

Rv101

Steckverbinder Metall vernickelt



ROSSMANEK

DER GRÜNE
PNEUMATIK-KATALOG



ZTR Rossmannek GmbH

Am Pickhammer 9

D-58802 Balve

info@ztr.de

www.ztr.de

Fon: +49 (0) 2375/9299-0

Fax: +49 (0) 2375/9299-21

2.1

Bestellnummer- System

101.

01.

08.

13

Serie	Bezeichnung
101:	Steckverbinder aus Metall- vernickelt
102:	Steckverbinder aus Kunststoff
103:	Steckverbinder aus Edelstahl
106:	Modular Air- Clip- System
109:	Kunststoffsteckverbinder, große Nennweite
111/112:	Funktionsverschraubung
116:	Funktionsverschraubung für Serie 106
151:	Schnellverschraubung aus Metall
152:	Schnellverschraubung aus Kunststoff
201:	Klemmringverschraubung aus Metall und Zubehör
202:	Klemmringverschraubung aus Kunststoff und Zubehör
203:	Verschraubung aus Edelstahl
207:	Verschraubungszubehör aus Messing
208:	Verschraubungsstopfen
209:	Verschraubungszubehör aus Metall, vernickelt
300:	Kupplungen und Zubehör
400:	Kugelhähne
500:	Schlauch, Rohr und Zubehör
600:	Manometer (siehe auch Schlüssel bei Serie 600)
700:	Druckluftaufbereitung
800:	Schalldämpfer
900:	Balgzylinder und Schwingungsisolatoren

Nummer	Anschluss
00:	neutral
04:	4 mm
05:	5mm
06:	6mm
08:	8mm
09:	1/8" NPT
10:	10mm- 1/8" (zyl./kon.)
12:	12mm- 1/4" NPT
13:	1/4" (zyl./kon.)
14:	14mm
16:	3/8" NPT
17:	3/8" (zyl./kon.)
20:	1/2" NPT
21:	1/2" (zyl./kon.)
26:	3/4" NPT
27:	3/4" (zyl./kon.)
31:	M6 x 0,75
32:	M6 x 1
34:	1" (zyl./kon.)
35:	M7
38:	M8
44:	M10
51:	M12 x 1
52:	M12 x 1,25
53:	M12 x 1,5

Nummer: Artikel (einige Beispiele)
01: gerader Einschraub- Anschluss, zyl.
02: Winkel- Verbinder
03: L- Einschraubanschluss, kon.
04: T- Verbinder
05: gerader Einschraubanschluss, kon.
06: gerader Verbinder
07: Kreuzverbinder
08: T- Einschraubanschluss, drehbar, kon.
09: Winkel- Einschraubanschluss, fest, kon.
10: Hohlschraube
11: Winkel- Ringanschluss
12: T- Ringanschluss
14: gerader Aufschraubanschluss
16: gerader Schottverbinder
18: Winkel- Schwenkanschluss
19: T- Schwenkanschluss
22: Schlauchstecktülle
23: L- Einschraubanschluss, fest, kon.
24: einfache Aufschraubhohlschraube
29: Winkel- Einschraubanschluss, lang
30: 3- Wegeverteiler
32: gerader Schottverbinder, Innengewinde
33: Winkel- Schottverbinder
34: T- Schottverbinder
37: Dichtring
40: 25m Rolle Schlauch
41: Doppel- Winkel- Einschraubanschluss, kon.
42: Doppel- Winkel- Einschraubanschluss, zyl.
45: Doppel- T- Einschraubanschluss
50: 50 mRolle Schlauch

Nummer: Artikel (einige Beispiele)
50: T- Schraub- Doppelmuffenanschluss
52: Winkel- Schraubanschluss
55: Doppelmuffe
56: Aufschraubtülle
60: 6- Wege- Verteiler
60: 100m Rolle Schlauch
61: Gerader Übergangsstutzen, konisch
62: Verlängerung
63: Reduzierung, konisch
66: Reduzierung
68: Reduzierung, zylindrisch
69: Reduzierung
69: Gerader Übergangsstutzen, zylindrisch
69: Winkel- Aufschraubanschluss, drehbar
70: Reduzierung, versenkbar
72: Kugelhahn, IG-IG, PN25
73: Kugelhahn, IG-AG, PN25
78: T- Aufschraubanschluss, drehbar
79: Winkel- Einschraubanschluss, drehbar, kon.
81: gerader Einschraubanschluss, rund
82: 3- Wegehahn, L- Bohrung
83: 3- Wegehahn, T- Bohrung
90: Miniaturhahn, IG-IG
90: Winkel- Einschraubanschluss, drehbar, zyl.
91: Winkel- Einschraubanschluss, drehbar, zyl.
91: Einschraubtülle, zylindrisch
93: L- Einschraubanschluss, drehbar, zyl.
95: Doppelnippel, lösbar
97/98: T- Einschraubanschluss, drehbar, zyl.
97: Entlüftungskugelhahn, abschließbar

Schlauch- Farbe
00: farblos
10: schwarz
20: grün
30: rot
40: blau
50: gelb
Sonderfarben:
01: weiss
05: grau
25: hellgrün
45: hellblau
60: Pink
70: braun
80: orange

**Andere Artikel
und
Ausführungen
auf Anfrage
lieferbar !**

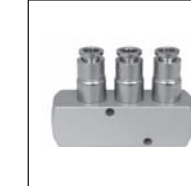
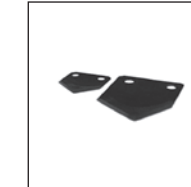
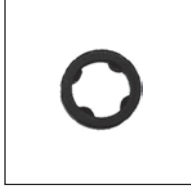
Steckverbinder, Metall vernickelt

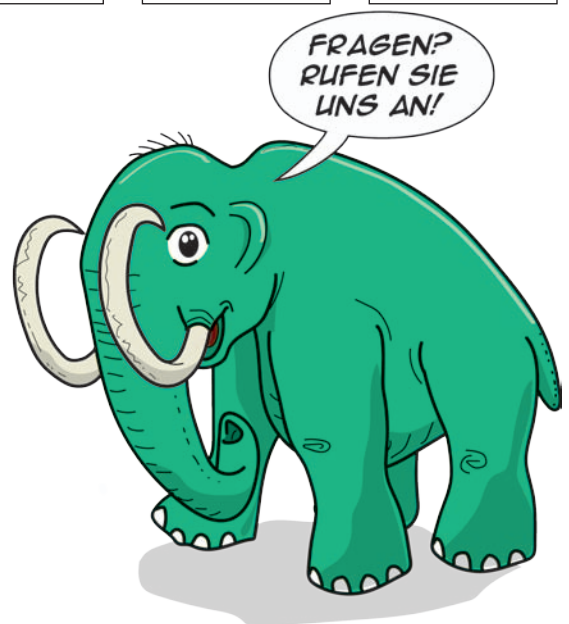
Steckverbinder, Metall vernickelt

101.01:Seite 5	101.91:Seite 5	101.90:Seite 5	101.97:Seite 6	101.93:Seite 6	101.98:Seite 6
					
metrisches Gewinde	metrisches Gewinde	metrisches Gewinde	metrisches Gewinde	metrisches Gewinde	metrisches Gewinde
101.81:Seite 6	101.05:Seite 7	101.05:Seite 7	101.79:Seite 7	101.79:Seite 8	101.03:Seite 8
					
metrisches Gewinde		NPT-Gewinde		NPT-Gewinde	
101.03:Seite 8	101.08:Seite 9	101.08:Seite 9	101.41:Seite 9	101.01:Seite 9/10	101.91:Seite 10
					
NPT-Gewinde		NPT-Gewinde		4 mm - 16 mm	4 mm - 16 mm
101.93:Seite 10	101.98:Seite 11	101.42:Seite 11	101.45:Seite 11	101.14:Seite 11	101.90:Seite 12
					
	4 mm - 16 mm				
101.29:Seite 12	101.97:Seite 12	101.96:Seite 12	101.69:Seite 12	101.09:Seite 13	101.09:Seite 13
					
				metrisches Gewinde	
101.23:Seite 13	101.78:Seite 13	101.02:Seite 14	101.04:Seite 14	101.06:Seite 14	101.06:Seite 14
					
		4 mm - 16 mm	4 mm - 16 mm	4 mm - 16 mm	reduziert

Steckverbinder, Metall vernickelt

Steckverbinder, Metall vernickelt

101.07:Seite 15	101.16:Seite 15	101.32:Seite 15	101.33:Seite 15	101.34:Seite 15	101.30:Seite 16
					
101.60:Seite 16	101.11:Seite 16	101.12:Seite 17	101.24:Seite 17	101.10:Seite 17	101.10.D:Seite 17
					
101.10:Seite 17	101.10:Seite 17	101.18:Seite 18	101.19:Seite 18	101.66:Seite 18	101.22:Seite 18
					
101.00:Seite 19	101.00:Seite 19	101.00:Seite 20	101.00:Seite 20	101.00:Seite 20	101.00:Seite 20
					
101.37:Seite 21	201.38/39:Seite 21				
					



Steckverbinder, Metall vernickelt

Serie Rv101. Steckverbinder Messing, Metall vernickelt

Technische Daten:

Material:

Körper, Lösering, Gewinde, Spannzange: Messing, Metall vernickelt

O-Ring: NBR (ölbeständig, silikonfrei), andere z.B. FKM, Silikon etc. auf Anfrage

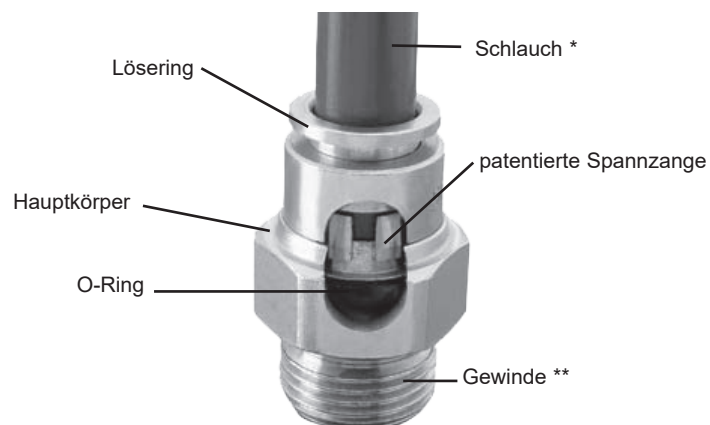
* Schlauch: z.B. PA, PE, PU, PTFE, PP, Silikon, PVC (+/- 0.05 bei Ø4-Ø10; +/-0.1 bei Ø12-Ø14)

** Gewinde:

- zylindrisches Gewinde mit gekammertem O-Ring UNI-ISO 228/1
- metrisches Gewinde mit gekammertem O-Ring UNI 5542-65
- konisches Gewinde mit Teflonbeschichtung UNI-ISO7/1
- konisches Gewinde NPT ANSI/ASME B1.20.1
- zylindrisches Innengewinde UNI-ISO 228/1
- andere Spezialgewinde auf Anfrage

Betriebsdruck: 16 bar, Vakuum

Betriebstemperatur: -10°C bis +80°C, 263°K bis 353°K



Steckverbinder, Metall vernickelt

Serie

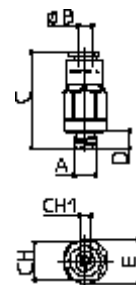
101.01.



Gerader Einschraubanschluss
metrisches Gewinde UNI-5542-65

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.01.04.08	M5	4	22,0	4	10,0			9	2,5
101.01.04.31	M6x0,75	4	23,0	5	10,0			9	2,5
101.01.04.32	M6x1	4	23,0	5	10,0			9	2,5
101.01.04.37	M8x1	4	22,0	6	10,4			9	-
101.01.05.08	M5	5	22,0	4	11,0			10	2,5
101.01.06.08	M5	6	26,0	4	13,0			12	2,5
101.01.06.32	M6x1	6	26,0	5	13,0			12	2,5
101.01.06.38	M8x1,25	6	27,5	6	13,0			12	4
101.01.06.44	M10x1	6	24,5	6	14,3			13	4
101.01.06.51	M12x1	6	26,0	8	17,5			16	4
101.01.06.52	M12x1,25	6	26,0	8	17,5			16	4
101.01.06.53	M12x1,5	6	26,0	8	17,5			16	4
101.01.08.38	M8x1,25	8	29,5	6	15,5			14	-
101.01.08.44	M10x1	8	29,5	6	15,5			14	5
101.01.08.51	M12x1	8	29,0	8	17,5			16	6
101.01.08.52	M12x1,25	8	29,0	8	17,5			16	6
101.01.08.53	M12x1,5	8	29,0	8	17,5			16	6

* ohne gekammerten O- Ring



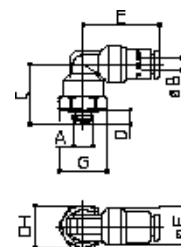
Serie

101.91.



Winkel-Einschraubanschluss
metrisches Gewinde UNI-5542-65

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.91.04.08	M5	4	16,0	4	20,0	10	12,2	11	
101.91.05.08	M5	5	19,0	4	20,5	11	12,2	11	
101.91.06.08	M5	6	18,0	4	23,0	13	13,0	12	
101.91.06.44	M10x1	6	20,5	6	23,0	13	14,3	13	
101.91.06.51	M12x1	6	22,0	8	23,0	13	17,5	16	
101.91.06.52	M12x1,25	6	22,0	8	23,0	13	17,5	16	
101.91.06.53	M12x1,5	6	22,0	8	23,0	13	17,5	16	
101.91.08.44	M10x1	8	21,5	6	25,0	15	15,5	14	
101.91.08.51	M12x1	8	23,0	8	25,0	15	17,5	16	
101.91.08.52	M12x1,25	8	23,0	8	25,0	15	17,5	16	
101.91.08.53	M12x1,5	8	23,0	8	25,0	15	17,5	16	



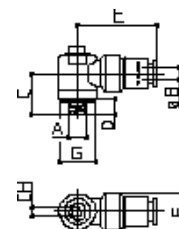
Serie

101.90.



Winkel-Einschraubanschluss mit Innensechskant
metrisches Gewinde UNI-5542-65

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.90.04.08	M5	4	11,5	4	21	9,8	9	2,5	
101.90.04.31	M6x 0,75	4	12,5	5	21	9,8	9	2,5	
101.90.04.32	M6x1	4	12,5	5	21	9,8	9	2,5	
101.90.04.37	M8x1	4	13,0	6	21	9,8	12	2,5	
101.90.05.08	M5	5	11,5	4	21	9,8	9	2,5	
101.90.05.31	M6x0,75	5	12,5	5	21	9,8	9	2,5	
101.90.05.32	M6x1	5	12,5	5	21	9,8	9	2,5	
101.90.05.37	M8x1	5	13,0	6	21	9,8	12	2,5	
101.90.06.08	M5	6	12,5	4	24	13,0	11	4	
101.90.06.32	M6x1	6	13,5	5	24	13,0	11	4	



Steckverbinder, Metall vernickelt

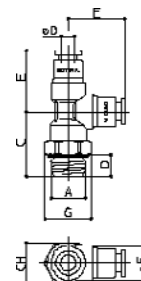
Serie

101.93.



L-Einschraubanschluss
metrisches Gewinde UNI-5542-65

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.93.04.08	M5	4	18	4	20,0	10	12,2	11	
101.93.05.08	M5	5	19	4	20,5	11	12,2	11	



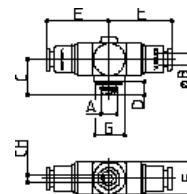
Serie

101.97.



T-Einschraubanschluss mit Innensechskant
metrisches Gewinde UNI-5542-65

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.97.04.08	M5	4	11	4	19,5	10	9	2,5	
101.97.04.31	M6x0,75	4	12	5	19,5	10	9	2,5	
101.97.04.32	M6x1	4	12	5	19,5	10	9	2,5	
101.97.04.37	M8x1	4	13	6	21,0	10	12	2,5	
101.97.06.08	M5x1	6							
101.97.06.32	M6x1	6							



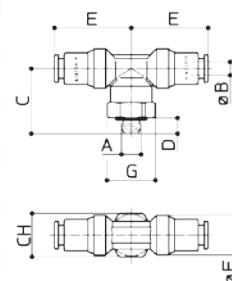
Serie

101.98.



T-Einschraubanschluss
metrisches Gewinde UNI-5542-65

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.98.04.08	M5	4	16,0	4	20,0	10	12,2	11	
101.98.05.08	M5	5	19,0	4	20,5	11	12,2	11	
101.98.06.08	M5	6	18,0	4	23,0	13	13,0	12	
101.98.06.44	M10x1	6	20,5	6	23,0	13	14,3	13	
101.98.06.51	M12x1	6	22,0	8	23,0	13	17,5	16	
101.98.06.52	M12x1,25	6	22,0	8	23,0	13	17,5	16	
101.98.06.53	M12x1,5	6	22,0	8	23,0	13	17,5	16	
101.98.08.44	M10x1	8	21,5	6	25,0	15	15,5	14	
101.98.08.51	M12x1	8	23,0	8	25,0	15	17,5	16	
101.98.08.52	M12x1,25	8	23,0	8	25,0	15	17,5	16	
101.98.08.53	M12x1,5	8	23,0	8	25,0	15	17,5	16	



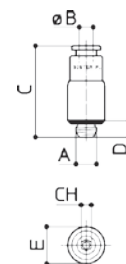
Serie

101.81.



Gerader Einschraubanschluss mit
Innensechskant, Rundausführung
metrisches Gewinde UNI-5542-65

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.81.04.08	M5	4	22	4	9			2,5	
101.81.04.31	M6x0,75	4	23	5	9			2,5	
101.81.04.32	M6x1	4	23	5	9			2,5	
101.81.05.08	M5	5	23	4	10			2,5	



Steckverbinder, Metall vernickelt

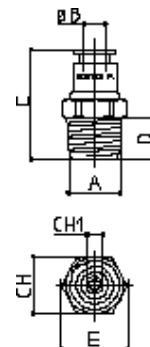
Serie

101.05.



Gerader Einschraubanschluss
konisches Gewinde UNI-ISO 7/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	CH	CH1
101.05.04.10	1/8	4	22,0	8	11,2		10	3
101.05.04.13	1/4	4	25,0	10	15,5		14	3
101.05.05.10	1/8	5	22,0	8	11,2		10	4
101.05.05.13	1/4	5	25,0	10	15,5		14	4
101.05.06.10	1/8	6	22,0	8	13,4		12	4
101.05.06.13	1/4	6	27,0	10	15,5		14	4
101.05.08.10	1/8	8	29,0	8	15,5		14	6
101.05.08.13	1/4	8	28,0	10	15,5		14	6
101.05.08.17	3/8	8	30,0	11	19,0		17	6
101.05.10.13	1/4	10	34,0	10	19,0		17	8
101.05.10.17	3/8	10	33,0	11	19,0		17	8
101.05.10.21	1/2	10	36,0	14	24,5		22	8
101.05.12.13	1/4	12	36,0	10	23,5		21	8
101.05.12.17	3/8	12	37,0	11	23,5		21	10
101.05.12.21	1/2	12	36,0	14	24,5		22	10
101.05.14.17	3/8	14	41,0	11	28,0		25	10
101.05.14.21	1/2	14	41,0	14	28,0		25	12



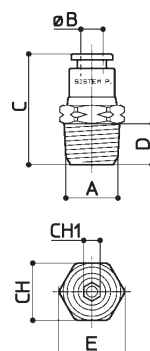
Serie

101.05.



Gerader Einschraubanschluss
konisches Gewinde NPT

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	CH	CH1
101.05.04.09	1/8	4	22,0	8	11,2		10	3
101.05.04.12	1/4	4	25,0	10	15,5		14	3
101.05.06.09	1/8	6	22,0	8	13,4		12	4
101.05.06.12	1/4	6	27,0	10	15,5		14	4
101.05.08.09	1/8	8	29,0	8	15,5		14	6
101.05.08.12	1/4	8	28,0	10	15,5		14	6
101.05.10.12	1/4	10	34,0	10	19,0		17	8
101.05.10.16	3/8	10	33,0	11	19,0		17	8
101.05.12.12	1/4	12	36,0	10	23,5		21	8
101.05.12.16	3/8	12	37,0	11	23,5		21	10
101.05.12.20	1/2	12	36,0	14	24,5		22	10



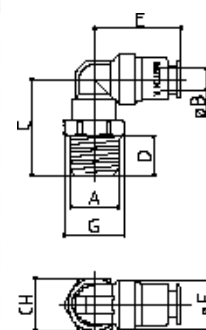
Serie

101.79.



Winkel-Einschraubanschluss
konisches Gewinde UNI-ISO 7/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH
101.79.04.10	1/8	4	21,5	8	20,0	10,0	12,2	11
101.79.04.13	1/4	4	23,0	10	20,0	10,0	15,5	14
101.79.05.10	1/8	5	22,0	8	20,5	11,0	12,2	11
101.79.05.13	1/4	5	24,0	10	20,5	11,0	15,5	14
101.79.06.10	1/8	6	23,0	8	23,0	13,0	13,4	12
101.79.06.13	1/4	6	25,0	10	23,0	13,0	15,5	14
101.79.08.10	1/8	8	24,0	8	25,0	15,0	15,5	14
101.79.08.13	1/4	8	26,0	10	25,0	15,0	15,5	14
101.79.08.17	3/8	8	26,0	11	25,0	15,0	19,0	17
101.79.10.13	1/4	10	30,0	10	28,5	17,5	21,2	19
101.79.10.17	3/8	10	31,0	11	28,5	17,5	21,2	19
101.79.10.21	1/2	10	34,0	14	28,5	17,5	24,5	22
101.79.12.13	1/4	12	30,0	10	32,0	21,5	24,5	22
101.79.12.17	3/8	12	33,0	11	32,0	21,5	24,5	22
101.79.12.21	1/2	12	35,0	14	32,0	21,5	24,5	22
101.79.14.17	3/8	14	35,0	11	36,5	25,5	29,0	26
101.79.14.21	1/2	14	38,0	14	36,5	25,5	29,0	26



Steckverbinder, Metall vernickelt

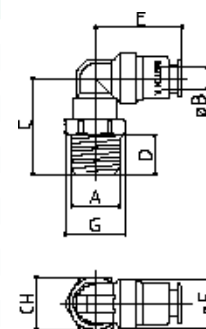
Serie

101.79.



Winkel-Einschraubanschluss
konisches Gewinde NPT

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH
101.79.04.09	1/8	4	21,5	8	20,0	10,0	12,2	11
101.79.04.12	1/4	4	23,0	10	20,0	10,0	15,5	14
101.79.06.09	1/8	6	23,0	8	23,0	13,0	13,4	12
101.79.06.12	1/4	6	25,0	10	23,0	13,0	15,5	14
101.79.08.09	1/8	8	24,0	8	25,0	15,0	15,5	14
101.79.08.12	1/4	8	26,0	10	25,0	15,0	15,5	14
101.79.10.12	1/4	10	30,0	10	28,5	17,5	21,2	19
101.79.10.16	3/8	10	31,0	11	28,5	17,5	21,2	19
101.79.12.12	1/4	12	30,0	10	32,0	21,5	24,5	22
101.79.12.16	3/8	12	33,0	11	32,0	21,5	24,5	22
101.79.12.20	1/2	12	35,0	14	32,0	21,5	24,5	22



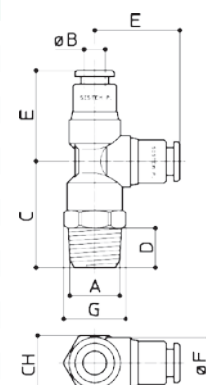
Serie

101.03.



L-Einschraubanschluss
konisches Gewinde UNI-ISO 7/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH
101.03.04.10	1/8	4	23,0	8	20,0	10,0	12,2	11
101.03.04.13	1/4	4	25,0	10	20,0	10,0	15,5	14
101.03.05.10	1/8	5	22,5	8	20,5	11,0	12,2	11
101.03.05.13	1/4	5	24,5	10	20,5	11,0	15,5	14
101.03.06.10	1/8	6	25,0	8	23,0	13,0	13,4	12
101.03.06.13	1/4	6	27,0	10	23,0	13,0	15,5	14
101.03.08.10	1/8	8	26,0	8	25,5	15,0	17,9	16
101.03.08.13	1/4	8	28,0	10	25,5	15,0	17,9	16
101.03.10.13	1/4	10	30,0	10	29,0	17,5	21,2	19
101.03.10.17	3/8	10	31,0	11	29,0	17,5	21,2	19
101.03.10.21	1/2	10	34,0	14	29,0	17,5	24,5	22
101.03.12.13	1/4	12	33,0	10	32,0	21,5	24,5	22
101.03.12.17	3/8	12	34,0	11	32,0	21,5	24,5	22
101.03.12.21	1/2	12	37,0	14	32,0	21,5	24,5	22
101.03.14.17	3/8	14	37,0	11	36,0	25,5	29,0	26
101.03.14.21	1/2	14	40,0	14	36,0	25,5	29,0	26



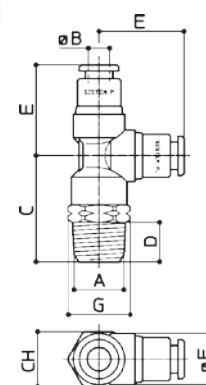
Serie

101.03.



L-Einschraubanschluss
konisches Gewinde NPT

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH
101.03.04.09	1/8	4	23,0	8	20,0	10,0	12,2	11
101.03.04.12	1/4	4	25,0	10	20,0	10,0	15,5	14
101.03.06.09	1/8	6	25,0	8	23,0	13,0	13,4	12
101.03.06.12	1/4	6	27,0	10	23,0	13,0	15,5	14
101.03.08.09	1/8	8	26,0	8	25,5	15,0	17,9	16
101.03.08.12	1/4	8	28,0	10	25,5	15,0	17,9	16
101.03.10.12	1/4	10	30,0	10	29,0	17,5	21,2	19
101.03.10.16	3/8	10	31,0	11	29,0	17,5	21,2	19
101.03.12.12	1/4	12	33,0	10	32,0	21,5	24,5	22
101.03.12.16	3/8	12	34,0	11	32,0	21,5	24,5	22
101.03.12.20	1/2	12	37,0	14	32,0	21,5	24,5	22



Steckverbinder, Metall vernickelt

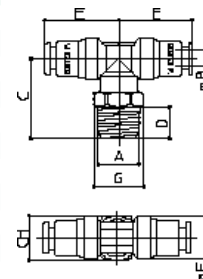
Serie

101.08.

T-Einschraubanschluss
konisches Gewinde UNI-ISO 7/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH
101.08.04.10	1/8	4	21,0	8	20,0	10,0	12,2	11
101.08.04.13	1/4	4	23,0	10	20,0	10,0	15,5	14
101.08.05.10	1/8	5	22,0	8	20,5	11,0	12,2	11
101.08.05.13	1/4	5	24,0	10	20,5	11,0	15,5	14
101.08.06.10	1/8	6	23,0	8	23,0	13,0	13,4	12
101.08.06.13	1/4	6	25,0	10	23,0	13,0	15,5	14
101.08.08.10	1/8	8	24,0	8	25,0	15,0	15,5	14
101.08.08.13	1/4	8	26,0	10	25,0	15,0	15,5	14
101.08.08.17	3/8	8	26,0	11	25,0	15,0	19,0	17
101.08.10.13	1/4	10	29,0	10	28,5	17,5	21,2	19
101.08.10.17	3/8	10	30,0	11	28,5	17,5	21,2	19
101.08.10.21	1/2	10	32,0	14	28,5	17,5	24,5	22
101.08.12.13	1/4	12	30,0	10	32,0	21,5	24,5	22
101.08.12.17	3/8	12	33,0	11	32,0	21,5	24,5	22
101.08.12.21	1/2	12	35,0	14	32,0	21,5	24,5	22
101.08.14.17	3/8	14	35,0	11	36,5	25,5	29,0	26
101.08.14.21	1/2	14	38,0	14	36,5	25,5	29,0	26



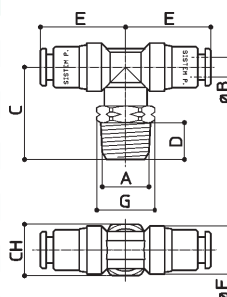
Serie

101.08.

T-Einschraubanschluss
konisches Gewinde NPT



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH
101.08.04.09	1/8	4	21,0	8	20,0	10,0	12,2	11
101.08.04.12	1/4	4	23,0	10	20,0	10,0	15,5	14
101.08.06.09	1/8	6	23,0	8	23,0	13,0	13,4	12
101.08.06.12	1/4	6	25,0	10	23,0	13,0	15,5	14
101.08.08.09	1/8	8	24,0	8	25,0	15,0	15,5	14
101.08.08.12	1/4	8	26,0	10	25,0	15,0	15,5	14
101.08.10.12	1/4	10	29,0	10	28,5	17,5	21,2	19
101.08.10.16	3/8	10	30,0	11	28,5	17,5	21,2	19
101.08.12.12	1/4	12	30,0	10	32,0	21,5	24,5	22
101.08.12.16	3/8	12	33,0	11	32,0	21,5	24,5	22
101.08.12.20	1/2	12	35,0	14	32,0	21,5	24,5	22



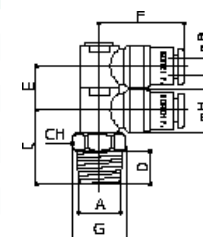
Serie

101.41.

Doppel-Winkel-Einschraubanschluss
konisches Gewinde UNI-ISO 7/1, NPT auf Anfrage



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	CH
101.41.04.10	1/8	4	17,0	8	10,5	21	11,2	10,0	10
101.41.05.10	1/8	5	18,0	8	10,0	23	11,2	10,0	10
101.41.06.10	1/8	6	20,5	8	13,0	25	12,2	12,5	11
101.41.06.13	1/4	6	22,0	10	13,0	25	15,5	12,5	14
101.41.08.10	1/8	8	22,0	8	16,0	28	13,4	15,0	12
101.41.08.13	1/4	8	23,5	10	16,0	28	15,5	15,0	14
101.41.10.13	1/4	10	25,0	10	17,5	29	15,5	17,0	14
101.41.10.17	3/8	10	27,0	11	17,5	29	19,0	17,0	17



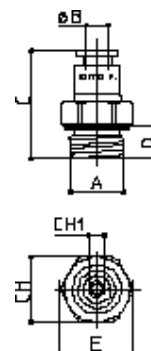
Serie

101.01.

Gerader Einschraubanschluss
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.01.04.10	1/8	4	20,0	6	14,3			13	3
101.01.04.13	1/4	4	23,0	8	17,5			16	3
101.01.05.10	1/8	5	22,5	6	14,3			13	4
101.01.05.13	1/4	5	23,5	8	17,5			16	4
101.01.06.10	1/8	6	24,5	6	14,3			13	4
101.01.06.13	1/4	6	26,0	8	17,5			16	4
101.01.08.10	1/8	8	29,5	6	15,5			14	5
101.01.08.13	1/4	8	29,0	8	17,5			16	6



Steckverbinder, Metall vernickelt

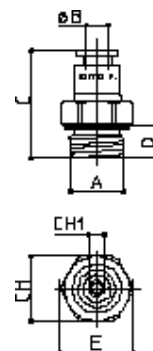
Serie

101.01.

Gerader Einschraubanschluss
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.01.08.17	3/8	8	32,0	10	22,0			20	6
101.01.08.21	1/2	8	34,0	12	26,0			24	6
101.01.10.10	1/8	10	33,0	6	18,5			17	5
101.01.10.13	1/4	10	34,0	8	19,0			17	8
101.01.10.17	3/8	10	32,0	10	22,0			20	8
101.01.10.21	1/2	10	36,0	12	26,8			24	8
101.01.12.13	1/4	12	36,0	8	23,5			21	8
101.01.12.17	3/8	12	37,0	10	23,5			21	10
101.01.12.21	1/2	12	37,0	12	26,8			24	10
101.01.14.17	3/8	14	42,0	10	28,0			25	10
101.01.14.21	1/2	14	44,0	12	28,0			25	12
101.01.16.21	1/2	16	45,0	12	30,0			27	13
101.01.16.27	3/4	16	45,0	12	34,0			30	13



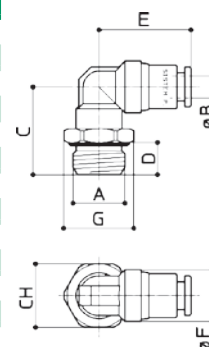
Serie

101.91.

Winkel-Einschraubanschluss
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.91.04.10	1/8	4	19,0	6	20,0	10,0	14,3	13	
101.91.04.13	1/4	4	21,5	8	20,0	10,0	17,5	16	
101.91.05.10	1/8	5	21,0	6	20,0	11,0	14,3	13	
101.91.05.13	1/4	5	23,0	8	20,0	11,0	17,5	16	
101.91.06.10	1/8	6	20,5	6	23,0	13,0	14,3	13	
101.91.06.13	1/4	6	22,0	8	23,0	13,0	17,5	16	
101.91.06.17	3/8	6	26,3	10	23,6	13,0	22,0	20	
101.91.08.10	1/8	8	21,5	6	25,0	15,0	15,5	14	
101.91.08.13	1/4	8	23,0	8	25,0	15,0	17,5	16	
101.91.08.17	3/8	8	26,5	10	25,0	15,0	22,0	20	
101.91.08.21	1/2	8	28,5	8	25,0	15,0	26,0	24	
101.91.10.10	1/8	10	28,5	6	28,5	17,5	20,7	19	
101.91.10.13	1/4	10	29,0	8	28,5	17,5	20,7	19	
101.91.10.17	3/8	10	30,5	10	28,5	17,5	22,0	20	
101.91.10.21	1/2	10	33,0	12	28,5	17,5	26,8	24	
101.91.12.13	1/4	12	28,5	8	32,0	21,5	24,5	22	
101.91.12.17	3/8	12	31,0	10	32,0	21,5	24,5	22	
101.91.12.21	1/2	12	34,0	12	32,0	21,5	26,8	24	
101.91.14.17	3/8	14	34,0	10	36,5	25,5	29,0	26	
101.91.14.21	1/2	14	36,0	12	36,5	25,5	29,0	26	
101.91.16.21	1/2	16	36,0	12	40,0	27,0	31,0	28	
101.91.16.27	3/4	16	36,0	12	40,0	27,0	32,0	30	



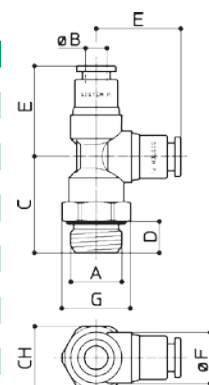
Serie

101.93.

L-Einschraubanschluss
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.93.04.10	1/8	4	20,0	6	20,0	10,0	14,3	13	
101.93.04.13	1/4	4	23,5	8	20,0	10,0	17,5	16	
101.93.05.10	1/8	5	21,0	6	20,5	11,0	14,3	13	
101.93.05.13	1/4	5	23,0	8	20,5	11,0	17,5	16	
101.93.06.10	1/8	6	22,0	6	23,0	13,0	14,3	14	
101.93.06.13	1/4	6	24,5	8	23,0	13,0	17,5	16	
101.93.08.10	1/8	8	24,0	6	25,5	15,0	15,5	16	
101.93.08.13	1/4	8	25,0	8	25,5	15,0	17,5	16	
101.93.10.13	1/4	10	28,0	8	29,0	17,5	20,7	19	
101.93.10.17	3/8	10	32,0	10	29,0	17,5	22,0	20	
101.93.10.21	1/2	10	32,0	12	29,0	17,5	26,8	24	
101.93.12.13	1/4	12	31,0	8	31,0	21,5	24,5	22	
101.93.12.17	3/8	12	33,0	10	31,0	21,5	24,5	22	
101.93.12.21	1/2	12	36,0	12	31,0	21,5	26,8	24	
101.93.14.17	3/8	14	37,0	10	36,0	25,5	29,0	26	
101.93.14.21	1/2	14	39,0	12	36,0	25,5	29,0	26	



Steckverbinder, Metall vernickelt

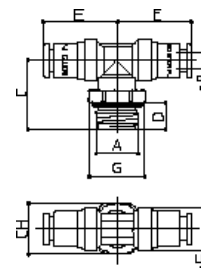
Serie

101.98.



T-Einschraubanschluss
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.98.04.10	1/8	4	19,0	6	20,0	10,0	14,3	13	
101.98.04.13	1/4	4	21,5	8	20,0	10,0	17,5	16	
101.98.05.10	1/8	5	21,0	6	20,0	11,0	14,3	13	
101.98.05.13	1/4	5	23,0	8	20,0	11,0	17,5	16	
101.98.06.10	1/8	6	20,5	6	23,0	13,0	14,3	13	
101.98.06.13	1/4	6	22,0	8	23,0	13,0	17,5	16	
101.98.08.10	1/8	8	21,5	6	25,0	15,0	15,5	14	
101.98.08.13	1/4	8	23,0	8	25,0	15,0	17,5	16	
101.98.08.17	3/8	8	26,5	10	25,0	15,0	22,0	20	
101.98.10.13	1/4	10	29,0	8	28,5	17,5	20,7	19	
101.98.10.17	3/8	10	30,5	10	28,5	17,5	22,0	20	
101.98.10.21	1/2	10	31,0	12	28,5	17,5	26,8	24	
101.98.12.13	1/4	12	28,5	8	32,0	21,5	24,5	22	
101.98.12.17	3/8	12	31,0	10	32,0	21,5	24,5	22	
101.98.12.21	1/2	12	34,0	12	32,0	21,5	26,8	24	
101.98.14.17	3/8	14	34,0	10	36,5	25,5	29,0	26	
101.98.14.21	1/2	14	36,0	12	36,5	25,5	29,0	26	
101.98.16.21	1/2	16	36,0	12	40,0	27,0	31,0	28	
101.98.16.27	3/4	16	36,0	12	40,0	27,0	32,0	30	



NEU
in 2021
NEW

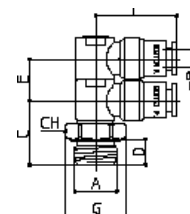
Serie

101.42.



Doppel-Winkel-Einschraubanschluss
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.42.04.10	1/8	4	16,5	6	10,5	21	14,3	13	
101.42.05.10	1/8	5	16,0	6	10,0	23	14,3	13	
101.42.06.10	1/8	6	18,0	6	13,0	25	14,3	13	



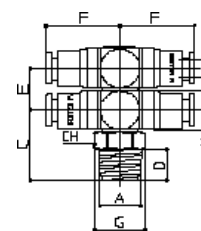
Serie

101.45.



Doppel-T-Einschraubanschluss
konisches Gewinde UNI-ISO 7/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	CH
101.45.04.10	1/8	4	17,0	8	10,5	19	11,2	10,0	10
101.45.05.10	1/8	5	17,0	8	10,5	21	11,2	10,0	10
101.45.06.10	1/8	6	19,0	8	13,0	24	12,2	12,5	11
101.45.06.13	1/4	6	22,0	10	13,0	24	15,5	12,5	14
101.45.08.10	1/8	8	20,0	8	15,0	26	13,4	14,0	12
101.45.08.13	1/4	8	23,5	10	15,5	26	15,5	14,0	14
101.45.10.13	1/4	10	25,0	10	17,5	29	15,5	17,0	14
101.45.10.17	3/8	10	27,0	11	17,5	29	19,0	17,0	17



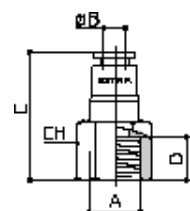
Serie

101.14.



Gerader Aufschraubanschluss
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.14.04.08	M5	4	24	6				9	
101.14.04.10	1/8	4	27	8				12	
101.14.04.13	1/4	4	30	10				16	
101.14.05.10	1/8	5	27	8				12	
101.14.06.10	1/8	6	31	8				13	
101.14.06.13	1/4	6	32	10				16	
101.14.08.10	1/8	8	33	8				15	
101.14.08.13	1/4	8	34	10				16	
101.14.10.13	1/4	10	36	10				17	
101.14.10.17	3/8	10	36	11				20	
101.14.12.13	1/4	12	39	10				21	
101.14.12.17	3/8	12	39	11				21	



Steckverbinder, Metall vernickelt

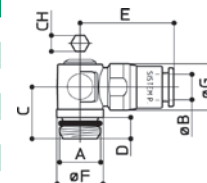
Serie

101.90.



Winkel-Einschraubanschluss mit Innensechskant
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	CH
101.90.04.10	1/8	4	13,5	5	22,5	11,0	11,5		4
101.90.04.13	1/4	4	15,0	6	22,5	14,3	11,5		4
101.90.06.10	1/8	6	13,5	5	25,5	11,0	13,8		4
101.90.06.13	1/4	6	15,0	6	25,5	14,3	13,8		4
101.90.08.10	1/8	8	13,5	5	27,0	11,0	14,5		4
101.90.08.13	1/4	8	15,0	6	27,0	14,3	14,5		4



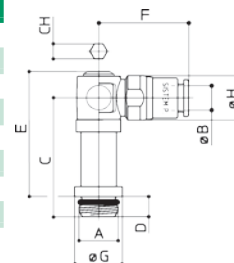
Serie

101.29.



Winkel-Einschraubanschluss mit Innensechskant, lang
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.29.04.10	1/8	4	30,5	5	22,5	11,0	11,5	4	10
101.29.04.13	1/4	4	32,0	6	22,5	14,3	11,5	4	10
101.29.06.10	1/8	6	30,5	5	25,5	11,0	13,8	4	10
101.29.06.13	1/4	6	32,0	6	25,5	14,3	13,8	4	10
101.29.08.10	1/8	8	30,5	5	27,0	11,0	14,5	4	10
101.29.08.13	1/4	8	32,0	6	27,0	14,3	14,5	4	10



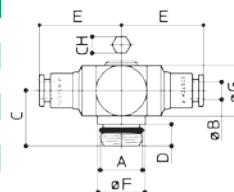
Serie

101.97.



T-Einschraubanschluss mit Innensechskant
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH
101.97.04.10	1/8	4	13,5	5	23,5	11,0	14	4
101.97.04.13	1/4	4	15,0	6	23,5	14,3	14	4
101.97.06.10	1/8	6	13,5	5	24,0	11,0	14	4
101.97.06.13	1/4	6	15,0	6	24,0	14,3	14	4
101.97.08.10	1/8	8	13,5	5	25,5	11,0	14	4
101.97.08.13	1/4	8	15,0	6	25,5	14,3	14	4



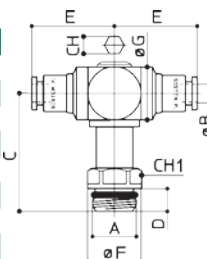
Serie

101.96.



T-Einschraubanschluss mit Innensechskant, lang
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH
101.96.04.10	1/8	4	30,5	5	23,5	11,0	14	4
101.96.04.13	1/4	4	32,0	6	23,5	14,3	14	4
101.96.06.10	1/8	6	30,5	5	24,0	11,0	14	4
101.96.06.13	1/4	6	32,0	6	24,0	14,3	14	4
101.96.08.10	1/8	8	30,5	5	25,5	11,0	14	4
101.96.08.13	1/4	8	32,0	6	25,5	14,3	14	4



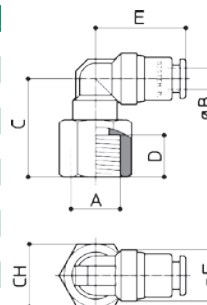
Serie

101.69.



Winkel-Aufschraubanschluss
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.69.04.10	1/8	4	22	8	20,0	10,0		12	
101.69.05.10	1/8	5	22	8	20,5	11,0		12	
101.69.06.10	1/8	6	23	8	23,0	13,0		12	
101.69.06.13	1/4	6	25	10	23,0	13,0		16	
101.69.08.10	1/8	8	25	8	25,0	15,0		14	
101.69.08.13	1/4	8	26	10	25,0	15,0		16	
101.69.10.13	1/4	10	31	10	28,5	17,5		19	
101.69.10.17	3/8	10	33	11	28,5	17,5		20	
101.69.12.13	1/4	12	33	10	32,0	21,5		22	
101.69.12.17	3/8	12	33	11	32,0	21,5		22	



Steckverbinder, Metall vernickelt

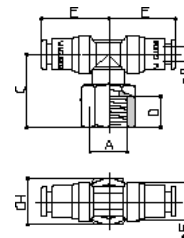
Serie

101.78.

T-Aufschraubanschluss
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.78.04.10	1/8	4	22	8	20,0	10,0		12	
101.78.05.10	1/8	5	22	8	20,5	11,0		12	
101.78.06.10	1/8	6	23	8	23,0	13,0		12	
101.78.06.13	1/4	6	25	10	23,0	13,0		16	
101.78.08.10	1/8	8	24	8	25,5	15,0		14	
101.78.08.13	1/4	8	26	10	25,0	15,0		16	
101.78.10.13	1/4	10	28	10	28,5	17,5		19	
101.78.10.17	3/8	10	30	11	29,0	17,5		20	
101.78.12.13	1/4	12	33	10	32,0	21,5		22	
101.78.12.17	3/8	12	33	11	32,0	21,5		22	



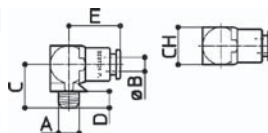
Serie

101.09.

Winkel-Einschraubanschluss, fest
metrisches Gewinde UNI-5542-65



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.09.04.08	M5	4	11,5	5	12,5			9	
101.09.04.31	M6x 0,75	4	9,5	5	12,5			9	
101.09.04.32	M6x1	4	9,5	5	12,5			9	



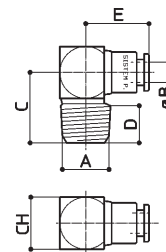
Serie

101.09.

Winkel-Einschraubanschluss, fest
konisches Gewinde UNI-ISO 7/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.09.04.10	1/8	4	15,0	8	13,0			10	
101.09.04.13	1/4	4	17,0	10	15,0			14	
101.09.05.10	1/8	5	15,0	8	13,0			10	
101.09.05.13	1/4	5	18,5	10	15,0			14	
101.09.06.10	1/8	6	19,5	8	16,5			12	
101.09.06.13	1/4	6	19,0	10	17,0			14	
101.09.08.10	1/8	8	19,0	8	19,0			14	
101.09.08.13	1/4	8	20,0	10	18,5			14	
101.09.10.13	1/4	10	21,5	10	20,5			17	
101.09.10.17	3/8	10	23,0	11	20,5			17	
101.09.12.17	3/8	12	30,5	11	38,5			22	
101.09.12.21	1/2	12	30,5	14	38,5			22	
101.09.14.17	3/8	14	30,5	11	42,5			22	
101.09.14.21	1/2	14	30,5	14	42,5			22	



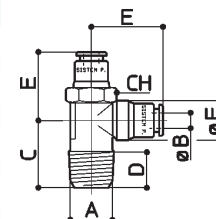
Serie

101.23.

L-Einschraubanschluss, fest
konisches Gewinde UNI-ISO 7/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.23.04.10	1/8	4	15	8	20	10,0		10	
101.23.06.10	1/8	6	20	8	23	13,0		13	
101.23.12.17	3/8	12	34	11	32	21,5		22	
101.23.12.21	1/2	14	37	14	32	21,5		22	
101.23.14.17	3/8	14	37	11	36	25,5		23	
101.23.14.21	1/2	14	40	14	36	25,5		26	



Steckverbinder, Metall vernickelt

Serie

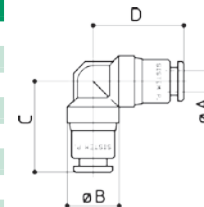
101.02.



NEU
in 2021
NEW

Winkel-Verbinder

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.02.04.00	4	10,0	19,0	19,0					
101.02.05.00	5	11,0	20,0	20,0					
101.02.06.00	6	13,0	23,0	23,0					
101.02.08.00	8	15,0	25,0	25,0					
101.02.10.00	10	17,5	28,5	28,5					
101.02.12.00	12	21,5	31,5	29,5					
101.02.14.00	14	25,5	36,5	33,5					
101.02.16.00	16	27,0	35,0	40,0					



Serie

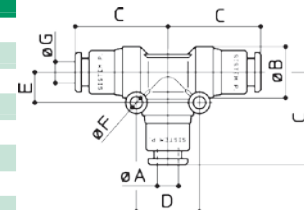
101.04.



NEU
in 2021
NEW

T-Verbinder

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.04.04.00	4	10,0	19,5	12,0	6	2,7	4		
101.04.05.00	5	11,0	20,5	-	-	-	5		
101.04.06.00	6	13,0	23,5	16,0	8	3,2	6		
101.04.08.00	8	15,0	26,0	18,0	9	3,2	8		
101.04.10.00	10	17,5	29,0	22,0	11	4,2	10		
101.04.12.00	12	21,5	31,0	-	-	-	12		
101.04.14.00	14	25,5	35,0	-	-	-	14		
101.04.16.00	16	27,0	40,0	-	-	-	16		



Serie

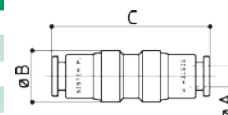
101.06.



NEU
in 2021
NEW

Gerader Verbinder

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.06.04.00	4	10	34						
101.06.05.00	5	11	34						
101.06.06.00	6	13	40						
101.06.08.00	8	15	43						
101.06.10.00	10	18	47						
101.06.12.00	12	21	52						
101.06.14.00	14	25	57						
101.06.16.00	16	27	60						



Serie

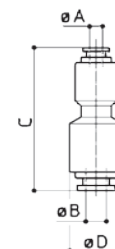
101.06.



Gerader Reduzier-Verbinder

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.06.04.05	5	4	34,5	11					
101.06.04.06	6	4	39,0	14					
101.06.05.06	6	5	38,5	13					

siehe auch Serie 102.06., Seite 57/58



Steckverbinder, Metall vernickelt

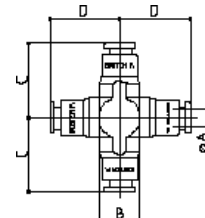
Serie

101.07.



Kreuz-Verbinder

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.07.04.00	4	10	20,0	19,5					
101.07.05.00	5	10	20,5	20,5					
101.07.06.00	6	12	24,0	26,0					
101.07.08.00	8	14	26,0	29,0					
101.07.10.00	10	17	31,0	33,0					
101.07.12.00	12	21	34,0	36,0					



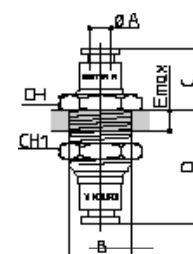
Serie

101.16.



Schott-Verbinder

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.16.04.00	4	M12x1	14,0	24,5	10			13	14
101.16.05.00	5	M12x1	15,0	25,0	10			13	14
101.16.06.00	6	M15x1	16,5	28,5	11			18	18
101.16.08.00	8	M17x1	18,5	32,0	13			20	20
101.16.10.00	10	M20x1,5	19,0	32,5	13			22	22
101.16.12.00	12	M22x1,5	20,0	34,0	13			25	25
101.16.14.00	14	M27x1,5	22,0	34,0	13			30	30



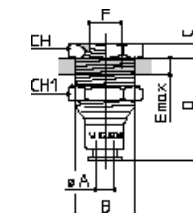
Serie

101.32.



Aufschraub-Schott-Verbinder
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.32.04.10	4	M12x1	4,0	24,5	10	1/8		14	14
101.32.06.10	6	M15x1	4,0	28,5	11	1/8		18	18
101.32.08.13	8	M17x1	4,5	32,0	13	1/4		20	20
101.32.10.13	10	M20x1,5	4,5	32,5	13	1/4		22	22
101.32.12.17	12	M22x1,5	4,5	34,0	13	3/8		25	25



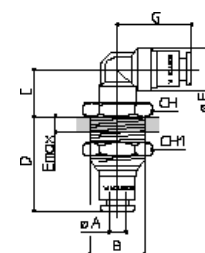
Serie

101.33.



Winkel-Schott-Verbinder

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.33.04.00	4	M12x1	12,5	24,5	10	10,0	20,0	13	14
101.33.05.00	5	M12x1	14,5	24,5	10	11,0	20,5	13	14
101.33.06.00	6	M15x1	14,5	28,5	11	13,0	23,0	18	18
101.33.08.00	8	M17x1	15,5	32,0	13	15,0	25,0	20	20
101.33.10.00	10	M20x1,5	19,5	32,5	13	17,5	28,5	22	22
101.33.12.00	12	M22x1,5	20,5	34,0	13	21,5	32,0	25	25



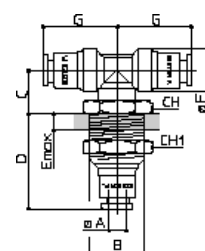
Serie

101.34.



T-Schott-Verbinder

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.34.04.00	4	M12x1	12,5	24,5	10	10,0	20,0	13	14
101.34.05.00	5	M12x1	14,5	24,5	10	11,0	20,5	13	14
101.34.06.00	6	M15x1	14,5	28,5	11	13,0	23,0	18	18
101.34.08.00	8	M17x1	15,5	32,0	13	15,0	25,0	20	20
101.34.10.00	10	M20x1,5	19,5	32,5	13	17,5	28,5	22	22
101.34.12.00	12	M22x1,5	20,5	34,0	13	21,5	32,0	25	25



Steckverbinder, Metall vernickelt

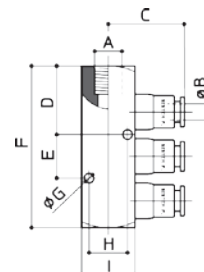
Serie

101.30.



3-Wege-Verteiler-Block
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	I
101.30.04.10	1/8	4	23	22,0	15	56	3,25	13,0	18x18
101.30.05.10	1/8	5	24	23,0	15	56	3,25	13,0	18x18
101.30.06.10	1/8	6	29	23,0	15	56	3,25	13,0	18x18
101.30.06.13	1/4	6	30	27,0	15	58	3,70	14,3	20x20
101.30.06.17	3/8	6	30	30,0	17	66	3,70	14,3	20x20
101.30.08.17	3/8	8	32	30,0	17	66	3,70	14,3	20x20
101.30.10.17	3/8	10	40	33,0	40	78	4,60	21,5	30x20
101.30.10.21	1/2	10	40	33,0	40	78	4,60	21,5	30x25
101.30.12.21	1/2	12	42	38,5	44	87	4,60	21,5	30x25



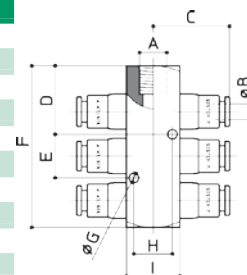
Serie

101.60.



6-Wege-Verteiler-Block
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	I
101.60.04.10	1/8	4	23	22,0	15	56	3,25	13,0	18x18
101.60.05.10	1/8	5	24	23,0	15	56	3,25	13,0	18x18
101.60.06.10	1/8	6	29	23,0	15	56	3,25	13,0	18x18
101.60.06.13	1/4	6	30	27,0	15	58	3,70	14,3	20x20
101.60.06.17	3/8	6	30	30,0	17	66	3,70	14,3	20x20
101.60.08.17	3/8	8	32	30,0	17	66	3,70	14,3	20x20
101.60.10.17	3/8	10	40	33,0	40	78	4,60	22,0	30x20
101.60.10.21	1/2	10	40	33,0	40	78	4,60	22,0	30x25
101.60.12.21	1/2	12	42	38,5	44	87	4,60	22,0	30x25



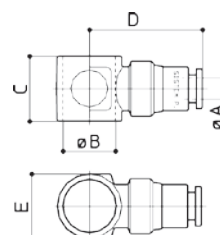
Serie

101.11.



Einfacher Ringanschluss

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.11.04.08	4	5,2-M5	9	19,0	9,0				
101.11.04.10	4	10,3-1/8	14	22,5	14,0				
101.11.05.08	5	5,2-M5	10	20,0	10,0				
101.11.05.10	5	10,3-1/8	14	23,0	14,0				
101.11.06.10	6	10,3-1/8	14	25,5	14,0				
101.11.06.13	6	13,3-1/4	16	27,0	17,0				
101.11.08.10	8	10,3-1/8	14	27,0	15,0				
101.11.08.13	8	13,3-1/4	16	28,5	17,0				
101.11.10.13	10	13,3-1/4	16	35,0	17,0				



Steckverbinder, Metall vernickelt

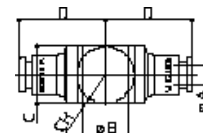
Serie

101.12.



T-Ringanschluss

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.12.04.08	4	5,1-M5	9	19,0	9,0				
101.12.04.10	4	10,2-1/8	14	23,5	15,0				
101.12.06.10	6	10,2-1/8	14	24,0	15,0				
101.12.06.13	6	13,2-1/4	16	26,5	17,5				
101.12.08.10	8	10,2-1/8	14	25,5	15,0				
101.12.08.13	8	13,2-1/4	16	29,0	17,5				
101.12.10.13	10	13,2-1/4	16	29,0	17,5				



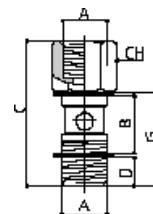
Serie

101.24.



Einfache Aufschraubhohlschraube
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.24.01.10	1/8	14	35	6,0			23,0	14	
101.24.01.13	1/4	16	40	6,5			25,5	17	



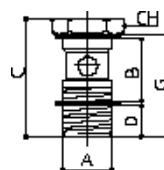
Serie

101.10.01



Einfache Hohlschraube
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.10.01.08	M5	9	19,5	5,0			16,0	8	
101.10.01.10	1/8	14	27,0	6,0			23,0	14	
101.10.01.13	1/4	16	29,5	6,5			25,5	17	



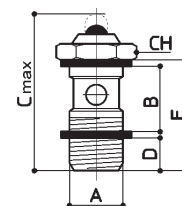
Serie

101.10...D



Einfache Hohlschraube mit Druckanzeige
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.10.01.10.D	1/8	14	32	6,0			23,0	14	
101.10.01.13.D	1/4	16	34	6,5			25,5	17	



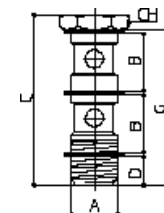
Serie

101.10.02



Zweifache Hohlschraube
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.10.02.08	M5	9	28,5	4,0			25	8	
101.10.02.10	1/8	14	43,0	6,5			39	14	
101.10.02.13	1/4	16	46,0	5,5			42	17	



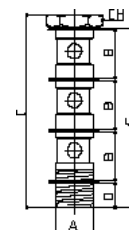
Serie

101.10.03



Dreifache Hohlschraube
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.10.03.10	1/8	14	58,5	6,5			54,5	14	
101.10.03.13	1/4	16	64,0	6,0			60,0	17	



Steckverbinder, Metall vernickelt

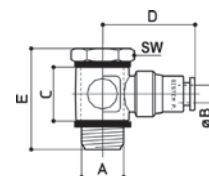
Serie

101.18.

Winkel-Schwenkanschluss
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	B	A	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.18.04.08	4	M5	9	19,0	18,5				
101.18.04.10	4	1/8	14	25,0	27,0				
101.18.05.08	5	M5	10	20,0	18,5				
101.18.05.10	5	1/8	14	23,0	27,0				
101.18.06.10	6	1/8	14	27,5	27,0				
101.18.06.13	6	1/4	16	26,5	29,5				
101.18.08.10	8	1/8	14	28,5	27,0				
101.18.08.13	8	1/4	16	31,5	29,5				
101.18.10.13	10	1/4	16	32,0	29,5				



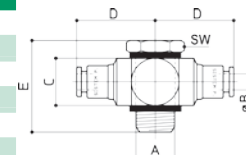
Serie

101.19.

T-Schwenkanschluss
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	B	A	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.19.04.08	4	M5	9	19,0	18,5				
101.19.04.10	4	1/8	14	23,5	27,0				
101.19.06.10	6	1/8	14	24,0	27,0				
101.19.06.13	6	1/4	16	26,5	29,5				
101.19.08.10	8	1/8	14	25,5	27,0				
101.19.08.13	8	1/4	16	29,0	29,5				
101.19.10.13	10	1/4	16	29,0	29,5				



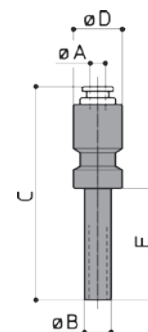
Serie

101.66.

Reduzierung, Kunststoff



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.66.04.06	4	6	45,5	11,0	22				
101.66.04.08	4	8	48,5	14,0	25				
101.66.04.10	4	10	47,5	15,5	28				
101.66.04.12	4	12	49,0	16,0	30				
101.66.06.08	6	8	51,0	15,5	25				
101.66.06.10	6	10	50,5	15,5	28				
101.66.06.12	6	12	53,5	16,0	30				
101.66.06.14	6	14	56,5	16,0	33				
101.66.08.10	8	10	52,0	15,5	28				
101.66.08.12	8	12	54,0	16,0	30				
101.66.08.14	8	14	57,0	16,0	33				
101.66.10.12	10	12	56,0	18,5	30				
101.66.10.14	10	14	59,0	18,5	33				
101.66.12.14	12	14	60,0	22,0	33				



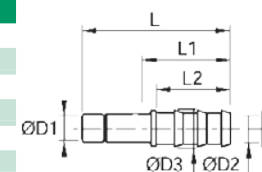
Serie

101.22.

Schlauchstecktülle



Artikel-Nr.	D1	D2	D3	L	L1	L2	G	CH	CH1
101.22.04.03	4	3,2	5	40,5	27,0	22,5			
101.22.04.05	4	5	7	40,5	27,0	22,5			
101.22.05.05	5	5	7	40,5	27,0	22,5			
101.22.06.05	6	5	7	43,0	27,0	22,5			
101.22.08.08	8	8	10	44,0	27,0	22,5			
101.22.10.08	10	8	10	47,5	25,5	22,5			
101.22.12.08	12	8	10	48,5	25,5	22,5			
101.22.12.10	12	10	10	48,5	25,5	22,5			
101.22.14.14	14	14	16	59,5	35,0	29,5			



Steckverbinder, Metall vernickelt

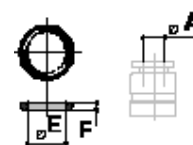
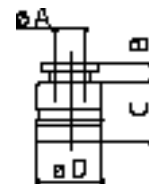
Serie

101.00.



Einpress-Anschluss mit O-Ring

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.00.04.00	4	2,0	8,5	8	3,69	1,78			
101.00.05.00	5	2,0	8,5	9	4,48	1,78			
101.00.06.00	6	2,5	10,5	11	6,07	1,78			
101.00.08.00	8	2,5	11,5	13	7,66	1,78			
101.00.10.00	10	4,0	12,0	16	9,92	2,62			
101.00.12.00	12	4,0	12,5	19	11,91	2,62			
101.00.14.00	14	4,0	15,0	23	13,95	2,62			



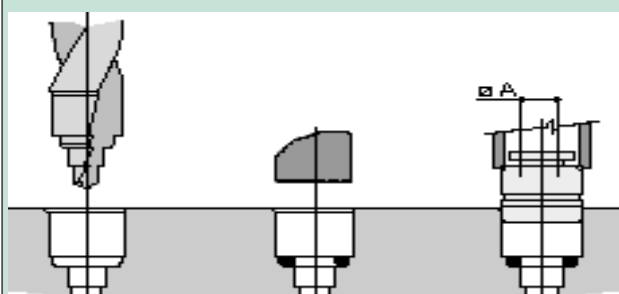
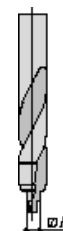
Serie

101.00.70



Stufenbohrer für Patronensitz, Typ PEB

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.00.70.04	4								
101.00.70.05	5								
101.00.70.06	6								
101.00.70.08	8								
101.00.70.10	10								
101.00.70.12	12								
101.00.70.14	14								



Stufenbohrung mit Bohrer 101.70

O-Ring einlegen

Einpressen der Patrone

Create insert Seat with 101.70

Fit O-Ring

Bushes Driving

Utiliser le foret 101.70 pour aleser le logement de la douille

Assembler l' O-Ring

Enfoncer la douille

Forare con punta 101.70 per eseguire la sede bussola

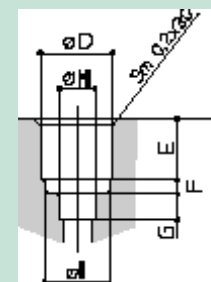
Montare l' O-Ring

Inserire la bussola

D: Patronensitz-Insert Housing-
Logement De La Douille

H: Schlauchführung-Guide
Tube-Guide Du Tube-Guida Tubo

I: Sitz für O-Ring-O-Ring
Housing- Logement Du O-Ring-
Sede O-Ring



A	D	E	F	G	H	I
4	8	8,5	2	3	4,15	7,0
5	9	8,5	2	3	5,15	7,9
6	11	10,5	2	3	6,15	8,9
8	13	11,5	2	3	8,15	10,9
10	16	12,0	3	4	10,15	14,3
12	19	12,5	3	5	12,15	16,3
14	23	15,0	3	5	14,15	18,3

Steckverbinder, Metall vernickelt

Serie 101.00.

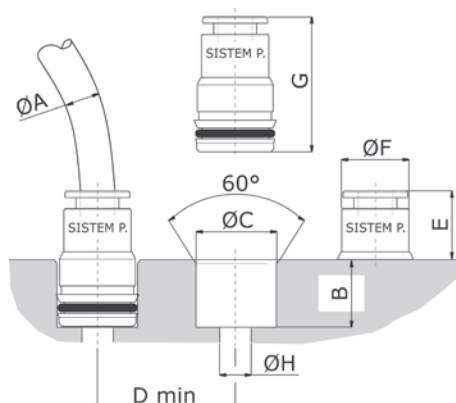


Einpress-Anschluss

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
101.00.04.95		4	17,0	9,5	2,0				
101.00.04.98		4	17,0	9,8	2,0				
101.00.06.01		6	18,0	21,1	2,5				
101.00.08.01		8	19,5	14,8	2,5				
101.00.10.01		10	21,5	17,5	4,0				
101.00.12.01		12	22,0	20,0	4,0				
101.00.14.01		14	26,0	22,0	4,0				



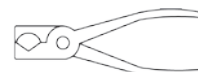
Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H
101.00.04.95	4	8,5	9,5	11,0	10,5	8,2	8,5	19,0
101.00.04.98	4	8,5	9,8	11,0	10,5	8,2	8,5	19,0
101.00.06.01	6	8,5	12,1	13,5	12,0	10,0	8,5	20,5
101.00.08.01	8	8,5	14,8	16,0	13,5	12,7	8,5	22,0
101.00.10.01	10	10,5	17,5	20,0	15,0	14,9	10,5	25,5
101.00.12.01	12	10,5	20,0	22,5	15,5	16,9	10,5	26,0
101.00.14.01	14	12,0	22,0	25,0	18,0	19,0	12,0	30,0



Serie 101.00.

Rohrschneider und Ersatzmesser

Artikel-Nr.	H	L	für Rohr
101.00.80.00	25	80	4 mm-12 mm
101.00.80.10			4 mm-10 mm
101.00.80.20			10 mm-14 mm
Artikel-Nr.	Ersatzmesser für Rohrschneider		
101.00.80.05			101.00.80.00
101.00.80.15			101.00.80.10
101.00.80.25			101.00.80.20



Steckverbinder, Metall vernickelt

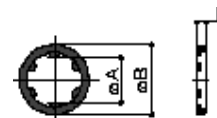
Serie

101.37.



Dichtring, Kunststoff, unverlierbar

Artikel-Nr.	A	B	C
101.37.08.00	für M5	8,5	1,5
101.37.10.00	für 1/8	14	1,5
101.37.13.00	für 1/4	18	2,0
101.37.17.00	für 3/8	22	2,0
101.37.21.00	für 1/2	26	2,5
101.37.27.00	für 3/4	33	2,5
101.37.34.00	für 1	41	2,5



Serie

101.37.



Dichtring, Kunststoff

Artikel-Nr.	A	B	C
101.37.08.00.01	für M5	8,5	1,5
101.37.10.00.01	für 1/8	14	1,5
101.37.13.00.01	für 1/4	18	2,0
101.37.17.00.01	für 3/8	22	2,0
101.37.21.00.01	für 1/2	26	2,5
101.37.27.00.01	für 3/4	33	2,5
101.37.34.00.01	für 1	41	2,5



Serie

201.38.



Dichtring, Kupfer

Artikel-Nr.	A	B	C
201.38.06.00	6	9	1,0
201.38.08.00	8	11	1,0
201.38.10.00	10 1/8	14	1,0
201.38.12.00	12	16	1,5
201.38.13.00	13 1/4	18	1,5
201.38.14.00	14	18	1,5
201.38.16.00	16	20	1,5
201.38.17.00	17 3/8	21	1,5
201.38.18.00	18	22	1,5
201.38.20.00	20	24	1,5
201.38.21.00	21 1/2	26	1,5
201.38.22.00	22	27	1,5
201.38.24.00	24	29	2,0
201.38.26.00	26	31	2,0
201.38.27.00	27 3/4	32	2,0
201.38.30.00	30	36	2,0
201.38.33.00	33 1	39	2,0
201.38.36.00	36	42	2,0
201.38.39.00	39	44	2,0
201.38.42.00	42 1 1/4	48	2,0
201.38.45.00	45	55	2,0
201.38.48.00	48 1 1/2	58	2,0
201.38.52.00	52	58	2,0
201.38.60.00	60 2	66	2,0

* Andere Durchmesser auf Anfrage lieferbar



Serie

201.39



Dichtring, Aluminium

Artikel-Nr.	A	B	C
201.39.10.00	für 1/8	14	1,0
201.39.13.00	für 1/4	18	1,5
201.39.17.00	für 3/8	22	1,5
201.39.21.00	für 1/2	26	1,5

