# **Rv103** Steckverbinder Edelstahl



# ZTR Rossmanek GmbH

Am Pickhammer 9 D-58802 Balve info@ztr.de www.ztr.de

Fon: +49 (O) 2375/9299-O Fax: +49 (O) 2375/9299-21



# **Bestellnummer-System**

Serie	e Bezeichnung
	Steckverbinder aus Metall- vernickelt
102:	Steckverbinder aus Kunststoff
103:	Steckverbinder aus Edelstahl
	Modular Air- Clip- System
109:	Kunststoffsteckverbinder, große Nennweite
111/1	I12: Funktionsverschraubung
	Funktionsverschraubung für Serie 106
	Schnellverschraubung aus Metall
152:	Schnellverschraubung aus Kunststoff
	Klemmringverschraubung aus Metall und Zubehör
	Klemmringverschraubung aus Kunststoff und Zubehör
	Verschraubung aus Edelstahl
	Verschraubungszubehör aus Messing
	Verschlussstopfen
	Verschraubungszubehör aus Metall, vernickelt
	Kupplungen und Zubehör
400:	Kugelhähne
	Schlauch, Rohr und Zubehör
600:	Manometer (siehe auch Schlüssel bei Serie 600)
700:	Druckluftaufbereitung
	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- F 00: farblos

- 10: schwarz
- **20**: grün
- **30:** rot
- **40**: blau
- **50:** gelb

# Sonderfarben:

- 01: weiss
- **05**: grau
- 25: hellarün 45: hellblau
- **60:** Pink
- **70**: braun
- 80: orange

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



# Steckverbinder, Edelstahl

# 103.01:Seite 4



103.02:Seite 4



103.03:Seite 4



103.04:Seite 4



103.05:Seite 4



103.06:Seite 5



103.08:Seite 5



103.09:Seite 5 103.16:Seite 5



103.66:Seite 5



103.79:Seite 6



103.91:Seite 6



103.98:Seite 6



103.10:Seite 6



103.11:Seite 6



Steckverbinder, Edelstahl Serie SP

103.01:Seite 8



103.05:Seite 8



103.91:Seite 8



103.79:Seite 8



103.98:Seite 9



103.08:Seite 9



103.02:Seite 9



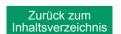
103.04:Seite 9



103.06:Seite 9











Serie Rv103, Steckverbinder Edelstahl

# Technische Daten:

#### Material:

Körper, Lösering, Gewinde: Edelstahl AlSI316L (1.4404)

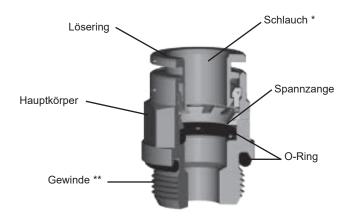
Spannzange: Edelstahl AlSl316 (1.4404)
O-Ring: FKM (Viton), andere auf Anfrage

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

- \*\* Gewinde:
- zylindrisches Gewinde mit gekammertem O-Ring UNI-ISO 228/1
- metrisches Gewinde mit gekammertem O-Ring DIN ISO 261
- konisches Gewinde 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: -20°C bis +150°C, 253°K bis 423°K







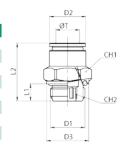
# Serie

# 103.01.

Gerader Einschraubanschluss zylindrisches und metrisches Gewinde



Artikel-Nr.	ØT	D1	D2	D3	L1	L2	CH1	CH2	
103.01.04.08	4	M5	9	8	4,0	19,0	9	-	
103.01.04.10	4	1/8	9	13	5,0	16,0	13	3	
103.01.06.10	6	1/8	12	13	5,0	19,0	13	4	
103.01.06.13	6	1/4	12	16	6,5	18,5	16	4	
103.01.08.10	8	1/8	14	13	5,0	22,5	14	6	
103.01.08.13	8	1/4	14	16	6,5	21,0	16	6	
103.01.10.13	10	1/4	16	16	6,5	27,5	16	8	
103.01.10.17	10	3/8	16	20	7,0	25,0	17	8	
103.01.12.17	12	3/8	19	20	7,0	28,5	21	10	
103.01.12.21	12	1/2	19	25	8,5	26,5	22	10	



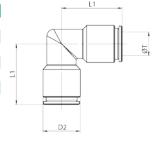
# Serie

# 103.02.

#### Winkel-Verbinder



Artikel-Nr.	ØT	D2	D3	L1	L2	L3
103.02.04.00	4	9		17		
103.02.06.00	6	12		20		
103.02.08.00	8	14		21		
103.02.10.00	10	16		25		
103.02.12.00	12	19		27		



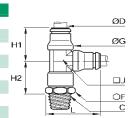
#### Serie

103.03.

L-Einschraubanschluss konisches Gewinde UNI-ISO 7/1



Artikel-Nr.	ØD	С	F	ØG	H1	H2	J	L	
103.03.04.10	4	1/8	10	10,0	17	21,0	7	22,0	
103.03.06.10	6	1/8	13	12,0	20	24,0	9	26,5	
103.03.06.13	6	1/4	14	15,0	20	24,0	9	27,0	
103.03.08.10	8	1/8	14	15,0	23	26,5	11	31,0	
103.03.08.13	8	1/4	14	15,0	23	26,5	11	31,0	
103.03.10.13	10	1/4	19	17,5	29	31,0	13	38,0	
103.03.10.17	10	3/8	19	17,5	29	31,0	13	38,0	



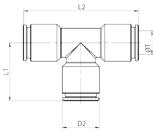
# Serie

103.04.

# T-Verbinder



1-VCIDIIIGCI				
Artikel-Nr.	ØT	D2	L1	L2
103.04.04.00	4	9	17	34
103.04.06.00	6	12	20	40
103.04.08.00	8	14	21	42
103.04.10.00	10	16	25	50
103.04.12.00	12	19	27	54



# Serie

# 103.05.

Gerader Einschraubanschluss konisches Gewinde UNI-ISO 7/1



konisches Gewinde UN	NI-150 //	l							
Artikel-Nr.	ØΤ	D1	D2	D3	L1	L2	CH1	CH2	
103.05.04.10	4	1/8	9		7,5	15,5	10	3	
103.05.04.13	4	1/4	9		11,0	20,0	14	3	
103.05.06.10	6	1/8	12		7,5	20,5	12	4	
103.05.06.13	6	1/4	12		11,0	20,0	14	4	
103.05.08.10	8	1/8	14		7,5	24,5	14	6	
103.05.08.13	8	1/4	14		11,0	23,0	14	6	
103.05.10.13	10	1/4	16		11,0	30,0	16	8	
103.05.10.17	10	3/8	16		11,5	23,5	17	8	
103.05.12.17	12	3/8	19		11,5	27,0	18	10	
103.05.12.21	12	1/2	19		14,0	27,0	22	10	







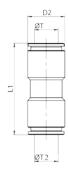
# Serie

# 103.06.



#### Gerader Verbinder

Artikel-Nr.	ØT	ØT1	D2	L1
103.06.04.00	4	4	9,0	27,0
103.06.06.00	6	6	12,0	32,5
103.06.06.04	6	4	12,0	31,0
103.06.08.00	8	8	14,0	33,0
103.06.08.06	8	6	14,0	34,0
103.06.10.00	10	10	16,0	37,5
103.06.12.00	12	12	19,0	39,5



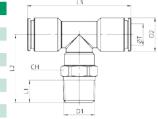
# Serie

# 103.08.

T-Einschraubanschluss, drehbar konisches Gewinde UNI-ISO 7/1



Artikel-Nr.	ØT	D1	D2	L1	L2	L3	CH
103.08.04.10	4	1/8	9	7,5	21,5	34	10
103.08.06.10	6	1/8	12	7,5	24,5	42	13
103.08.06.13	6	1/4	12	11,0	28,5	42	14
103.08.08.10	8	1/8	14	7,5	24,5	43	13
103.08.08.13	8	1/4	14	11,0	28,5	43	14
103.08.10.13	10	1/4	16	11,0	32,0	50	16
103.08.10.17	10	3/8	16	11,5	32,5	50	17



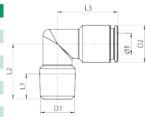
# Serie

# 103.09.

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



Artikel-Nr.	ØΤ	D1	D2	L1	L2	L3
103.09.04.10	4	1/8	9	7,5	16,0	17,0
103.09.06.10	6	1/8	12	7,5	16,0	20,0
103.09.06.13	6	1/4	12	11,0	20,0	20,0
103.09.08.10	8	1/8	14	7,5	17,0	21,0
103.09.08.13	8	1/4	14	11,0	20,0	21,0
103.09.10.13	10	1/4	16	10,0	22,5	25,5

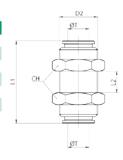


# Serie

# 103.16.



	~-	~-				
Artikel-Nr.	ØT	ØT	D2	L1	L2max	CH
103.16.04.00	4	4	12x1	27,0	11	15
103.16.06.00	6	6	14x1	32,5	16	17
103.16.08.00	8	8	16x1	33,0	17	19
103.16.10.00	10	10	18x1	37,5	19	21
103.16.12.00	12	12	20x1	39,5	20	24



# Serie

# 103.66.



Reduzierung
Artikel-Nr.

Reduzierung				
Artikel-Nr.	ØT	D1	D2	L1
103.66.04.06	4	6	9,0	31,0
103.66.04.08*	4	8	10,0	34,0
103.66.06.08	6	8	12,0	33,0
103.66.06.10*	6	10	12,0	41,0
103.66.08.10	8	10	14,0	34,5
103.66.08.12*	8	12	15,0	43,0
103.66.10.12*	10	12	17,5	50,0
* 2. Ausführungen,	nicht im Bild	b		





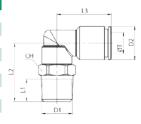
Serie

103.79.

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



Artikel-Nr.	ØT	D1	D2	L1	L2	L3	CH
103.79.04.10	4	1/8	9	7,5	17,5	17,0	10
103.79.06.10	6	1/8	12	7,5	20,0	21,5	13
103.79.06.13	6	1/4	12	11,0	24,0	21,5	14
103.79.08.10	8	1/8	14	7,5	20,0	22,0	13
103.79.08.13	8	1/4	14	11,0	24,0	22,0	14
103.79.10.13	10	1/4	16	11,0	26,5	25,5	16
103.79.10.17	10	3/8	16	11,5	27,0	25,5	17
103.79.12.17	12	3/8	19	11,5	30,5	28,0	21
103.79.12.21	12	1/2	19	14,0	33,5	28,0	22



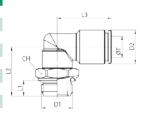
Serie

103.91.

Winkel-Einschraubanschluss, drehbar metrisches und zylindrisches Gewinde



Artikel-Nr.	ØT	D1	D2		L1	L2	L3	CH	
103.91.04.08	4	M5	9	2	4,0	14,0	17,0	9	
103.91.04.10	4	1/8	9	į	5,0	16,0	17,0	13	
103.91.06.10	6	1/8	12	į	5,0	18,0	21,5	13	
103.91.06.13	6	1/4	12	6	3,5	20,0	21,5	16	
103.91.08.10	8	1/8	14	Ę	5,0	18,0	22,0	13	
103.91.08.13	8	1/4	14	(	3,5	20,0	22,0	16	
103.91.10.13	10	1/4	16	(	3,5	22,5	25,5	16	
103.91.10.17	10	3/8	16	7	7,0	24,0	25,5	21	
103.91.12.17	12	3/8	19	7	7,0	26,5	28,0	21	
103.91.12.21	12	1/2	19	3	3,5	31,0	28,0	22	



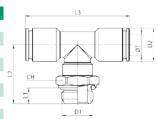
Serie

103.98.

T-Einschraubanschluss, drehbar metrisches und zylindrisches Gewinde



Artikel-Nr.	ØT	D1	D2	L1	L2	L3	CH
103.98.04.08	4	M5	9	4,0	18,0	34	9
103.98.04.10	4	1/8	9	5,0	20,0	34	13
103.98.06.10	6	1/8	12	5,0	22,5	42	13
103.98.06.13	6	1/4	12	6,5	24,5	42	16
103.98.08.10	8	1/8	14	5,0	22,5	43	13
103.98.08.13	8	1/4	14	6,5	24,5	43	16
103.98.10.13	10	1/4	16	6,5	25,5	50	16
103.98.10.17	10	3/8	16	7,0	27,0	50	21

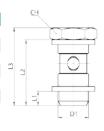


Serie **103.10.** 

# 3

#### Einfache Hohlschraube

Artikel-Nr.	D1	L1	L2	L3	SW
103.10.01.10	1/8	5,5	23,0	27,0	14
103.10.01.13	1/4	6,5	26,5	31,5	17
103.10.01.17	3/8	7,0	30,0	36,0	21
103.10.01.21	1/2	8,5	35,5	41,5	26

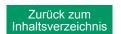


Serie **103.11.** 

# Ringstück



Kingstuck							
Artikel-Nr.	ØT	D1	D2	D3	L1	L2	
103.11.04.10	4	1/8	9	14	15	19,5	
103.11.06.10	6	1/8	12	14	15	22,0	
103.11.06.13	6	1/4	12	18	17	23,5	
103.11.08.10	8	1/8	14	14	15	22,5	
103.11.08.13	8	1/4	14	18	17	24,0	
103.11.10.13	10	1/4	14	18	17	27,0	
103.11.10.17	10	3/8	16	22	20	29,0	
103.11.12.17	12	3/8	16	22	20	31,0	
103.11.12.21	12	1/2	19	26	24	33,0	







Serie Rv103.-SP, Steckverbinder Serie SP

Technische Daten:

Material:

Körper, Lösering: Edelstahl AISI316

Gewinde: Edelstahl AISI316, zylindrisch UNI-ISO 228/1, konisch UNI-ISO 7/1

Spannzange: Edelstahl AISI301

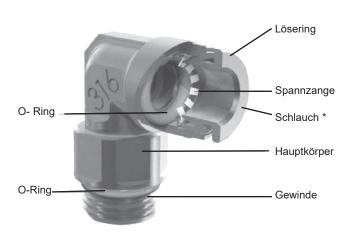
O-Ring: FKM

\* Schlauch: z.B. PA, PE, PU, PTFE, FEP, PP

Betriebsdruck: 18 bar, Vakuum

Betriebstemperatur: -20°C bis +150°C, 253°K bis 423°K





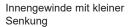
Die spezielle Kammerung des O-Rings (Sistem-Pneumatica-Patent) der EASY-Verschraubung ermöglicht eine Dichtung auch bei fehlerhaftem Gewinde.

Auch auf Kreisflächen ist eine Abdichtung möglich





Innengewinde mit großer Senkung



Innengewinde mit Neigung zur Oberfläche







# Serie

103.01.

Gerader Einschraubanschluss zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



•										
Artikel-Nr.	Α	В	С	D	E	F	G	CH	CH1	
103.01.04.08.SP	M5	4	17,5	4	10,0			9	2,5	
103.01.04.10.SP	1/8	4	15,0	5	12,0			11	3	
103.01.06.08.SP	M5	6	18,5	4	12,0			11	2,5	
103.01.06.10.SP	1/8	6	17,5	5	12,0			11	4	
103.01.06.13.SP	1/4	6	16,0	6	14,5			13	4	
103.01.08.10.SP	1/8	8	20,0	5	14,0			13	5	
103.01.08.13.SP	1/4	8	18,0	6	14,5			13	6	
103.01.10.13.SP	1/4	10	23,0	6	16,0			15	8	
103.01.10.17.SP	3/8	10	23,0	8	18,5			16	8	
103.01.12.17.SP	3/8	12	28,0	8	19,5			18	10	
103.01.12.21.SP	1/2	12	24,5	9	22,0			20	10	





# Serie

103.05.

Gerader Einschraubanschluss konisches Gewinde UNI-ISO 7/1



Artikel-Nr.	Α	В	С	D	E	F	G	СН	CH1	
103.05.04.10.SP	1/8	4	15,5	8	11,0			10	3	
103.05.04.13.SP	1/4	4	20,0	10	14,0			13	3	
103.05.06.10.SP	1/8	6	18,5	8	12,0			11	4	
103.05.06.13.SP	1/4	6	19,0	10	14,0			13	4	
103.05.08.10.SP	1/8	8	22,5	8	14,0			13	6	
103.05.08.13.SP	1/4	8	20,0	10	14,0			13	6	
103.05.10.13.SP	1/4	10	26,5	10	16,0			15	8	
103.05.10.17.SP	3/8	10	24,0	11	17,5			17	8	
103.05.12.17.SP	3/8	12	27,0	11	21,0			18	10	
103.05.12.21.SP	1/2	12	29,0	14	21,5			20	10	





# Serie

103.91.

Winkel-Einschraubanschluss, drehbar zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	Α	В	С	D	E	F	G	CH				
103.91.04.08.SP	M5	4	15,0	4	14,0	9,5	8,5	8				
103.91.04.10.SP	1/8	4	17,0	5	14,0	9,5	12,0	11				
103.91.06.08.SP	M5	6	16,0	4	15,5	11,5	11,0	10				
103.91.06.10.SP	1/8	6	18,0	5	15,5	11,5	12,0	11				
103.91.06.13.SP	1/4	6	20,0	6	15,5	11,5	14,5	13				
103.91.08.10.SP	1/8	8	18,5	5	18,0	13,5	13,0	12				
103.91.08.13.SP	1/4	8	21,0	6	18,0	13,5	14,5	13				
103.91.10.13.SP	1/4	10	21,0	6	20,0	15,0	15,5	14				
103.91.10.17.SP	3/8	10	24,0	8	20,0	15,0	18,5	17				
103.91.12.17.SP	3/8	12	26,0	8	24,5	18,5	18,5	17				
103.91.12.21.SP	1/2	12	30,0	9	24,5	18,5	22,0	20				





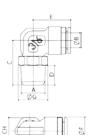
# Serie

103.79.

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



		, .						
Artikel-Nr.	Α	В	С	D	E	F	G	CH
103.79.04.10.SP	1/8	4	17,5	8	14,0	9,5	11,0	10
103.79.06.10.SP	1/8	6	18,5	8	15,5	11,5	12,0	11
103.79.06.13.SP	1/4	6	21,5	10	15,5	11,5	15,5	14
103.79.08.10.SP	1/8	8	20,0	8	18,0	13,5	13,0	12
103.79.08.13.SP	1/4	8	22,5	10	18,0	13,5	15,5	14
103.79.10.13.SP	1/4	10	24,0	10	20,5	15,0	15,0	14
103.79.10.17.SP	3/8	10	25,5	11	20,0	15,0	18,5	17
103.79.12.17.SP	3/8	12	27,5	11	24,5	18,5	18,5	17
103.79.12.21.SP	1/2	12	32,0	14	24,5	18,5	24,0	21







# Serie

103.98.

T-Einschraubanschluss, drehbar zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	Α	В	С	D	Е	F	G	СН
103.98.04.08.SP	M5	4	14,5	4	14,0	9,5	8,5	8
103.98.04.10.SP	1/8	4	17,0	5	14,0	9,5	12,0	11
103.98.06.08.SP	M5	6	16,0	4	15,5	11,5	11,0	10
103.98.06.10.SP	1/8	6	18,0	5	15,5	11,5	12,0	11
103.98.06.13.SP	1/4	6	20,0	6	15,5	11,5	14,5	13
103.98.08.10.SP	1/8	8	18,5	5	18,0	13,5	13,0	12
103.98.08.13.SP	1/4	8	21,0	6	18,0	13,5	14,5	13
103.98.10.13.SP	1/4	10	21,0	6	20,0	15,0	15,5	14
103.98.10.17.SP	3/8	10	24,0	8	20,0	15,0	18,5	17





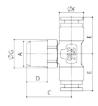
# Serie

103.08.

T-Einschraubanschluss, drehbar konisches Gewinde UNI-ISO 7/1



Artikel-Nr.	Α	В	С	D	Е	F	G	СН
103.08.04.10.SP	1/8	4	17,5	8	14,0	9,5	11,0	10
103.08.06.10.SP	1/8	6	18,5	8	15,5	11,5	12,0	11
103.08.06.13.SP	1/4	6	21,5	10	15,5	11,5	15,5	14
103.08.08.10.SP	1/8	8	20,0	8	18,0	13,5	13,0	12
103.08.08.13.SP	1/4	8	22,5	10	18,0	13,5	15,5	14
103.08.10.13.SP	1/4	10	24,0	10	20,5	15,0	15,0	14
103.08.10.17.SP	3/8	10	25,5	11	20,0	15,0	18,5	17





# Serie

103.02.

Winkelsteckanschluss



Artikel-Nr.	Α	В	С	D	
103.02.04.00.SP	4	9,5	15,5	15,5	
103.02.06.00.SP	6	11,5	16,5	16,5	
103.02.08.00.SP	8	13,5	19,0	19,0	
103.02.10.00.SP	10	15,0	20,5	20,5	
103.02.12.00.SP	12	18,5	25,0	25,0	



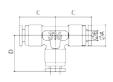
# Serie

103.04.

# T-Steckanschluss



Artikel-Nr.	Α	В	С	D
103.04.04.00.SP	4	9,5	15,5	15,5
103.04.06.00.SP	6	11,5	16,5	16,5
103.04.08.00.SP	8	13,5	19,0	19,0
103.04.10.00.SP	10	15,0	20,5	20,5
103.04.12.00.SP	12	18,5	25,0	25,0



# Serie

103.06.

#### Gerader Steckanschluss



Artikel-Nr.	Α	В	С
103.06.04.00.SP	4	10,0	24
103.06.06.00.SP	6	12,5	25
103.06.08.00.SP	8	14,5	28
103.06.10.00.SP	10	15,0	31
103.06.12.00.SP	12	18,5	37

