

Technischer Katalog



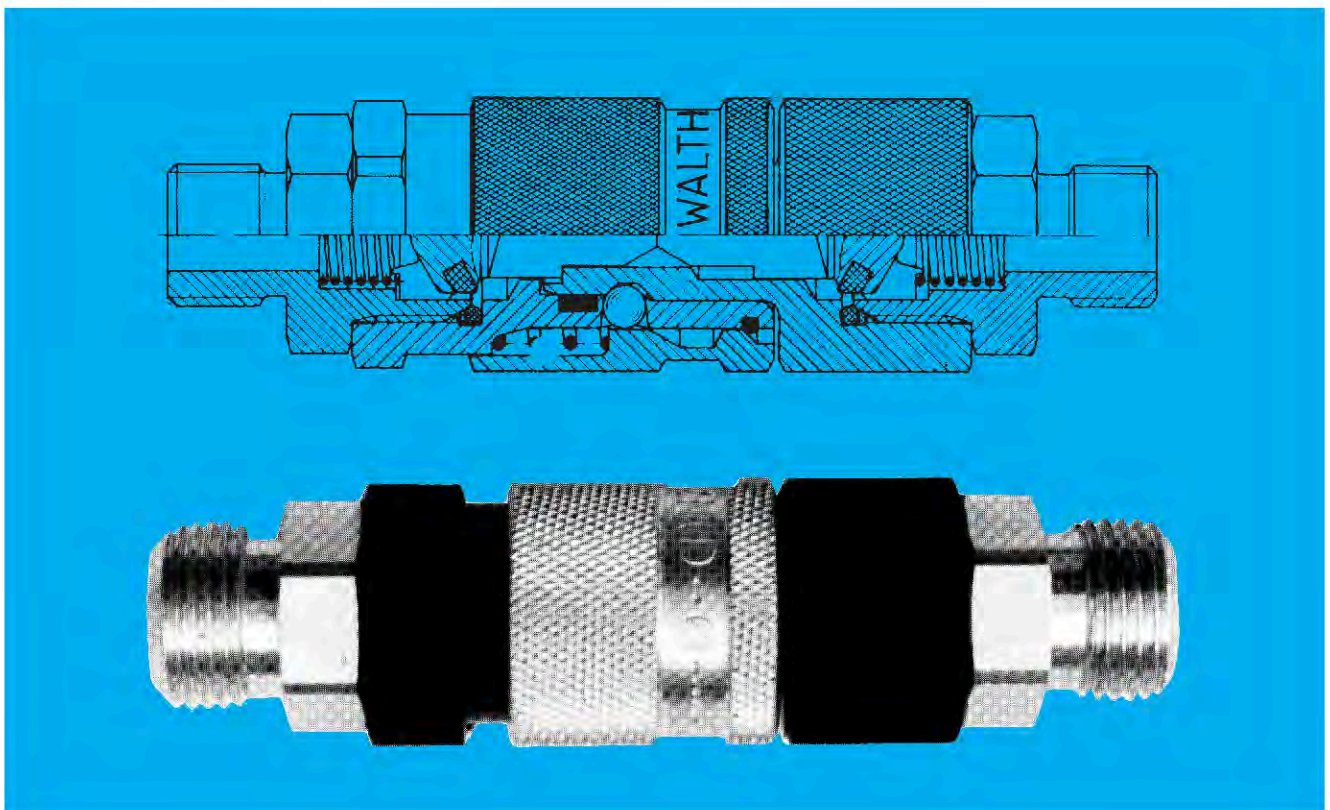
Achtung:

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 _{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	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)

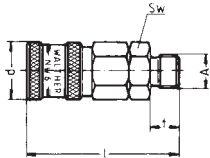
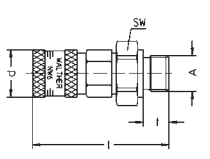
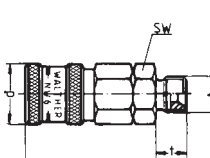
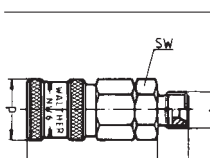
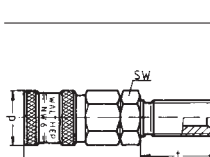
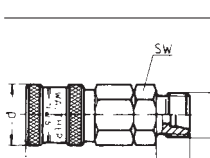
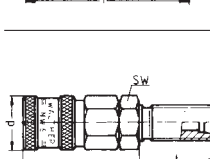
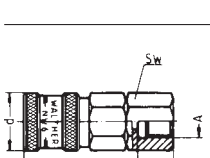
Dichtungsausführungen:
1 = NBR
2 = FKM
4 = EPDM

Sonderausführungen:
13 = Stahl chemisch vernickelt

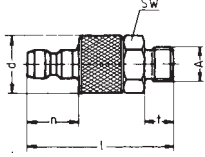
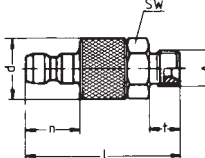
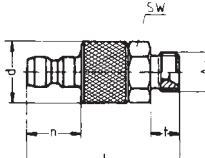
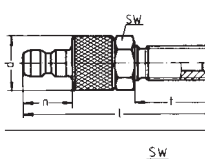
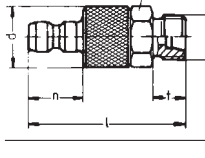
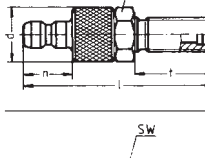
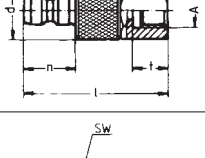
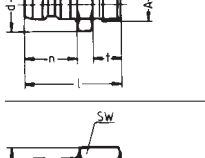

Beachten Sie bitte die technischen Hinweise auf den Seiten 2 - 7, 65 und die max. Betriebsdrücke auf der Seite 49

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:

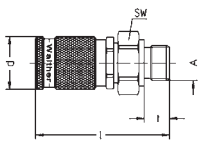
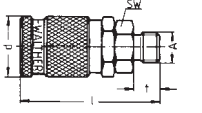
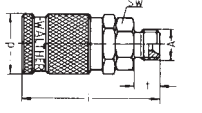
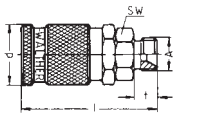
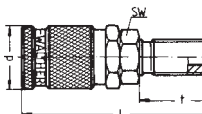
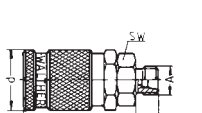
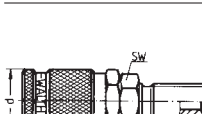
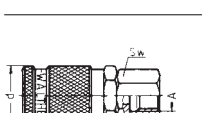
13 = Stahl chemisch vernickelt
24 = Messing chemisch vernickelt
22 = Messing verchromt

Dichtungsausführungen:

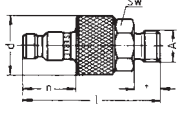
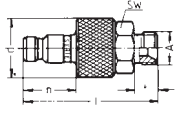
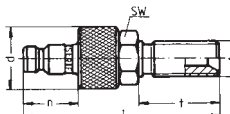
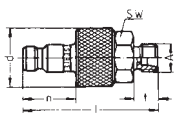
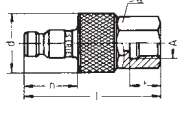
1 = NBR
2 = FKM
4 = EPDM

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

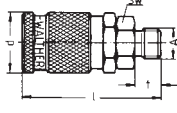
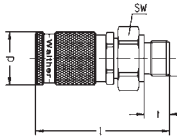
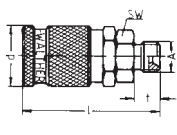
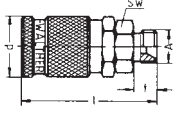
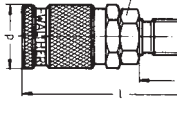
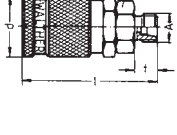
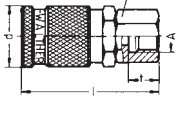
Dichtungsausführungen:

1 = NBR
 2 = FKM
 4 = EPDM

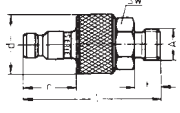
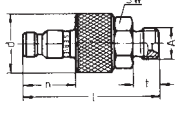
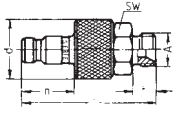
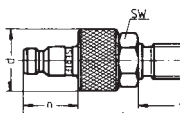
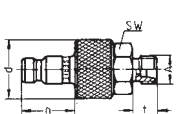
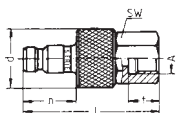
Beachten Sie bitte
 die technischen Hinweise
 auf den Seiten 2 - 7, 65
 und die max. Betriebsdrücke
 auf der Seite 49

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>	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-... MD-007-0-L1218-... MD-007-0-S1018-... MD-007-0-S1220-...	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>	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	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

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:

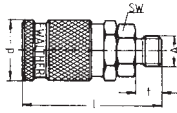
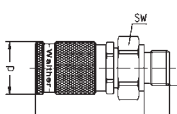
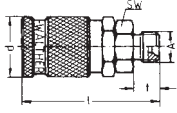
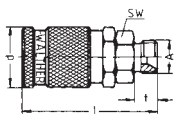
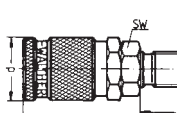
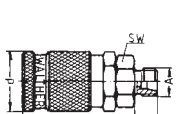
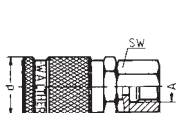
13 = Stahl chemisch vernickelt
 24 = Messing chemisch vernickelt
 22 = Messing verchromt

Dichtungsausführungen:

1 = NBR
 2 = FKM
 4 = EPDM

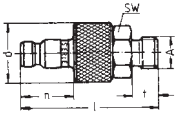
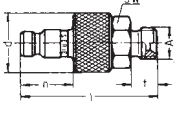
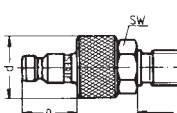
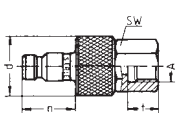
Beachten Sie bitte die technischen Hinweise auf den Seiten 2 - 7, 65 und die max. Betriebsdrücke auf der Seite 49

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	●	◐	○				40	32	82	15		390	
		G 3/4 A	●	◐	○				40	32	84	17		420	
		G 1 A	◐	○	○				40	36	88	20			480
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228, Einschraubzapfen nach DIN 3852-11 Form E für Profildichtung 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	●		○			12	40	32	82	15		390	
		G 3/4 A	○		○			12	40	32	84	17		410	
 <p>Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631</p>	MD-012-0-D1018-... MD-012-0-D1222-...	M 18 x 1,5	◐		○			10	40	32	78	11		380	
		M 22 x 1,5	◐		○			12	40	32	79	12		390	
 <p>Metrisches Außengewinde, mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631, Gewinde verlängert für max. Schottstärke 10 mm</p>	MD-012-0-DV015-...	M 22 x 1,5	○					13	40	32	106	39		440	
 <p>Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)</p>	MD-012-0-L1218-... MD-012-0-L1522-... MD-012-0-S1624-...	M 18 x 1,5	●		○	L	12	10	40	32	78	11		380	
		M 22 x 1,5	●		○		L	15	12	40	32	79	12		390
		M 24 x 1,5	●		○		S	16	12	40	32	81	14		400
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p>	MD-012-0-WR521-... MD-012-0-WR526-...	G 1/2	●	◐	○				40	32	81	17		430	
		G 3/4	●	◐	◐				40	32	83	19			410

Verschlusskupplungen

ab Lager ● kurzfristig ○ mittelfristig ○

	Bestellnummer	Anschluss A	Stahl verz./ brüniert	Messing passiviert	Edelstahl 1.4404/1.4571	Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl
			●	○	○									
 <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)

Achtung:

GG und SI nicht kombinierbar
 = Sonderausführung

- 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:

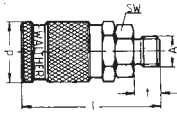
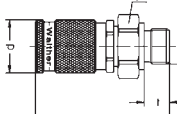
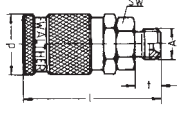
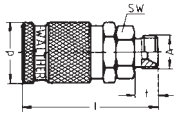
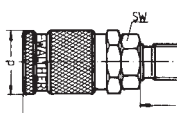
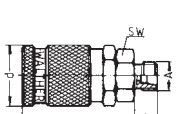
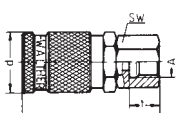
13 = Stahl chemisch vernickelt
 24 = Messing chemisch vernickelt
 22 = Messing verchromt

Dichtungsausführungen:

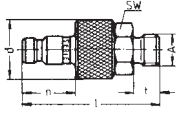
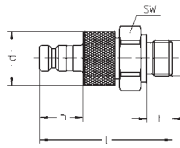
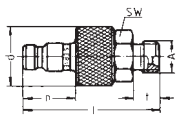
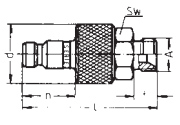
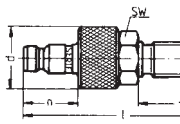
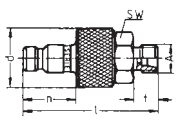
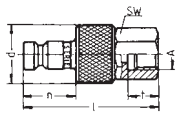
1 = NBR
 2 = FKM
 4 = EPDM

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

ab Lager ● kurzfristig ○ mittelfristig ○

	Bestellnummer	Anschluss A	Stahl verz./ 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-019-2-WR026-... MD-019-2-WR033-...	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>	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	○		○			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>	MD-019-2-D1526-... MD-019-2-D1930-...	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>	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	○		○	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>	MD-019-2-WR526-... MD-019-2-WR533-...	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:

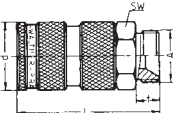
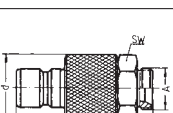
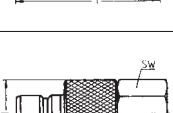
13 = Stahl chemisch vernickelt
 24 = Messing chemisch vernickelt
 22 = Messing verchromt

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 ○

	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-025-0-WR048-...	G 1 1/2 A	●	○	○				62	55	132	22		1710	
	 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 / BS 5200 mit 60° Dichtkonus MD-025-0-VR048-...	G 1 1/2 A	●	○	○				62	55	132	22		1640	
	 Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631 MD-025-0-D2538-...	M 38 x 1,5	●	○	○			25	62	55	124	14		1650	
	 Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S) MD-025-0-S3042-...	M 42 x 2	●	○	○		S	30	25	62	55	130	20		1610
	 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228 MD-025-0-WR548-...	G 1 1/2	●	○	○				62	55	138,5	25		1740	
Verschlussnippel	 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 MD-025-2-WR048-...	G 1 1/2 A	●	○	○				62	55	133	22	45	1370	
	 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 / BS 5200 mit 60° Dichtkonus MD-025-2-VR048-...	G 1 1/2 A	●	○	○				62	55	133	22	45	1300	
	 Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631 MD-025-2-D2538-...	M 38 x 1,5	●	○	○			25	62	55	125	14	45	1310	
	 Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S) MD-025-2-S3042-...	M 42 x 2	●	○	○		S	30	25	62	55	131	20	45	1280
	 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228 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

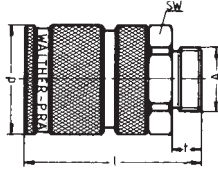
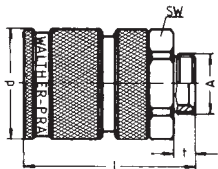
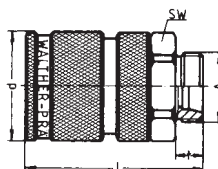
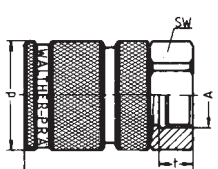
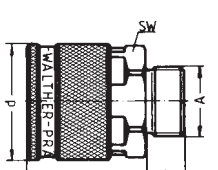
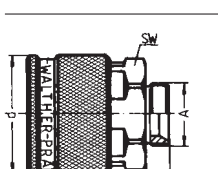
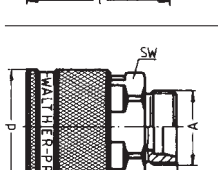
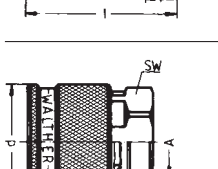
Dichtungsausführungen:
 1 = NBR
 2 = FKM
 4 = EPDM

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		2940
 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		2200
 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228 MD-032-4-WR548-... MD-032-4-WR560-...	G 1 1/2		○	○	○				82	70	87	25		1890	
	G 2	○	○	○				82	70	87	27			1700	

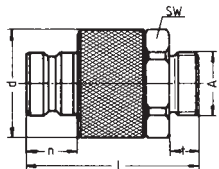
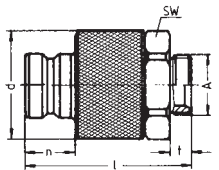
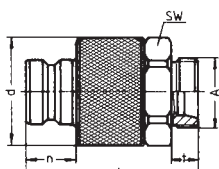
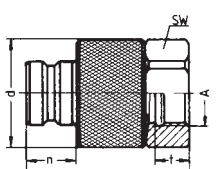
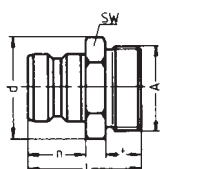
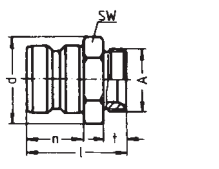
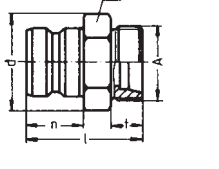
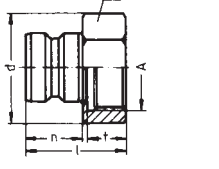
Zusatzausstattungen:
OV = ohne Ventil

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

Dichtungsausführungen:
1 = NBR
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		●	●	○				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>MD-032-1-WR048-... MD-032-1-WR060-...</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>MD-032-1-D3245-...</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>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			○	○	○			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

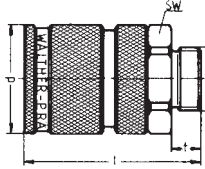
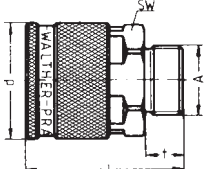
Dichtungsausführungen:
 1 = NBR
 2 = FKM
 4 = EPDM

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  <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	MD-050-0-WR060-... MD-050-0-WR075-...	G 2 A G 2 1/2 A	●	○	○			112 112	100 100	162 164	26 30			5530 5540	
	MD-050-0-D4965-...	M 65 x 2						49	112	100	159	18		5460	
	MD-050-0-L4252-...	M 52 x 2		○			L	42	36	112	100	158	16		5410
	MD-050-0-WR560-... MD-050-0-WR575-...	G 2 G 2 1/2	●	○	○				112 112	100 100	158 167	29 33			6140 5930
Durchgangskupplungen  <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	MD-050-4-WR060-... MD-050-4-WR075-...	G 2 A G 2 1/2 A	○	○	○			112 112	100 100	132,5 137,5	26 30			4090 4340	
	MD-050-4-D4965-...	M 65 x 2						49	112	100	125,5	18		3980	
	MD-050-4-L4252-...	M 52 x 2				L	42	36	112	100	122	16		3920	
	MD-050-4-WR560-... MD-050-4-WR575-...	G 2 G 2 1/2	○	○	○				112 112	100 100	112 112	29 33			4600 4100

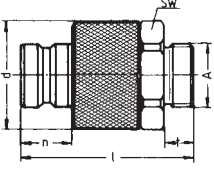
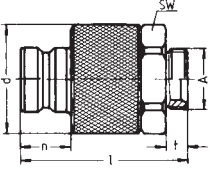
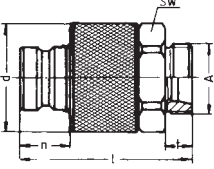
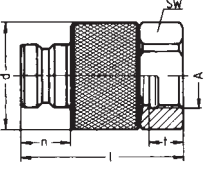
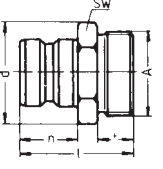
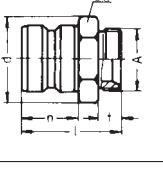
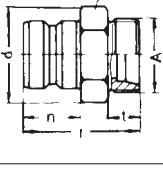
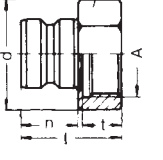
Zusatzausstattungen:
OV = ohne Ventil

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 ○

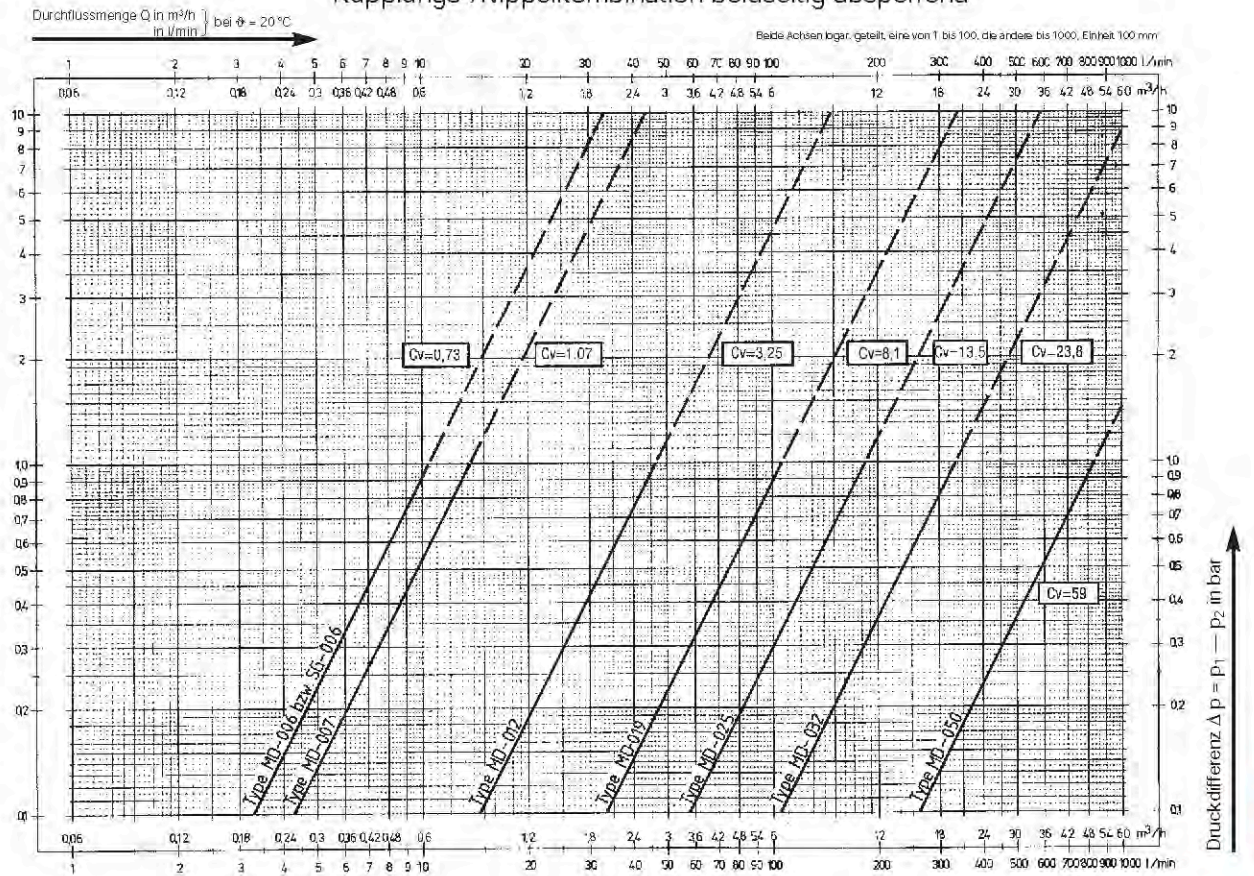
	Bestellnummer	Anschluss A	Stahl verz. brüniert	Messing passiviert	Edelstahl 1.4404/1.4571	Stahl brüniert	Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl
			●	○	○	○									
Verschlussnippel	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p> <p>MD-050-2-WR060-... MD-050-2-WR075-...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

Messung der Durchflusskoeffizienten Cv 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

