

# Rv102

## Steckverbinder Kunststoff



ROSSMANEK

DER GRÜNE  
PNEUMATIK-KATALOG



**ZTR Rossmanek 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:	Verschlussstopfen
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:	Miniatrhahn, 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
<b>Sonderfarben:</b>	
01:	weiss
05:	grau
25:	hellgrün
45:	hellblau
60:	Pink
70:	braun
80:	orange

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

## Steckverbinder, Kunststoff

### Steckverbinder, Kunststoff

102.02:Seite 4



102.03:Seite 4



102.04:Seite 4



102.06:Seite 4/5



102.08:Seite 5



102.31:Seite 5



102.40:Seite 5



102.42:Seite 6



102.48:Seite 6



102.79:Seite 6



102.82:Seite 6



102.90:Seite 7



102.97:Seite 7



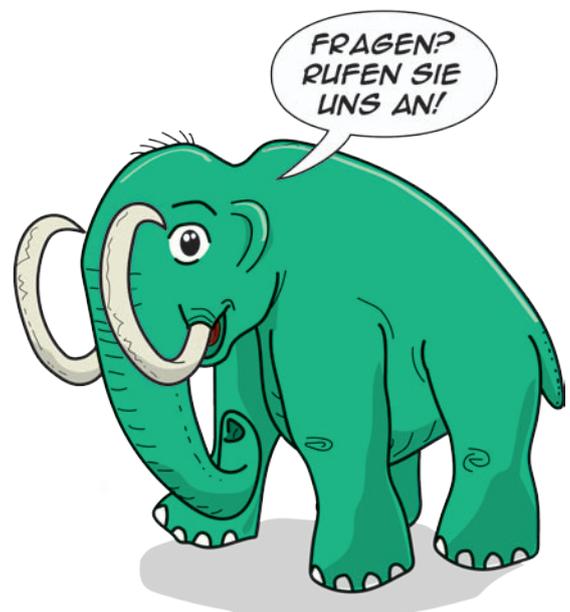
102.20:Seite 7



102.26:Seite 7



102.00:Seite 7



## Steckverbinder, Kunststoff

### Serie Rv102. Steckverbinder Kunststoff

#### Technische Daten:

##### Material:

Körper: Acetalharz (POM)

Lösering, Gewinde, Spannzange: Messing, Metall vernickelt

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

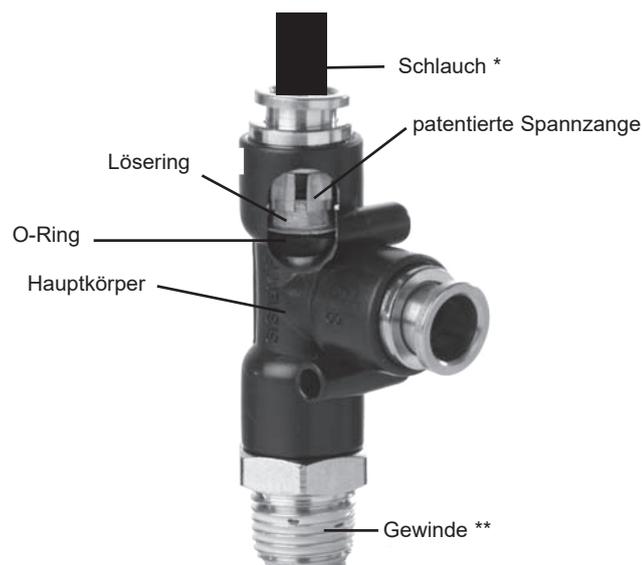
\* Schlauch: z.B. PA, PE, PU, PTFE, PP, Silikon, PVC (+/- 0.05 bei Ø4-Ø10; +/-0.1 bei Ø12-Ø14)

##### **\*\* 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



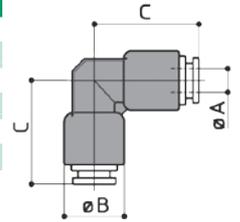
## Steckverbinder, Kunststoff

### Serie 102.02.



Winkel-Steckanschluss

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
102.02.04.00	4	10,0	18,5						
102.02.06.00	6	13,5	24,0						
102.02.08.00	8	25,5	29						
102.02.10.00	10	30,0	33						



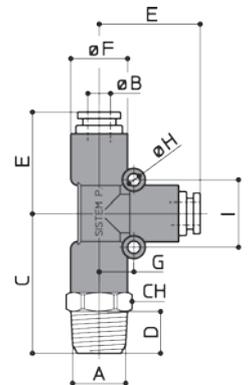
### Serie 102.03.



L-Einschraubanschluss  
konisches Gewinde UNI-ISO 7/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	CH
102.03.04.08*	M5	4	23,0	4	18,5	10,0	6,0	2,5	12	10
102.03.04.10	1/8	4	26,5	8	18,5	10,0	6,0	2,5	12	11
102.03.04.13	1/4	4	29,5	10	18,5	10,0	6,0	2,5	12	14
102.03.06.10	1/8	6	30,5	8	24,0	13,5	8,5	3,2	16	14
102.03.06.13	1/4	6	33,5	10	24,0	13,5	8,5	3,2	16	14
102.03.08.10	3/8	8	32,0	8	25,5	15,5	9,0	3,2	18	16
102.03.08.13	1/4	8	35,0	10	25,5	15,5	9,0	3,2	18	16
102.03.08.17	3/8	8	36,0	11	25,5	15,5	9,0	3,2	18	17
102.03.10.13	1/4	10	39,0	10	30,0	18,5	11,5	4,2	22	19
102.03.10.17	3/8	10	40,0	11	30,0	18,5	11,5	4,2	22	19
102.03.10.21	1/2	10	43,0	14	30,0	18,5	11,5	4,2	22	22

\* Metrisches Gewinde: UNI 5542 + O- Ring

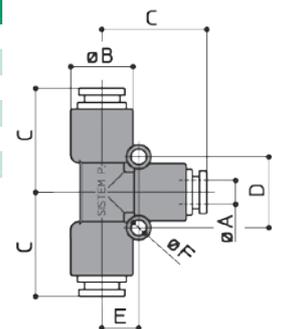


### Serie 102.04.



T-Steckanschluss

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
102.04.04.00	4	10,0	18,5						
102.04.06.00	6	13,5	24,0						
102.04.08.00	8	25,5	29						
102.04.10.00	10	30,0	33						

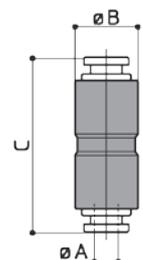


### Serie 102.06.



Gerader Steckanschluss

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
102.06.04.00	4	11	34,0						
102.06.06.00	6	14	40,0						
102.06.08.00	8	16	43,0						
102.06.10.00	10	19	50,0						
102.06.12.00	12	22	51,5						
102.06.14.00	14	26	57,0						



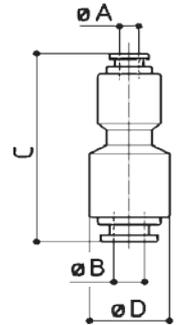
Steckverbinder, Kunststoff

Serie  
**102.06.**



Gerader Reduzier-Steckanschluss

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
102.06.04.06	4	6	39,0	14,0					
102.06.04.08	4	8	41,0	16,5					
102.06.04.10	4	10	41,0	18,5					
102.06.04.12	4	12	43,0	16,0					
102.06.06.08	6	8	44,0	18,5					
102.06.06.10	6	10	46,0	18,5					
102.06.06.12	6	12	41,0	22,0					
102.06.08.10	8	10	45,0	22,0					
102.06.08.12	8	12	46,0	22,0					
102.06.08.14	8	14	50,0	22,0					
102.06.10.12	10	12	50,0	26,0					
102.06.10.14	10	14	53,0	26,0					
102.06.12.14	12	14	53,5	26,0					



Siehe auch Serie 101, Steckverbinder aus Metall, vernickelt

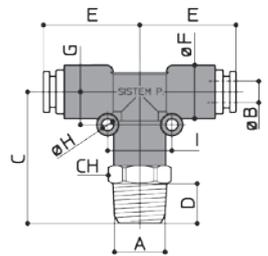
Serie  
**102.08.**



T-Einschraubanschluss  
konisches Gewinde UNI-ISO 7/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	CH
102.08.04.08*	M5	4	23,0	4	18,5	10,0	6,0	2,5	12	10
102.08.04.10	1/8	4	26,5	8	18,5	10,0	6,0	2,5	12	11
102.08.04.13	1/4	4	29,5	10	18,5	10,0	6,0	2,5	12	14
102.08.06.10	1/8	6	30,5	8	24,0	13,5	8,5	3,2	16	14
102.08.06.13	1/4	6	33,5	10	24,0	13,5	8,5	3,2	16	14
102.08.08.10	3/8	8	32,0	8	25,5	15,5	9,0	3,2	18	16
102.08.08.13	1/4	8	35,0	10	25,5	15,5	9,0	3,2	18	16
102.08.08.17	3/8	8	36,0	11	25,5	15,5	9,0	3,2	18	17
102.08.10.13	1/4	10	39,0	10	30,0	18,5	11,5	4,2	22	19
102.08.10.17	3/8	10	40,0	11	30,0	18,5	11,5	4,2	22	19
102.08.10.21	1/2	10	43,0	14	30,0	18,5	11,5	4,2	22	22

\* Metrisches Gewinde: UNI 5542 + O- Ring

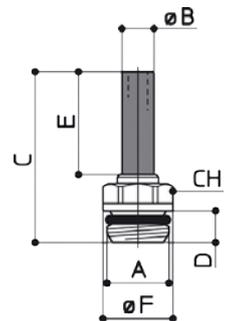


Serie  
**102.31.**



Einschraub-Steckstutzen  
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
102.31.04.10	1/8	4	26,0	5	16	11,0		10	
102.31.06.10	1/8	6	30,5	5	20	11,0		11	
102.31.06.13	1/4	6	31,5	6	20	14,3		11	
102.31.08.10	1/8	8	37,0	5	22	11,0		13	
102.31.08.13	1/4	8	38,0	6	22	14,3		13	
102.31.08.17	3/8	8	40,0	8	22	18,0		13	
102.31.10.13	1/4	10	41,0	6	25	16,0		14	
102.31.10.17	3/8	10	39,0	8	25	18,0		16	
102.31.12.17	3/8	12	46,0	8	27	19,0		17	
102.31.12.21	1/2	12	44,0	9	27	22,0		20	

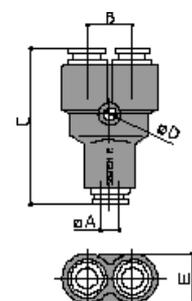


Serie  
**102.40.**



Y-Verbinder

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
102.40.04.00	4	10,0	35,0	3,2	11				
102.40.06.00	6	13,0	45,0	3,2	14				
102.40.08.00	8	17,0	51,5	4,2	16				



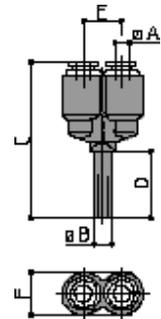
## Steckverbinder, Kunststoff

### Serie 102.42.



Y-Steckanschluss

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
102.42.04.04	4	4	37	16	9	10			
102.42.04.06	4	6	41	22	9	10			
102.42.04.08	4	8	44	25	9	10			



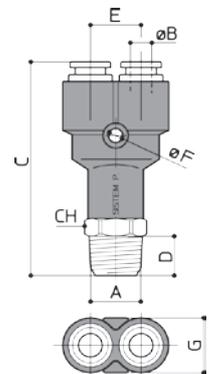
### Serie 102.48.



Y-Einschraubanschluss  
konisches Gewinde UNI-ISO 7/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
102.48.04.08*	M5	4	39,5	4	10	3,2	11	10	
102.48.04.10	1/8	4	43,5	8	10	3,2	11	11	
102.48.04.13	1/4	4	46,0	10	10	3,2	11	14	
102.48.06.10	1/8	6	51,5	8	13	3,2	14	14	
102.48.06.13	1/4	6	54,0	10	13	3,2	14	14	
102.48.08.10	1/8	8	58,5	8	17	4,2	16	16	
102.48.08.13	1/4	8	61,5	10	17	4,2	16	16	
102.48.08.17	3/8	8	62,5	11	17	4,2	17	17	

\* Metrisches Gewinde: UNI 5542 + O- Ring



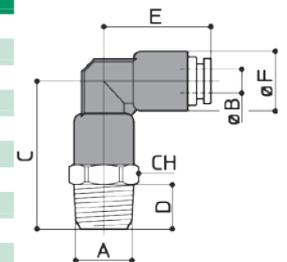
### Serie 102.79.



Winkel-Einschraubanschluss  
konisches Gewinde UNI-ISO 7/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	CH
102.79.04.08*	M5	4	23,0	4	18,5	10,0				10
102.79.04.10	1/8	4	26,5	8	18,5	10,0				11
102.79.04.13	1/4	4	29,5	10	18,5	10,0				14
102.79.06.10	1/8	6	30,5	8	24,0	13,5				14
102.79.06.13	1/4	6	33,5	10	24,0	13,5				14
102.79.08.10	3/8	8	32,0	8	25,5	15,5				16
102.79.08.13	1/4	8	35,0	10	25,5	15,5				16
102.79.08.17	3/8	8	36,0	11	25,5	15,5				17
102.79.10.13	1/4	10	39,0	10	30,0	18,5				19
102.79.10.17	3/8	10	40,0	11	30,0	18,5				19
102.79.10.21	1/2	10	43,0	14	30,0	18,5				22

\* Metrisches Gewinde: UNI 5542 + O-Ring

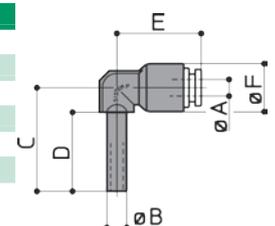


### Serie 102.82.



Winkel-Steckanschluss

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
102.82.04.04	4	4	21	16	17	9,8			
102.82.04.06	4	6	27	22	17	9,8			
102.82.06.06	6	6	29	22	21	13,5			
102.82.08.08	8	8	33	25	23	15,5			



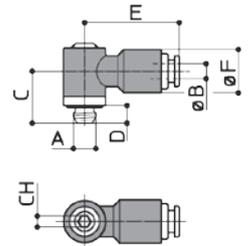
**Steckverbinder, Kunststoff**

**Serie  
102.90.**



Winkel-Einschraubanschluss  
metrisches Gewinde UNI 5542 mit O-Ring

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
102.90.04.00	M5	4	11,5	4	21,5	9,8		2,5	
102.90.06.00	M6x0.75	4	12,5	5	21,5	9,8		2,5	
102.90.08.00	M6x1	4	12,5	5	21,5	9,8		2,5	

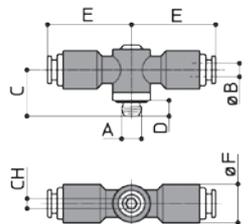


**Serie  
102.97.**



Winkel-Einschraubanschluss  
metrisches Gewinde UNI 5542 mit O-Ring

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
102.97.04.08	M5	4	11,5	4	21,5	9,8		2,5	
102.97.04.31	M6x0.75	4	12,5	5	21,5	9,8		2,5	
102.97.04.32	M6x1	4	12,5	5	21,5	9,8		2,5	

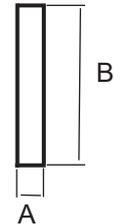


**Serie  
102.20.**



Doppelstecknippel

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
102.20.04.00	4	44,5							
102.20.05.00	5	47,5							
102.20.06.00	6	47,0							
102.20.08.00	8	48,0							
102.20.10.00	10	58,0							
102.20.12.00	12	61,0							
102.20.14.00	14	65,0							

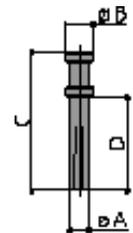


**Serie  
102.26.**



Stopfen

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
102.26.04.00	4	6	30						
102.26.05.00	5	7	30						
102.26.06.00	6	8	32						
102.26.08.00	8	10	35						
102.26.10.00	10	12	39						
102.26.12.00	12	14	43						
102.26.14.00	14	17	48						

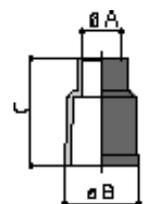


**Serie  
102.00.**



Schutzkappe

Artikel-Nr.	A	A	B	C	E	F	G	CH	CH1
102.00.04.10	4	5/32"	9,5	15,0					
102.00.05.10	5	-	10,5	15,5					
102.00.06.10	6	1/4"	12,5	19,5					
102.00.08.10	8	5/16"	14,5	21,0					
102.00.10.10	10	3/8"	18,0	22,0					
102.00.12.10	12	-	21,5	28,5					
102.00.14.10	14	-	25,0	28,0					



Standardfarbe schwarz-Andere Farben auf Anfrage