

# Rv101-G

Steckverbinder für  
große Nennweite



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:	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 Serie GIGANT für große Nennweiten

NEU  
in 2021  
NEW

Steckverbinder, Serie GIGANT für große Nennweite

101.05:Seite 4



101.09:Seite 4



101.14:Seite 4



101.69:Seite 4



101.78:Seite 4



101.02:Seite 5



101.04:Seite 5



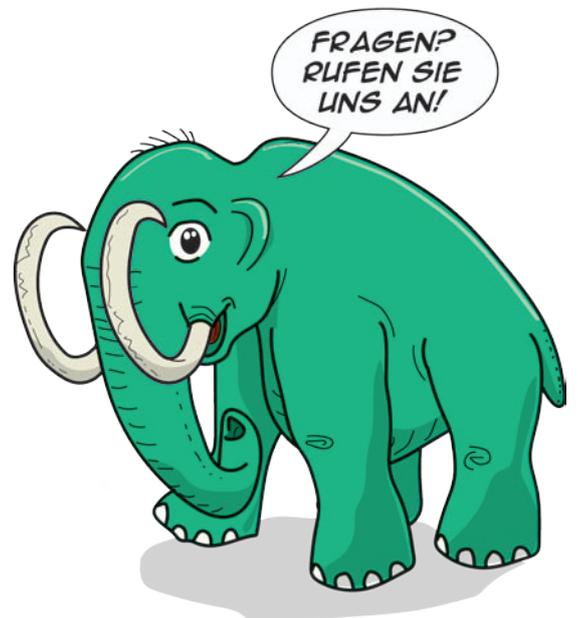
101.06:Seite 5



101.29:Seite 5



101.LW:Seite 5



## Steckverbinder Serie GIGANT für große Nennweiten



Serie Rv101-.G. Steckverbinder Serie GIGANT für große Nennweiten

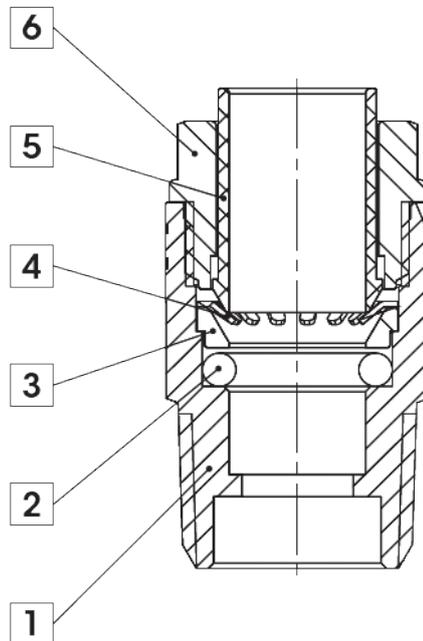
### Technische Daten:

#### Material:

1. Körper: Messing
2. O-Ring: EPDM
3. Spacer: Polyamid (PA)
4. Haltezange: Edelstahl AISI 301
5. Lösehülse: GRIVORY GV-SH (PA glasfaserverstärkt)
6. Endadapter GRIVORY GV-SH (PA glasfaserverstärkt)

Betriebsdruck: Kupferrohr: 20 bar bei 25°C, 10 bar bei 90°C; Kunststoffrohr: 12 bar bei 25°C, 5 bar bei 90°C

Betriebstemperatur: -20°C bis +120°C, 253°K bis 393°K



## Steckverbinder Serie GIGANT für große Nennweiten

NEU  
in 2021  
NEW

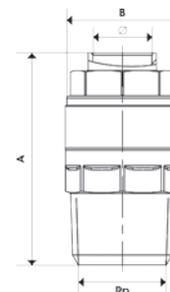
### Serie

### 101.05.



Gerader Einschraubanschluss  
konisch Gewinde UNI-ISO 7/1

Artikel-Nr.	Ø	Rp	A	B	E	F	G	CH	CH1
101.05.18.21.G	18	1/2	55,6	31,5					
101.05.18.27.G	18	3/4	49,3	31,5					
101.05.20.21.G	20	1/2	59,4	34,0					
101.05.22.27.G	22	3/4	60,4	36,0					
101.05.25.27.G	25	3/4	63,0	40,0					
101.05.28.34.G	28	1	66,0	43,7					



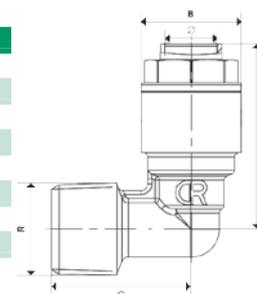
### Serie

### 101.09.



Winkel-Einschraubanschluss  
konisches Gewinde UNI-ISO 7/1

Artikel-Nr.	Ø	Rp	A	B	C	F	G	CH	CH1
101.09.18.21.G	18	1/2	49,6	31,5	34,5				
101.09.18.27.G	18	3/4	49,6	31,5	37,3				
101.09.20.21.G	20	1/2	54,6	34,0	35,5				
101.09.22.27.G	22	3/4	53,9	36,0	40,0				
101.09.25.27.G	25	3/4	58,6	40,0	41,1				
101.09.28.34.G	28	1	59,9	43,7	45,9				



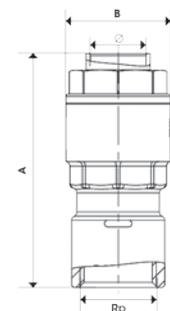
### Serie

### 101.14.



Gerader Aufschraubanschluss  
zylindrisches Innengewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	Ø	Rp	A	B	E	F	G	CH	CH1
101.14.18.21.G	18	1/2	59,0	31,5					
101.14.18.27.G	18	3/4	59,6	31,5					
101.14.20.21.G	20	1/2	62,0	34,0					
101.14.22.27.G	22	3/4	62,0	36,0					
101.14.25.27.G	25	3/4	64,0	40,0					
101.14.28.34.G	28	1	70,0	43,7					



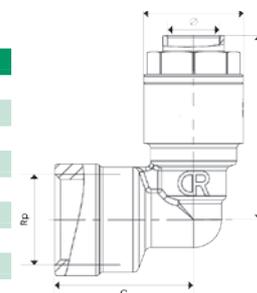
### Serie

### 101.69.



Winkel-Aufschraubanschluss  
zylindrisches Innengewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	Ø	Rp	A	B	C	F	G	CH	CH1
101.69.18.21.G	18	1/2	49,6	31,5	34,5				
101.69.18.27.G	18	3/4	49,6	31,5	37,3				
101.69.20.21.G	20	1/2	54,6	34,0	35,5				
101.69.22.27.G	22	3/4	53,9	36,0	40,0				
101.69.25.27.G	25	3/4	58,6	40,0	41,4				
101.69.28.34.G	28	1	59,9	43,7	47,2				



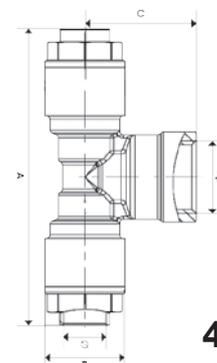
### Serie

### 101.78.



T-Aufschraubanschluss  
zylindrisches Innengewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	Ø	Rp	A	B	C	F	G	CH	CH1
101.78.18.21.G	18	1/2	99,2	31,5	34,5				
101.78.18.27.G	18	3/4	99,2	31,5	37,3				
101.78.20.21.G	20	1/2	109,2	34,0	35,5				
101.78.22.27.G	22	3/4	108,0	36,0	40,0				
101.78.25.27.G	25	3/4	117,2	40,0	41,0				
101.78.28.34.G	28	1	120,0	43,7	47,2				



Steckverbinder Serie GIGANT für große Nennweiten

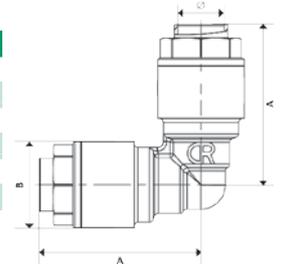
NEU  
in 2021  
NEW

Serie  
**101.02.**



Winkel-Steckverbinder

Artikel-Nr.	Ø	A	B	C	D	F	G	CH	CH1
101.02.18.00.G	18	49,6	31,5						
101.02.20.00.G	20	53,9	34,0						
101.02.22.00.G	22	54,6	36,0						
101.02.25.00.G	25	58,5	40,0						
101.02.28.00.G	28	59,9	43,7						

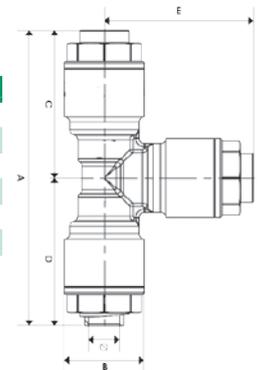


Serie  
**101.04.**



T-Steckverbinder

Artikel-Nr.	Ø	A	B	C	D	E	G	CH	CH1
101.04.18.00.G	18	99,2	31,5	49,6	49,6	49,6			
101.04.20.00.G	20	109,2	34,0	54,6	54,6	54,6			
101.04.22.00.G	22	108,0	36,0	54,0	54,0	54,0			
101.04.25.00.G	25	117,2	40,0	58,6	58,6	58,6			
101.04.28.00.G	28	120,0	43,7	60,0	60,0	60,0			

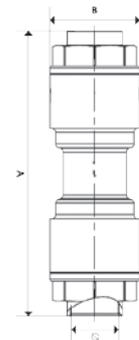


Serie  
**101.06.**



Gerader Steckverbinder

Artikel-Nr.	Ø	A	B	C	D	F	G	CH	CH1
101.06.18.00.G	18	81,2	31,5						
101.06.20.00.G	20	86,8	34,0						
101.06.22.00.G	22	85,8	36,0						
101.06.25.00.G	25	89,8	40,0						
101.06.28.00.G	28	91,8	43,7						

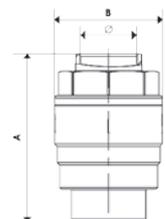


Serie  
**101.29.**



Blindkappe

Artikel-Nr.	Ø	A	B	C	D	F	G	CH	CH1
101.29.18.00.G	18	81,2	31,5						
101.29.20.00.G	20	86,8	34,0						
101.29.22.00.G	22	85,8	36,0						



Serie  
**101.LW.**



Lösewerkzeug für Schlauch/Rohr

Artikel-Nr.	Ø	A	B	C	D	E	G	CH	CH1
101.LW.18.00.G	18	32,9	18,2	26,2	16,5	9,0			
101.LW.20.00.G	20	34,0	20,2	27,2	18,6	9,5			
101.LW.22.00.G	22	37,2	22,2	29,8	20,1	9,5			
101.LW.25.00.G	25	40,0	25,2	32,6	22,7	58,6			
101.LW.28.00.G	28	44,0	28,2	35,2	25,5	10,0			

