L	8 10	6 8	22 22	19 19	77 77	32 32	20 20
		 <p>Metrisches Außengewinde, mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631, Gewinde verlängert für max. Schottstärke 10 mm</p>	SG-006-2-L0612-... SG-006-2-L0814-... SG-006-2-L1016-... SG-006-2-L1218-... SG-006-2-S0816-... SG-006-2-S1018-... SG-006-2-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 L L L S S S	6 8 10 12 8 10 12	4 6 8 10 4 6 8	22 22 22 22 22 22 22	19 19 19 19 19 19 19	55 55 56 56 57 57 57	10 10 11 11 12 12 12	20 20 20 20 20 20 20	70 70 75 75 75 80 85
				SG-006-2-LV008-... SG-006-2-XX211-...	M 14 x 1,5 ○ M 16 x 1,5 ○				L L	8 10	6 8	22 22	19 19	77 77	32 32	20 20
		 <p>Metrisches Außengewinde, mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631, leichte Baureihe L, schwere Baureihe S</p>	SG-006-2-L0612-... SG-006-2-L0814-... SG-006-2-L1016-... SG-006-2-L1218-... SG-006-2-S0816-... SG-006-2-S1018-... SG-006-2-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 L L L S S S	6 8 10 12 8 10 12	4 6 8 10 4 6 8	22 22 22 22 22 22 22	19 19 19 19 19 19 19	55 55 56 56 57 57 57	10 10 11 11 12 12 12	20 20 20 20 20 20 20	70 70 75 75 75 80 85
				SG-006-2-LV008-... SG-006-2-XX211-...	M 14 x 1,5 ○ M 16 x 1,5 ○				L L	8 10	6 8	22 22	19 19	77 77	32 32	20 20
		 <p>Metrisches Außengewinde, mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353, leichte Baureihe L, schwere Baureihe S</p>	SG-006-2-L0612-... SG-006-2-L0814-... SG-006-2-L1016-... SG-006-2-L1218-... SG-006-2-S0816-... SG-006-2-S1018-... SG-006-2-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 L L L S S S	6 8 10 12 8 10 12	4 6 8 10 4 6 8	22 22 22 22 22 22 22	19 19 19 19 19 19 19	55 55 56 56 57 57 57	10 10 11 11 12 12 12	20 20 20 20 20 20 20	70 70 75 75 75 80 85
				SG-006-2-LV008-... SG-006-2-XX211-...	M 14 x 1,5 ○ M 16 x 1,5 ○				L L	8 10	6 8	22 22	19 19	77 77	32 32	20 20
 <p>Metrisches Außengewinde, mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353, leichte Baureihe L, schwere Baureihe S</p>	SG-006-2-L0612-... SG-006-2-L0814-... SG-006-2-L1016-... SG-006-2-L1218-... SG-006-2-S0816-... SG-006-2-S1018-... SG-006-2-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 L L L S S S	6 8 10 12 8 10 12	4 6 8 10 4 6 8	22 22 22 22 22 22 22	19 19 19 19 19 19 19	55 55 56 56 57 57 57	10 10 11 11 12 12 12	20 20 20 20 20 20 20	70 70 75 75 75 80 85		
		SG-006-2-LV008-... SG-006-2-XX211-...	M 14 x 1,5 ○ M 16 x 1,5 ○				L L	8 10	6 8	22 22	19 19	77 77	32 32	20 20	90 100	
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p>	SG-006-2-WR513-... SG-006-2-WR517-...	G 1/4 ● G 3/8 ●	●					22	19	55	13	20	75			
		SG-006-2-WR513-... SG-006-2-WR517-...	G 1/4 ● G 3/8 ●	●					22	22	56	14	20	80		
Stecksnippel  <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	SG-006-1-WR010-... SG-006-1-WR013-... SG-006-1-WR017-...	G 1/8 A ● G 1/4 A ● G 3/8 A ●	○	○					15,5 19,6 21,9	14 14 19	34 37 38	8 11 12	20 20 20	23 26 37		
		SG-006-1-WR513-... SG-006-1-WR517-...	G 1/4 ● G 3/8 ●	○						19,6 24	17 22	36 37	13 14	20 20	26 40	

Serie MD

Typenmerkmale:

- Edelstahlausführungen 1.4404/1.4571 oder gleichwertig in glatter Ausführung mit Griffrielen 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

2 = FKM

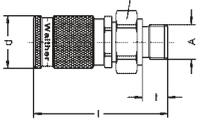
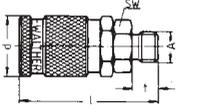
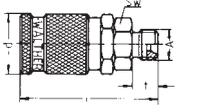
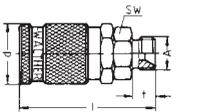
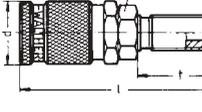
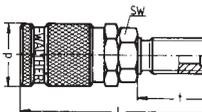
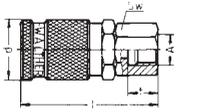
4 = EPDM

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

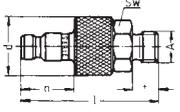
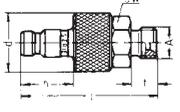
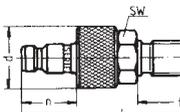
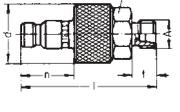
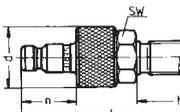
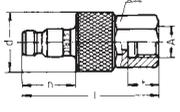
ab Lager ●

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 Profildichtung oder O-Ring (kein Lieferanteil)	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
		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 ○

	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-... MD-006-2-WR017-... MD-006-2-WR021-...	G 1/4 A G 3/8 A G 1/2 A	● ● ○	○ ○ ○	○ ○ ○				25 25 25	19 19 22	57,5 58,5 61,5	11 12 15	21,7 21,7 21,7	85 90 110	
	MD-006-2-WE017-...	G 3/8 A	○						25	27	63	12	21,7	127	
	MD-006-2-VR013-... MD-006-2-VR017-...	G 1/4 A G 3/8 A	○ ○						6 6	25 25	19 19	57,5 58,5	11 12	21,7 21,7	85 95
 <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-D0614-...	M 14 x 1,5	●					6	25	19	56,5	10	21,7	85	
 <p>Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631</p>	MD-006-2-DV008-...	M 14 x 1,5	○					6	25	19	78,5	32	21,7	100	
 <p>Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631, Gewinde verlängert für max. Schottstärke 10 mm</p>	MD-006-2-L0612-... MD-006-2-L0814-... MD-006-2-L1016-... MD-006-2-L1218-... MD-006-2-S0816-... MD-006-2-S1018-... MD-006-2-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 L L L S S S	6 8 10 12 8 10 12	4 6 8 10 4 6 8	25 25 25 25 25 25 25	19 19 19 19 19 19 22	56,5 56,5 57,5 57,5 58,5 58,5 58,5	10 10 11 11 12 12 12	21,7 21,7 21,7 21,7 21,7 21,7 21,7	85 85 85 85 90 90 100	
	 <p>Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)</p>	MD-006-2-LV008-... MD-006-2-XX211-...	M 14 x 1,5 M 16 x 1,5	○ ○			L L	8 10	6 8	25 25	19 19	78,5 78,5	32 32	21,7 21,7	100 110
	 <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-WR513-... MD-006-2-WR517-...	G 1/4 G 3/8	● ●	○ ○	○ ○				25 25	19 22	56,5 57,5	13 14	21,7 21,7	90 95

Verschlussnippel

Serie MD

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

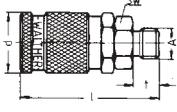
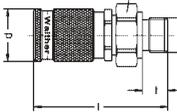
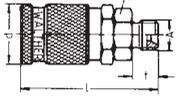
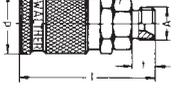
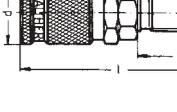
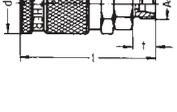
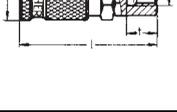
Dichtungsausführungen:
 1 = NBR
 2 = FKM
 4 = EPDM

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

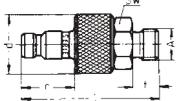
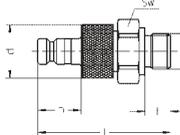
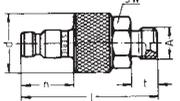
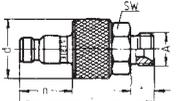
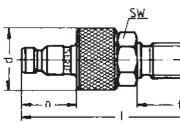
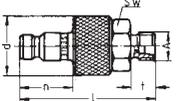
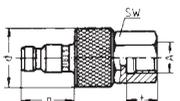
Beachten Sie bitte die technischen Hinweise auf den Seiten 2 - 7, 65 und die max. Betriebsdrücke auf der Seite 49

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-007-0-WR017-... MD-007-0-WR021-...	G 3/8 A	●	◐	◐				30	24	68	12		200
		G 1/2 A	●	◐	○				30	24	71	15		220
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228, Einschraubzapfen nach DIN 3852-11 Form E für Profildichtung oder O-Ring (kein Lieferantteil)</p>	MD-007-0-WE017-...	G 3/8 A	◐					30	27	71	12		220	
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 / BS 5200 mit 60° Dichtkonus</p>	MD-007-0-VR017-...	G 3/8 A	○		○			7 30	24	68	12		210	
 <p>Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631</p>	MD-007-0-D0816-...	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>	MD-007-0-DV010-...	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>	MD-007-0-L1016-...	M 16 x 1,5	●		○	L	10	8 30	24	67	11		190	
	MD-007-0-L1218-...	M 18 x 1,5	○		○	L	12	10 30	24	67	11		190	
	MD-007-0-S1018-...	M 18 x 1,5	●			S	10	6 30	24	68	11		200	
	MD-007-0-S1220-...	M 20 x 1,5	●		○	S	12	8 30	24	68	12		200	
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p>	MD-007-0-WR517-... MD-007-0-WR521-...	G 3/8	●	◐	◐				30	24	68	14		210
		G 1/2	●	◐	○				30	27	71	17		230

ab Lager ● kurzfristig ○ mittelfristig ○

	Bestellnummer	Anschluss A	Stahl verz./ brüniert	Messing passiviert	Edestahl 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-007-2-WR017-... MD-007-2-WR021-...	G 3/8 A G 1/2 A	● ●	○ ○	○ ○				30 30	24 24	66,5 69,5	12 15	25 25	150 170	
	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228, Einschraubzapfen nach DIN 3852-11 Form E für Profildichtring oder O-Ring (kein Lieferantteil)</p>	MD-007-2-WE017-...	G 3/8 A	○	○	○				30	27	68	12	25	170
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 / BS 5200 mit 60° Dichtkonus</p>	MD-007-2-VR017-...	G 3/8 A	○	○	○			7	30	24	66,5	12	25	150	
 <p>Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631</p>	MD-007-2-D0816-...	M 16 x 1,5	●	○	○			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>	MD-007-2-DV010-...	M 16 x 1,5	○	○	○			8	30	24	88	33,5	25	170
 <p>Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)</p>	MD-007-2-L1016-... MD-007-2-L1218-... MD-007-2-S1018-... MD-007-2-S1220-...	M 16 x 1,5 M 18 x 1,5 M 18 x 1,5 M 20 x 1,5	● ○ ● ●	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	L L S S	10 12 10 12	8 10 6 8	30 30 30 30	24 24 24 24	65,5 65,5 66,5 66,5	11 11 12 12	25 25 25 25	150 150 160 160	
	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p>	MD-007-2-WR517-... MD-007-2-WR521-...	G 3/8 G 1/2	● ●	○ ○	○ ○				30 30	24 27	66,5 69,5	14 15	25 25	160 180

Verschlussnippel

Serie MD

Zusatzausstattungen:

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

Werkstoffausführungen:

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

Sonderausführungen:

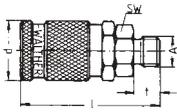
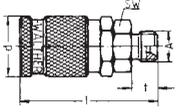
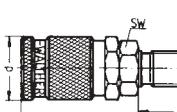
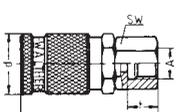
13 = Stahl chemisch vernickelt
 24 = Messing chemisch vernickelt
 22 = Messing verchromt

Dichtungsausführungen:

1 = NBR
 2 = FKM
 4 = EPDM

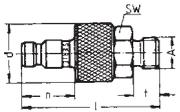
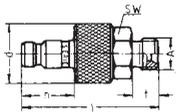
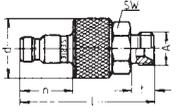
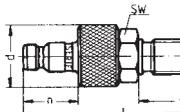
Beachten Sie bitte die technischen Hinweise auf den Seiten 2 - 7, 65 und die max. Betriebsdrücke auf der Seite 49

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-... MD-012-0-WR026-... MD-012-0-WR033-...	G 1/2 A G 3/4 A G 1 A	● ● ●	● ○ ○	○ ○ ○				40 40 40	32 32 36	82 84 88	15 17 20		390 420 480
	MD-012-0-WE021-...	G 1/2 A	●						40	32	84	14		400
	MD-012-0-VR021-... MD-012-0-VR026-...	G 1/2 A G 3/4 A	● ○		○ ○				12 12	40 40	32 32	82 84	15 17	
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 / BS 5200 mit 60° Dichtkonus</p>	MD-012-0-D1018-... MD-012-0-D1222-...	M 18 x 1,5 M 22 x 1,5	● ●		○			10 12	40 40	32 32	78 79	11 12		380 390
	MD-012-0-DV015-...	M 22 x 1,5	○					13	40	32	106	39		440
 <p>Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631, Gewinde verlängert für max. Schottstärke 10 mm</p>	MD-012-0-L1218-... MD-012-0-L1522-... MD-012-0-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		380 390 400
	 <p>Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)</p>	MD-012-0-WR521-... MD-012-0-WR526-...	G 1/2 G 3/4	● ●	● ●	○ ○			40 40	32 32	81 83	17 19		430 410

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
			●	○	○									
 <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
 <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
	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</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 60° Dichtkonus nach DIN 7631, Gewinde verlängert für max. Schottstärke 10 mm</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

Verschlussnippel

Serie MD

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

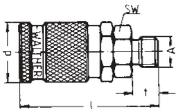
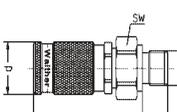
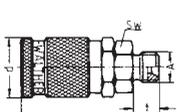
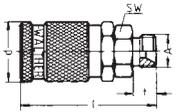
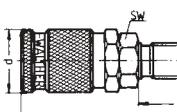
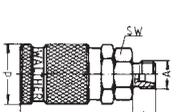
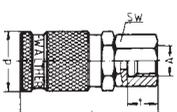
Dichtungsausführungen:
 1 = NBR
 2 = FKM
 4 = EPDM

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

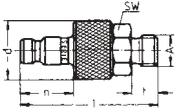
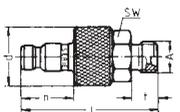
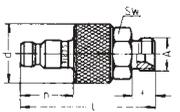
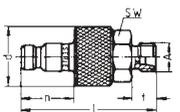
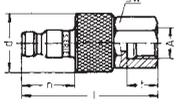
Beachten Sie bitte die technischen Hinweise auf den Seiten 2 - 7, 65 und die max. Betriebsdrücke auf der Seite 49

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 Profildichtung 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./ 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-019-2-WR026-... MD-019-2-WR033-...	G 3/4 A G 1 A	●	○				54 54	46 46	99 102	17 20	35,5 35,5	710 740	
		MD-019-2-WE026-...	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>	MD-019-2-VR026-... MD-019-2-VR033-...	G 3/4 A G 1 A	○	○			19 19	54 54	46 46	99 102	17 20	35,5 35,5	710 740	
		MD-019-2-D1526-... MD-019-2-D1930-...	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>	MD-019-2-DV022-...	M 30 x 1,5	○	○			19	54	46	127	45	35,5	790	
	 <p>Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)</p>	MD-019-2-L1826-... MD-019-2-L2230-... MD-019-2-S2030-... MD-019-2-S2536-...	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>	MD-019-2-WR526-... MD-019-2-WR533-...	G 3/4 G 1	● ●	○ ○				54 54	46 46	93 97	19 23	35,5 35,5	770 750

Zusatzausstattungen:

GG = mit Ringgriffen (Aluminium-Guss)

OV = ohne Ventil

SI = mit Sicherung durch Entriegelungssperre
(Außendurchmesser 58 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

2 = FKM

4 = EPDM

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

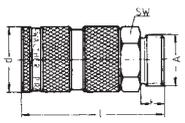
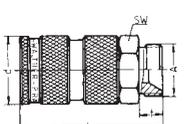
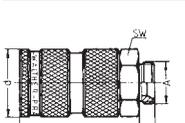
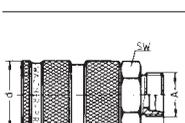
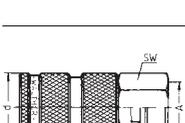
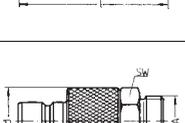
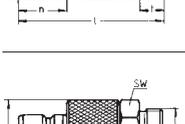
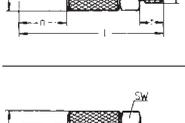
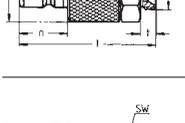
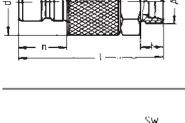
ab Lager ●

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)

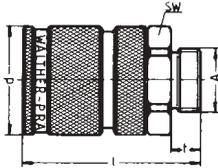
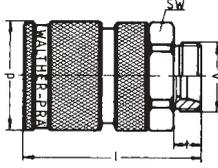
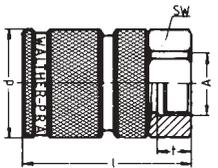
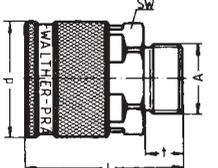
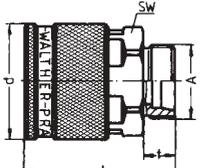
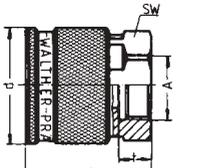
Werkstoffausführungen:
 serienmäßig:
 19 = Stahl verzinkt/brüniert (teilw. gehärtet)
 21 = Messing passiviert
 01 = Edelstahl 1.4404/1.4571 oder gleichwertig

Dichtungsausführungen:
 1 = NBR
 2 = FKM
 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	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	MD-032-0-WR048-... MD-032-0-WR060-...	G 1 1/2 A G 2 A	● ○	● ○	○ ○			82 82	75 75	139 143	22 26		3080 3290	
		MD-032-0-D3245-...	M 45 x 1,5	○	○	○			32	82	75	128	16		2880
	 <p>Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)</p>	MD-032-0-S3852-...	M 52 x 2	○	○	○	S	38	32	82	75	134	22		2940
	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p>	MD-032-0-WR548-... MD-032-0-WR560-...	G 1 1/2 G 2	● ●	● ●	○ ○			82 82	75 75	126 130	25 29		3050 2920	
Durchgangskupplungen	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	MD-032-4-WR048-... MD-032-4-WR060-...	G 1 1/2 A G 2 A	○ ○	○ ○	○ ○			82 82	70 70	110 113	23 26		2190 2390	
		MD-032-4-D3245-...	M 45 x 1,5	○	○	○			32	82	70	103	16		2140
	 <p>Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)</p>	MD-032-4-S3852-...	M 52 x 2	○	○	○	S	38	32	82	70	109	22		2200
	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p>	MD-032-4-WR548-... MD-032-4-WR560-...	G 1 1/2 G 2	○ ○	○ ○	○ ○			82 82	70 70	87 87	25 27		1890 1700	

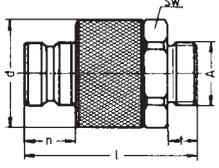
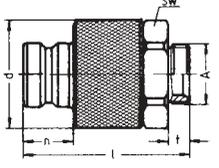
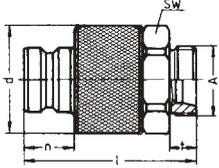
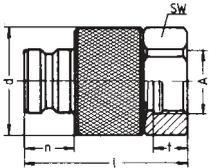
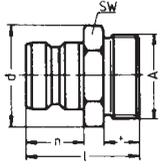
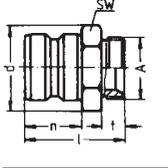
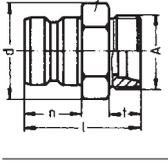
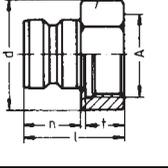
Zusatzausstattungen:
OV = ohne Ventil

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
2 = FKM
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> <p>MD-032-2-WR048-... MD-032-2-WR060-...</p>	G 1 1/2 A	●	◐	○				82	75	137,5	22	41	2600	
		G 2 A	○	○	○				82	75	141,5	26	41	2810	
	 <p>Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631</p> <p>MD-032-2-D3245-...</p>	M 45 x 1,5	○						32	82	75	126,5	16	41	2400
		 <p>Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)</p> <p>MD-032-2-S3852-...</p>	M 52 x 2	◐				S	38	32	82	75	132,5	22	41
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p> <p>MD-032-2-WR548-... MD-032-2-WR560-...</p>	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> <p>MD-032-1-WR048-... MD-032-1-WR060-...</p>	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> <p>MD-032-1-D3245-..</p>			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> <p>MD-032-1-S3852-..</p>	M 52 x 2		○	○	○	S	38	32	66,9	60	82	22	41
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p> <p>MD-032-1-WR548-... MD-032-1-WR560-...</p>			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)

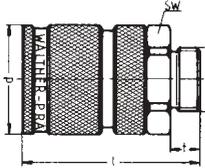
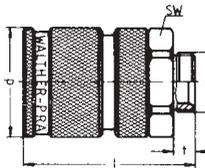
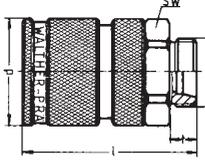
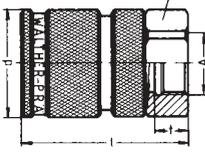
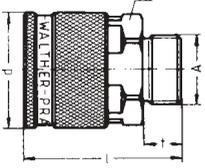
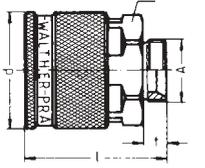
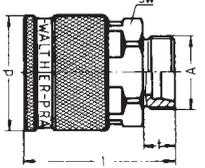
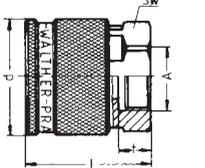
Werkstoffausführungen:
 serienmäßig:
 19 = Stahl verzinkt/brüniert (teilw. gehärtet)
 21 = Messing passiviert
 01 = Edelstahl 1.4404/1.4571 oder gleichwertig

Dichtungsausführungen:
 1 = NBR
 2 = FKM
 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-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		
Durchgangskupplungen	 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		

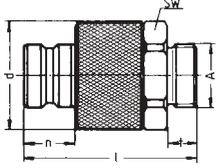
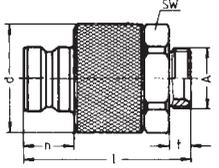
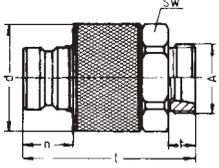
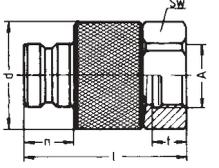
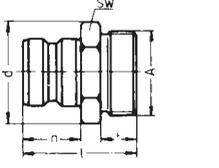
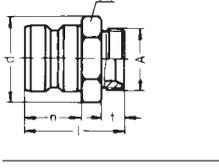
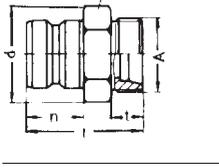
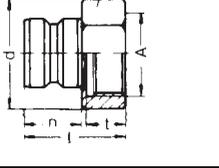
Zusatzausstattungen:
OV = ohne Ventil

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
2 = FKM
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 ○

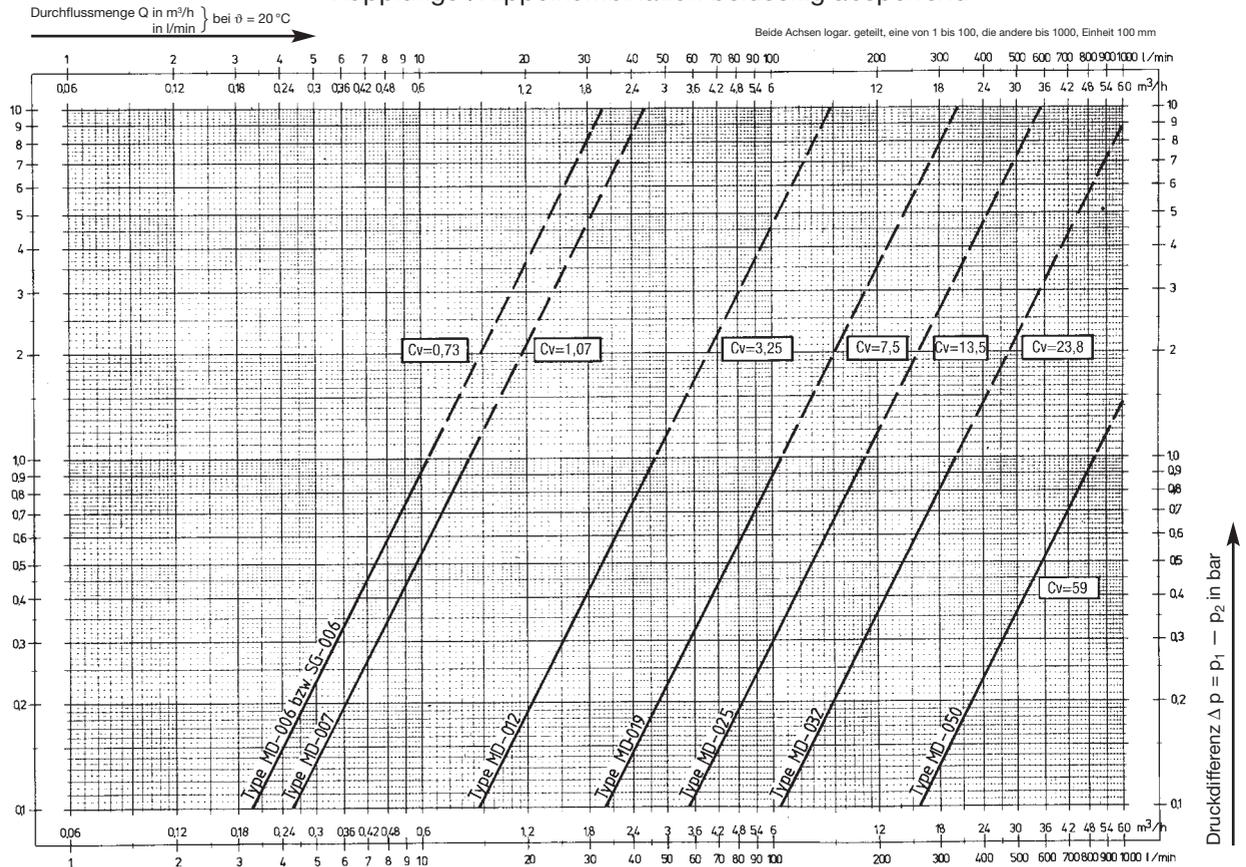
	Bestellnummer	Anschluss A	Stahl verz./ brüniert	Messing passiviert	Edelstahl 1.4404/1.4571	Stahl brüniert	Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl
			●	○	○	○									
Verschlussnippel	 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 MD-050-2-WR060-... MD-050-2-WR075-...	G 2 A	●	○	○				112	100	162	26	50	5010	
		G 2 1/2 A			○				112	100	164	30	50	5020	
	 Metrisches Außenge- winde mit 60° Dicht- konus nach DIN 7631 MD-050-2-D4965-...	M 65 x 2							49	112	100	159	18	50	4940
		 Metrisches Außenge- winde mit 24° Dicht- konus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S) MD-050-2-L4252-...	M 52 x 2	○				L	42	36	112	100	158	16	50
 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228 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	 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 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	
	 Metrisches Außenge- winde mit 60° Dicht- konus nach DIN 7631 MD-050-1-D4965-...	M 65 x 2							49	92	85	93	18	50	1550
		 Metrisches Außenge- winde mit 24° Dicht- konus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S) MD-050-1-L4252-...	M 52 x 2					L	42	36	92	85	91	16	50
 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228 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

