

# Technischer Katalog



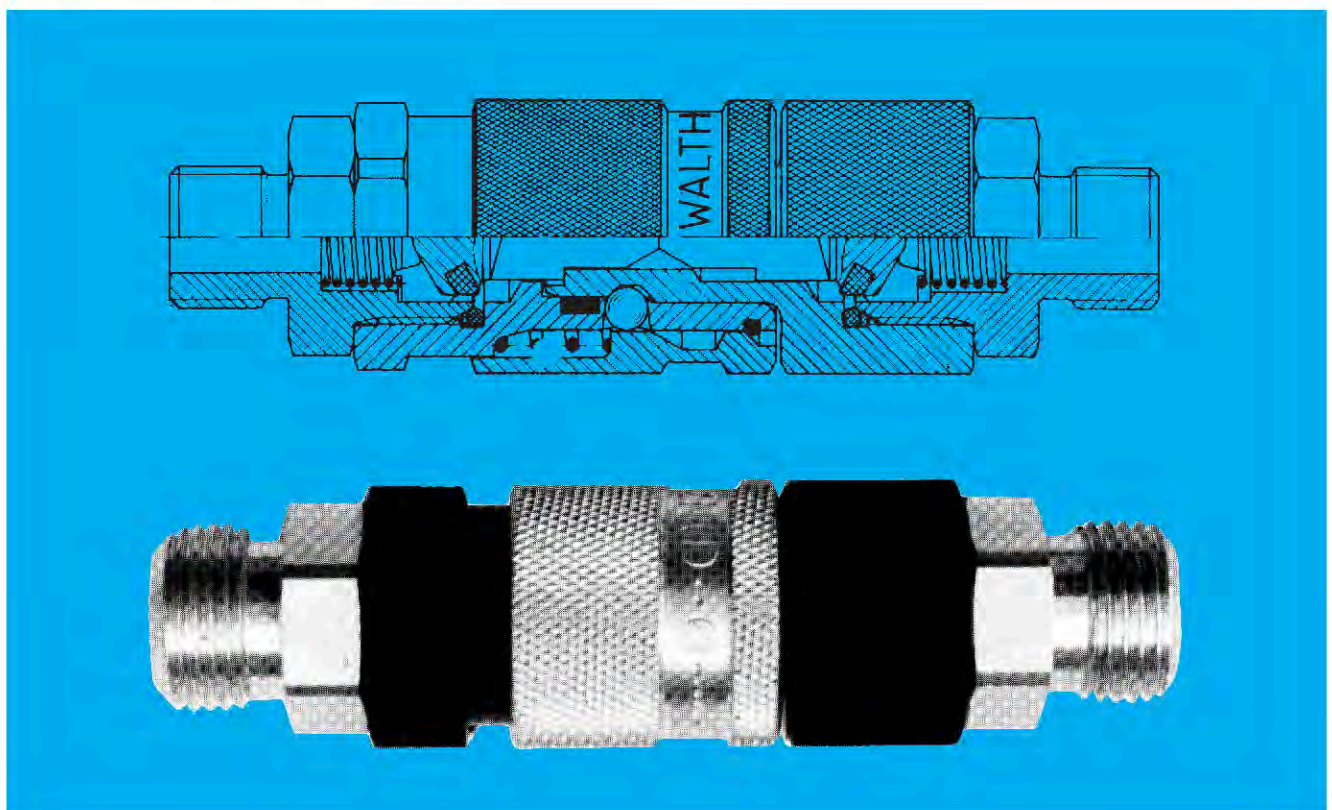
### Achtung:

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

DN	Type	P <sub>max.zul.</sub> (stat.) [bar]			Berstdruck (Stahl) > [bar]	C <sub>v</sub> -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	8,2	-	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

\* Erfahrungswert gilt bis max. 100 °C

Die Typen MD-006, MD-007, MD-012, MD-019 und MD-025 in Werkstoffausführung Edelstahl (1.4404/1.4571 oder gleichwertig) werden standardmäßig ohne Rändelungen, dafür in glatter Ausführung (-GL/-GX) mit Griffriellen geliefert. 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)

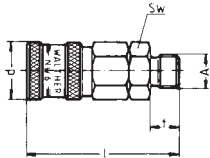
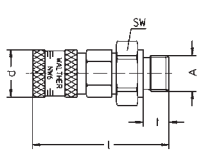
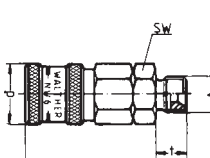
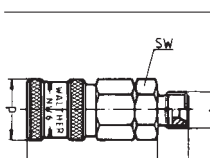
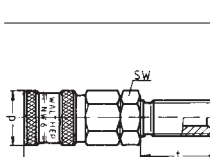
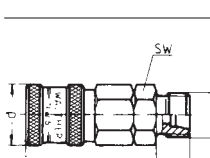
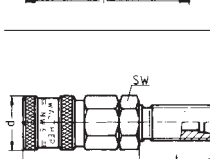
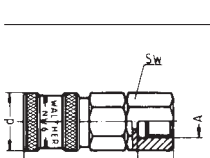
Dichtungsausführungen:  
1 = NBR  
2 = FKM  
4 = EPDM

Sonderausführungen:  
13 = Stahl chemisch vernickelt

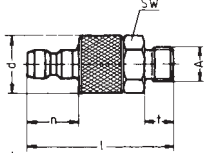
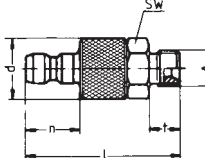
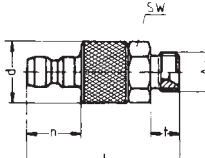
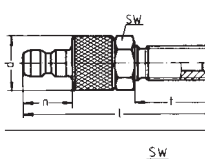
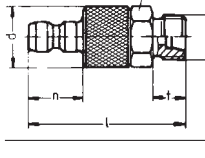
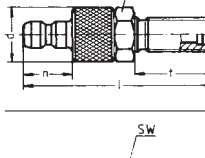
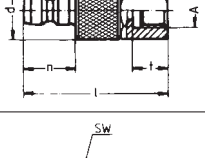
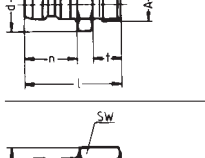

Beachten Sie bitte die technischen Hinweise auf den Seiten 2 - 7, 65 und die max. Betriebsdrücke auf der Seite 49

ab Lager ● kurzfristig ◐ mittelfristig ○

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 22 22	19 19 22	58 59 62	11 12 15		90 95 120	
	 <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-006-0-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 6	22 22	19 19	58 59	11 12		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 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 22	57 57 58 58 59 59 59	10 10 11 11 12 12 12			85 85 90 90 90 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 L	8 10	6 8	22 22	19 19	79 79	32 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 22	19 22	57 58	13 14			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-... SG-006-2-WR017-... SG-006-2-WR021-...	G 1/4 A G 3/8 A G 1/2 A	● ● ○						22 22 22	19 19 22	56 57 60	11 12 15	20 20 20	70 75 100	
		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-... 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
	 <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	
	 <p>Metrisches Außengewinde, mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631, Gewinde verlängert für max. Schottstärke 10 mm</p>	SG-006-2-DV008-...	M 14 x 1,5	○					6	22	19	77	32	20	90	
Stecknippel	 <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 22	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	
		 <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-... 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 22	19 22	55 56	13 14	20 20	75 80
		 <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
		 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p>	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

**Typenmerkmale:**

- Edelstahlausführungen 1.4404/1.4571 oder gleichwertig in glatter Ausführung mit Griffriellen statt Rändelungen (-GL/-GX)

**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:**

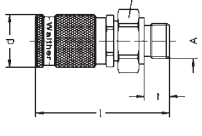
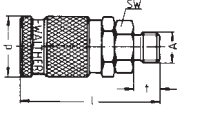
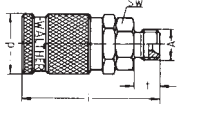
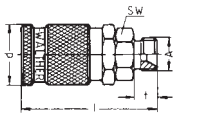
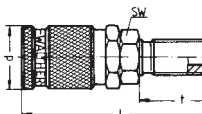
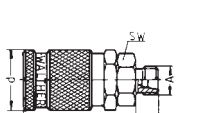
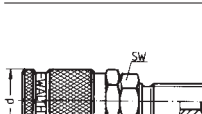
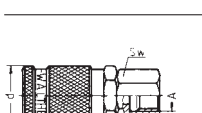
13 = Stahl chemisch vernickelt  
24 = Messing chemisch vernickelt  
22 = Messing verchromt

**Dichtungsausführungen:**

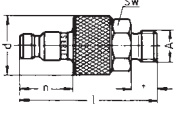
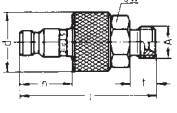
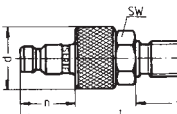
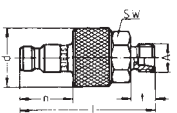
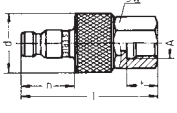
1 = NBR  
2 = FKM  
4 = EPDM

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	
			●	●	○										
Verschlusskupplungen	 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-...- MD-006-0-WR017-...- MD-006-0-WR021-...-	G 1/4 A G 3/8 A G 1/2 A	● ● ●	● ● ●	○ ○ ○			25 25 25	19 19 22	58 59 62	11 12 15		110 120 140	
	 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 / BS 5200 mit 60° Dichtkonus	MD-006-0-VR013-...- MD-006-0-VR017-...-	G 1/4 A G 3/8 A	○ ●		○ ○			6 6	25 25	19 19	58 59	11 12		110 120
	 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-...- MD-006-0-L0814-...- MD-006-0-L1016-...- MD-006-0-L1218-...- MD-006-0-S0816-...- MD-006-0-S1018-...- MD-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 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	57 57 58 58 59 59 59	10 10 11 11 12 12 12		110 110 110 110 120 120 130
	 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-...- MD-006-0-XX211-...-	M 14 x 1,5 M 16 x 1,5	○ ○			L L	8 10	6 8	25 25	19 19	79 79	32 32		130 140
	 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228	MD-006-0-WR513-...- MD-006-0-WR517-...-	G 1/4 G 3/8	● ●	● ●	○ ○			25 25	19 22	57 58	13 14			120 130

ab Lager ● kurzfristig ○ mittelfristig ○

	Bestellnummer	Anschluss A	Stahl verz./ brüniert	Messing passiviert	Edelstahl 1.404/1.4571	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>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-... 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	
	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>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</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)

- Edelstahl Ausführungen 1.4404/1.4571 oder  
 gleichwertig in glatter Ausführung mit Griffrielen  
 statt Rändelungen (-GL/-GX)

**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

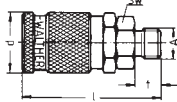
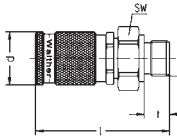
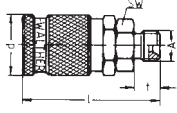
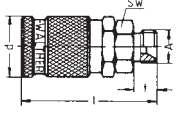
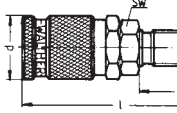
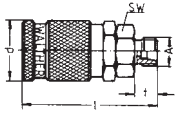
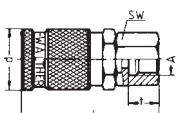
**Dichtungsausführungen:**

1 = NBR  
 2 = FKM  
 4 = EPDM

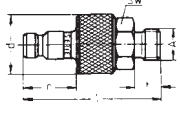
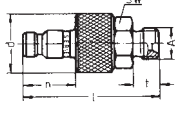
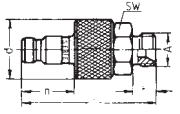
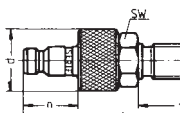
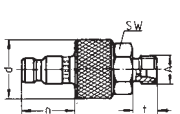
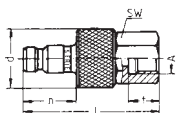
Beachten Sie bitte  
 die technischen Hinweise  
 auf den Seiten 2 - 7, 65  
 und die max. Betriebsdrücke  
 auf der Seite 49

ab Lager ● kurzfristig ◐ mittelfristig ○

Verschlusskupplungen

	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>	<b>MD-007-0-WR017-...</b> <b>MD-007-0-WR021-...</b>	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>	<b>MD-007-0-WE017-...</b>	G 3/8 A	◐					30	27	71	12		220	
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 / BS 5200 mit 60° Dichtkonus</p>	<b>MD-007-0-VR017-...</b>	G 3/8 A	○		○		7	30	24	68	12		210	
 <p>Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631</p>	<b>MD-007-0-D0816-...</b>	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>	<b>MD-007-0-DV010-...</b>	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>	<b>MD-007-0-L1016-...</b> <b>MD-007-0-L1218-...</b> <b>MD-007-0-S1018-...</b> <b>MD-007-0-S1220-...</b>	M 16 x 1,5	●		○	L	10	8	30	24	67	11		190
		M 18 x 1,5	○		○	L	12	10	30	24	67	11		190
		M 18 x 1,5	●			S	10	6	30	24	68	11		200
		M 20 x 1,5	●		○	S	12	8	30	24	68	12		200
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p>	<b>MD-007-0-WR517-...</b> <b>MD-007-0-WR521-...</b>	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	Edelstahl 1.4404/1.4571	Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl
			●	○	○									
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Verschlussnippel</p>	 <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
		MD-007-2-WE017-...	G 3/8 A	○	○					30	27	68	12	25
	 <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

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 (-GL/-GX)

**Werkstoffausführungen:**

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

**Sonderausführungen:**

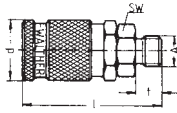
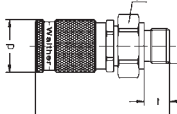
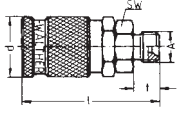
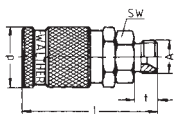
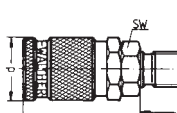
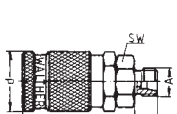
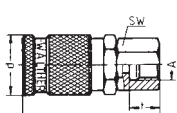
13 = Stahl chemisch vernickelt  
 24 = Messing chemisch vernickelt  
 22 = Messing verchromt

**Dichtungsausführungen:**

1 = NBR  
 2 = FKM  
 4 = EPDM

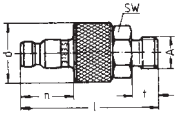
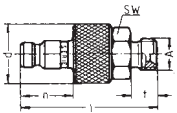
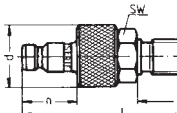
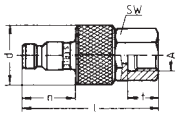
Beachten Sie bitte die technischen Hinweise auf den Seiten 2 - 7, 65 und die max. Betriebsdrücke auf der Seite 49

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
	 <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-... MD-012-0-VR026-...	G 1/2 A G 3/4 A	● ○		○ ○			12 12	40 40	32 32	82 84	15 17	
 <p>Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631</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
	 <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-... 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>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</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>Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631</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, 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>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</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

Verschlussnippel

Serie MD

**Zusatzausstattungen:**  
 GG = mit Ringgriffen Ø 130 (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

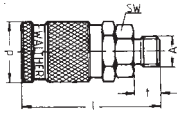
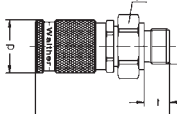
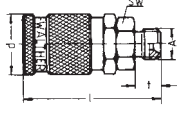
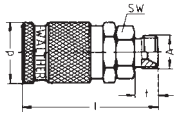
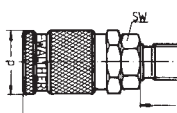
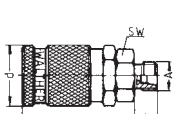
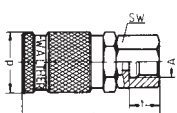
**Achtung:**  
 GG und SI nicht kombinierbar  
 = Sonderausführung  
 - Edelstahlausführungen 1.4404/1.4571 oder gleichwertig in glatter Ausführung mit Griffrollen statt Rändelungen (-GL/-GX)

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

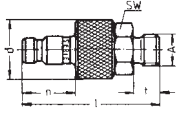
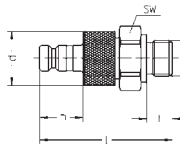
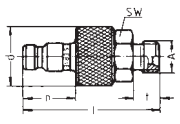
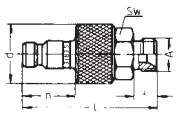
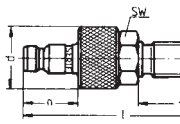
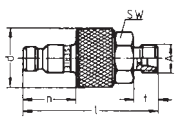
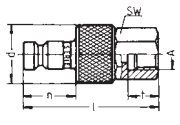
Beachten Sie bitte die technischen Hinweise auf den Seiten 2 - 7, 65 und die max. Betriebsdrücke auf der Seite 49

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>	<b>MD-019-0-WR026-...</b> <b>MD-019-0-WR033-...</b>	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>	<b>MD-019-0-WE026-...</b>	G 3/4 A	○					54	46	102	16		850	
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 / BS 5200 mit 60° Dichtkonus</p>	<b>MD-019-0-VR026-...</b> <b>MD-019-0-VR033-...</b>	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>	<b>MD-019-0-D1526-...</b> <b>MD-019-0-D1930-...</b>	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>	<b>MD-019-0-DV022-...</b>	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>	<b>MD-019-0-L1826-...</b> <b>MD-019-0-L2230-...</b> <b>MD-019-0-S2030-...</b> <b>MD-019-0-S2536-...</b>	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>	<b>MD-019-0-WR526-...</b> <b>MD-019-0-WR533-...</b>	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	
			●	○	○										
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	<b>MD-019-2-WR026-...</b> <b>MD-019-2-WR033-...</b>	G 3/4 A	●	○	○				54	46	99	17	35,5	710	
		G 1 A	●	○	○				54	46	102	20	35,5	740	
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228, Einschraubzapfen nach DIN 3852-11 Form E für Profildichtring oder O-Ring (kein Lieferanteil)</p>	<b>MD-019-2-WE026-...</b>	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>	<b>MD-019-2-VR026-...</b> <b>MD-019-2-VR033-...</b>	G 3/4 A	○		○			19	54	46	99	17	35,5	710	
		G 1 A	○		○			19	54	46	102	20	35,5	740	
 <p>Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631</p>	<b>MD-019-2-D1526-...</b> <b>MD-019-2-D1930-...</b>	M 26 x 1,5	○		○			15	54	46	94	12	35,5	700	
		M 30 x 1,5	○					19	54	46	96	14	35,5	700	
 <p>Metrisches Außengewinde, mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631, Gewinde verlängert für max. Schottstärke 10 mm</p>	<b>MD-019-2-DV022-...</b>	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>	<b>MD-019-2-L1826-...</b> <b>MD-019-2-L2230-...</b> <b>MD-019-2-S2030-...</b> <b>MD-019-2-S2536-...</b>	M 26 x 1,5	○		○	L	18	16	54	46	94	12	35,5	700	
		M 30 x 2	●				L	22	20	54	46	96	14	35,5	700
		M 30 x 2	●				S	20	16	54	46	98	16	35,5	720
		M 36 x 2	●		○		S	25	20	54	46	100	18	35,5	740
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p>	<b>MD-019-2-WR526-...</b> <b>MD-019-2-WR533-...</b>	G 3/4	●	○	○				54	46	93	19	35,5	770	
		G 1	●	○	○				54	46	97	23	35,5	750	

Verschlussnippel

Serie MD

**Zusatzausstattungen:**

GG = mit Ringriffen Ø 190 (Aluminium-Guss)

OV = ohne Ventil

SI = mit Sicherung durch Entriegelungssperre  
(Außendurchmesser 58 mm)- Edelstahl Ausführungen 1.4404/1.4571 oder  
gleichwertig in glatter Ausführung mit Griffrielen  
statt Rändelungen (-GL/-GX)**Achtung:**

GG und SI nicht kombinierbar

= Sonderausführung

**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

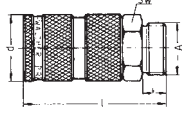
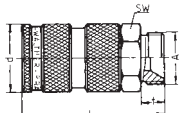
ab Lager ●

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 Ø 190 (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

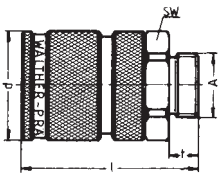
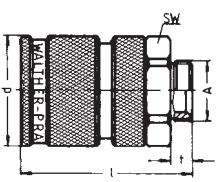
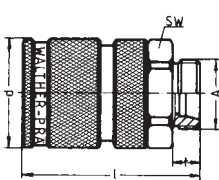
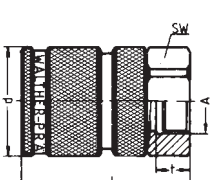
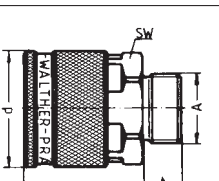
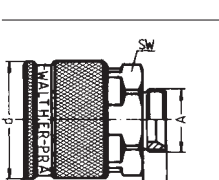
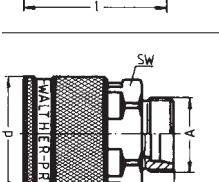
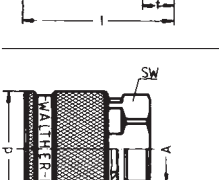
**Dichtungsausführungen:**  
 1 = NBR  
 2 = FKM  
 4 = EPDM

**Achtung:**  
 GG und SI nicht kombinierbar  
 = Sonderausführung

**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
		 Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S) MD-032-0-S3852-...	M 52 x 2	○	○	○	S	38	32	82	75	134	22	
 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
Durchgangskupplungen	 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
		 Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S) MD-032-4-S3852-...	M 52 x 2	○	○	○	S	38	32	82	70	109	22	
 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:

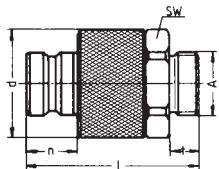
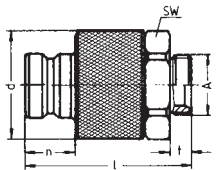
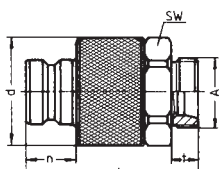
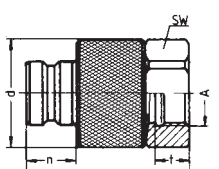
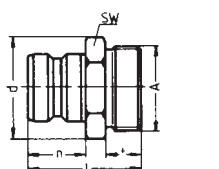
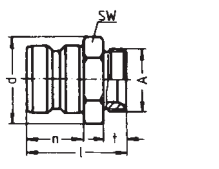
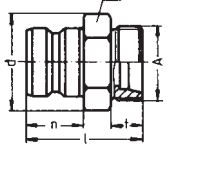
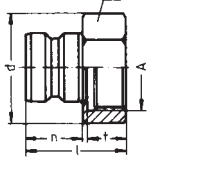
1 = NBR

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><b>MD-032-2-WR048-...</b> <b>MD-032-2-WR060-...</b></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><b>MD-032-2-D3245-...</b></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><b>MD-032-2-S3852-...</b></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><b>MD-032-2-WR548-...</b> <b>MD-032-2-WR560-...</b></p>	G 1 1/2		●	●	○				82	75	124,5	25	41	2570	
	G 2	●	●	○				82	75	128,5	29	41	2440		
Stecknippel	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p> <p><b>MD-032-1-WR048-...</b> <b>MD-032-1-WR060-...</b></p>	G 1 1/2 A		○	○	○			60	55	82	22	41	620	
		G 2 A		○	○	○			72,5	65	88	26	41	670	
	 <p>Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631</p> <p><b>MD-032-1-D3245-...</b></p>	M 45 x 1,5		○	○	○			32	61,3	55	70,5	16	41	510
		 <p>Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)</p> <p><b>MD-032-1-S3852-...</b></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><b>MD-032-1-WR548-...</b> <b>MD-032-1-WR560-...</b></p>	G 1 1/2			○	○	○			66	60	75	25	41	700	
	G 2		○	○	○			78	70	77	27	41	820		

**Zusatzausstattungen:**  
 GG = mit Ringgriffen Ø 220 (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

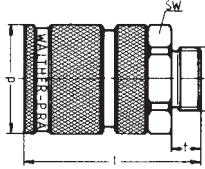
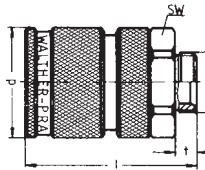
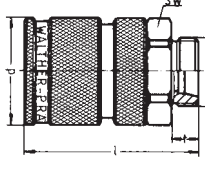
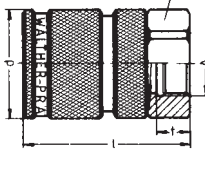
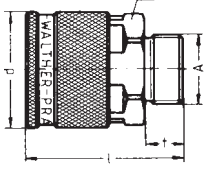
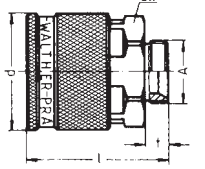
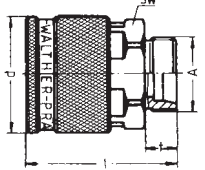
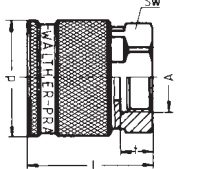
**Dichtungsausführungen:**  
 1 = NBR  
 2 = FKM  
 4 = EPDM

**Achtung:**  
 GG und SI nicht kombinierbar  
 = Sonderausführung

**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 <b>MD-050-0-WR060-...</b> <b>MD-050-0-WR075-...</b>	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 <b>MD-050-0-D4965-...</b>	M 65 x 2							49	112	100	159	18		5460
		 Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S) <b>MD-050-0-L4252-...</b>	M 52 x 2	○			L	42	36	112	100	158	16		5410
 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228 <b>MD-050-0-WR560-...</b> <b>MD-050-0-WR575-...</b>	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 <b>MD-050-4-WR060-...</b> <b>MD-050-4-WR075-...</b>	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 <b>MD-050-4-D4965-...</b>	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) <b>MD-050-4-L4252-...</b>	M 52 x 2				L	42	36	112	100	122	16		3920
 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228 <b>MD-050-4-WR560-...</b> <b>MD-050-4-WR575-...</b>	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

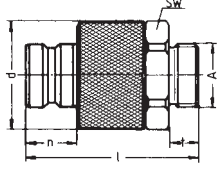
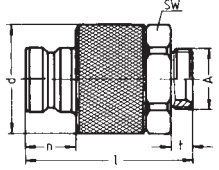
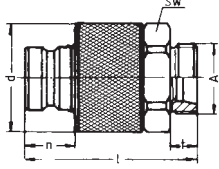
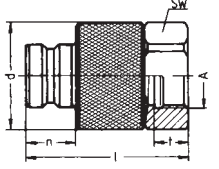
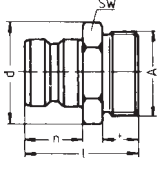
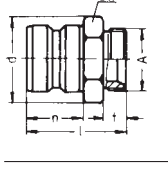
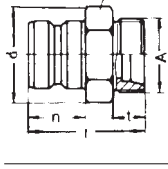
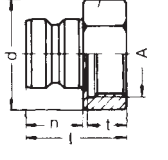
4 = EPDM

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

ab Lager ●

kurzfristig ◐

mittelfristig ○

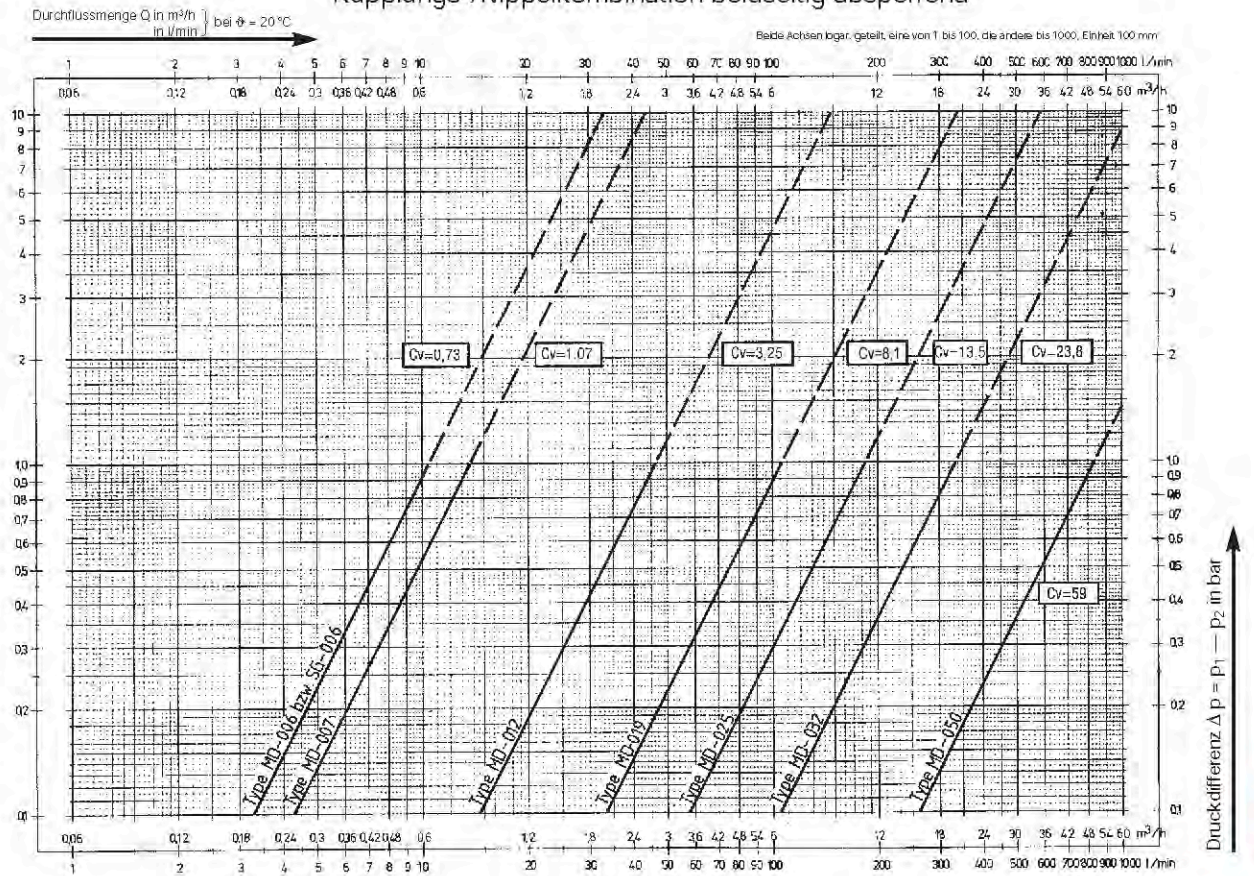
	Bestellnummer	Anschluss A	Stahl verz. brüniert	Messing passiviert	Edelstahl 1.4404/1.4571	Stahl brüniert	Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl
			●	◐	○	○									
Verschlussnippel	 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 <b>MD-050-2-WR060-...</b> <b>MD-050-2-WR075-...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

