

Rv104

Steckverbinder für Hochdruck (250bar)



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
Sonderfarben:	
01:	weiss
05:	grau
25:	hellgrün
45:	hellblau
60:	Pink
70:	braun
80:	orange

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

Steckverbinder, für Hochdruck und Zentralschmieranlagen, 150 bar-250 bar

Hochdruck-Steckverbinder, 150 bar

104.01:Seite 4



104.06:Seite 4



104.09:Seite 4



104.79:Seite 4



Hochdruck-Steckverbinder, 250 bar

104.01:Seite 5



104.09:Seite 5



104.79:Seite 5

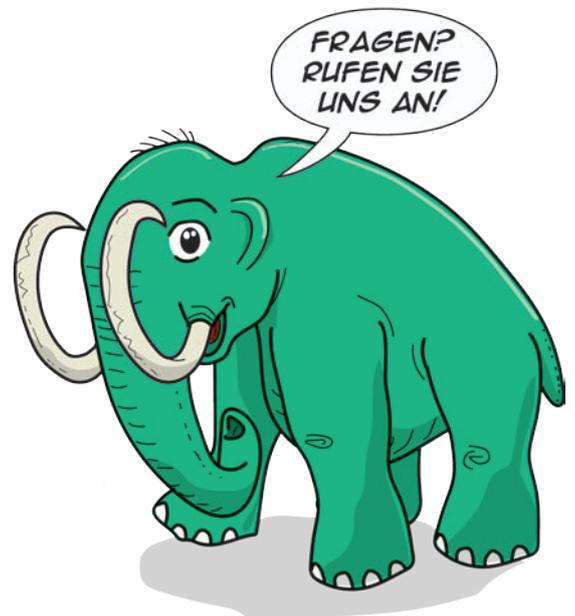


Hochdruck-Steckverbinder, Zubehör

114.01:Seite 5



511.:Seite 5



Steckverbinder, für Hochdruck und Zentralschmieranlagen, 150 bar-250 bar

Serie Rv104/114, Steckverbinder Messing, Metall vernickelt, für Hochdruck

Technische Daten:

Material:

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

O-Ring: HNBR (150bar), NBR (250bar), andere auf Anfrage

Schlauch/Rohr: +/- 0.07 bei Ø4-Ø6

Seeger- Ring: Stahl C75 verzinkt

Kugel: Edelstahl AISI 420

Feder: Edelstahl AISI 302

Gewinde:

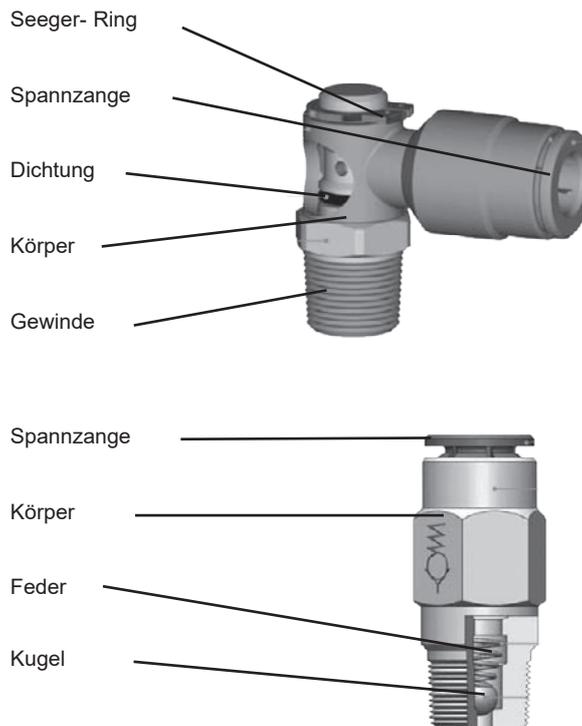
- metrisches Gewinde UNI 5542-65
- konisches Gewinde UNI-ISO7/1
- andere Spezialgewinde auf Anfrage

Betriebsdruck: 150 bar bis 250 bar (abhängig vom Schlauch/Rohr) für Flüssigkeiten, Druckluft bis 30 bar

Betriebsdruck Rückschlagventil: 40 bar bis 150 bar, Öffnungsdruck 3 bar

Betriebstemperatur: -30°C bis +150°C (150 bar, R-Ring HNBR)

Betriebstemperatur: -20°C bis +70°C (250 bar) und Rückschlagventil 114.01



Steckverbinder, für Hochdruck und Zentralschmieranlagen, 150 bar-250 bar

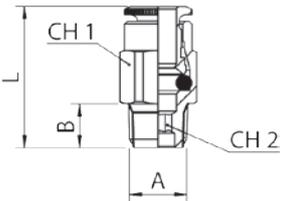
Serie

104.01

Gerader Einschraubanschluss, bis 150 bar
konisches und metrisches Gewinde



Artikel-Nr.	Schlauch	A	B	L	CH1	CH2
104.01.04.10	4	1/8	7,5	21,0	10	3
104.01.04.32	4	M6x1	6,0	22,0	10	2,5
104.01.04.37	4	M8x1	6,0	20,0	10	3
104.01.04.44	4	M10x1	6,5	20,0	10	3
104.01.06.10	6	1/8	7,5	23,0	12	3
104.01.06.32	6	M6x1	6,0	24,5	12	2,5
104.01.06.37	6	M8x1	6,0	24,5	12	3
104.01.06.44	6	M10x1	6,5	21,5	12	3



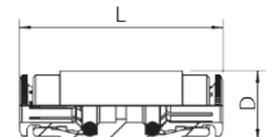
Serie

104.06

Gerader Steckanschluss, bis 150 bar



Artikel-Nr.	Schlauch	L	D	CH
104.06.04.00	4	34,5	11	
104.06.06.00	6	37,5	13	



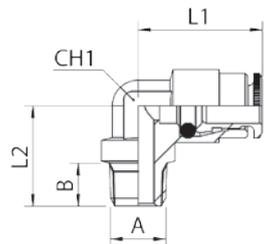
Serie

104.09

Winkel-Einschraubanschluss, fest, bis 150 bar
konisches und metrisches Gewinde



Artikel-Nr.	Schlauch	A	B	L1	L2	CH1	D
104.09.04.10	4	1/8	7,5	18,0	15,0	8	10,5
104.09.04.32	4	M6x1	6,0	18,0	15,0	8	10,5
104.09.04.37	4	M8x1	6,0	18,0	15,0	8	10,5
104.09.04.44	4	M10x1	6,5	18,0	15,0	8	10,5
104.09.06.10	6	1/8	7,5	21,0	17,5	10	13,0
104.09.06.32	6	M6x1	6,0	21,0	17,0	10	13,0
104.09.06.37	6	M8x1	6,0	21,0	17,0	10	13,0
104.09.06.44	6	M10x1	6,5	21,0	17,0	10	13,0



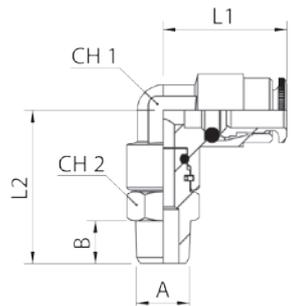
Serie

104.79

Winkel-Einschraubanschluss, drehbar, bis 150 bar
konisches und metrisches Gewinde



Artikel-Nr.	Schlauch	A	B	L1	L2	CH1	D
104.79.04.10	4	1/8	7,5	24,0	15,0	8	10,5
104.79.04.32	4	M6x1	6,0	22,5	15,0	8	10,5
104.79.04.37	4	M8x1	6,0	22,5	15,0	8	10,5
104.79.04.44	4	M10x1	6,5	22,5	15,0	8	10,5
104.79.06.10	6	1/8	7,5	27,0	17,5	10	13,0
104.79.06.32	6	M6x1	6,0	25,5	17,0	10	13,0
104.79.06.37	6	M8x1	6,0	25,5	17,0	10	13,0
104.79.06.44	6	M10x1	6,5	25,5	17,0	10	13,0



Steckverbinder, für Hochdruck und Zentralschmieranlagen, 150 bar-250 bar

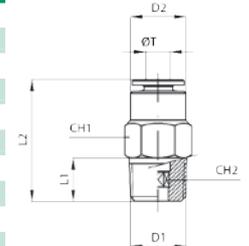
Serie

104.01



Gerader Einschraubanschluss, bis 250 bar
konisches und metrisches Gewinde

Artikel-Nr.	ØT	D1	D2	L1	L2	CH1	CH2
104.01.04.10.250	4	1/8	9,5	7,5	21,0	10	3
104.01.04.32.250	4	M6x1	9,5	8,0	25,5	10	2,5
104.01.04.37.250	4	M8x1	9,5	8,0	22,5	10	3
104.01.04.44.250	4	M10x1	9,5	8,0	21,0	10	3
104.01.06.10.250	6	1/8	11,5	7,5	24,0	12	4
104.01.06.32.250	6	M6x1	11,5	8,0	28,0	12	2,5
104.01.06.37.250	6	M8x1	11,5	8,0	28,0	12	4
104.01.06.44.250	6	M10x1	11,5	8,0	28,0	12	4
104.01.06.13.250	6	1/4	11,5	11,0	28,0	14	4



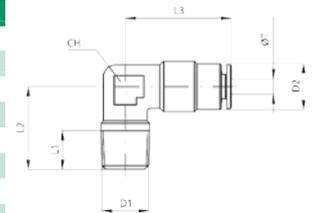
Serie

104.09



Winkel-Einschraubanschluss, fest, bis 250 bar
konisches und metrisches Gewinde

Artikel-Nr.	ØT	D1	D2	L1	L2	L3	CH
104.09.04.10.250	4	1/8	9,5	7,5	17	21,5	10
104.09.04.32.250	4	M6x1	9,5	6,0	17	21,5	10
104.09.04.37.250	4	M8x1	9,5	8,0	17	21,5	10
104.09.04.44.250	4	M10x1	9,5	8,0	18	21,5	10
104.09.06.10.250	6	1/8	11,5	7,5	20	24,0	14
104.09.06.32.250	6	M6x1	11,5	6,0	20	24,0	14
104.09.06.37.250	6	M8x1	11,5	8,0	20	24,0	14
104.09.06.44.250	6	M10x1	11,5	8,0	21	24,0	14



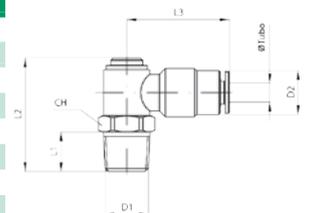
Serie

104.79



Winkel-Einschraubanschluss, drehbar, bis 250 bar
konisches und metrisches Gewinde

Artikel-Nr.	ØT	D1	D2	L1	L2	L3	CH
104.79.04.10.250	4	1/8	9,5	7,5	24,5	21,5	11
104.79.04.32.250	4	M6x1	9,5	6,0	24,0	21,5	11
104.79.04.37.250	4	M8x1	9,5	8,0	24,0	21,5	11
104.79.04.44.250	4	M10x1	9,5	8,0	25,0	21,5	11
104.79.06.10.250	6	1/8	11,5	7,5	24,5	24,0	11
104.79.06.32.250	6	M6x1	11,5	6,0	24,0	24,0	11
104.79.06.37.250	6	M8x1	11,5	8,0	24,0	24,0	11
104.79.06.44.250	6	M10x1	11,5	8,0	25,0	24,0	11
104.79.06.13.250	6	1/4	11,5	11,0	28,0	24,0	14



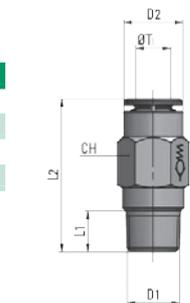
Serie

114.01



Rückschlagventil bis 150 bar

Artikel-Nr.	ØT	D1	D2	L1	L2	CH
114.01.06.10	6	R 1/8	11,5	7,5	29,5	12
114.01.06.44	6	M10x1	11,5	8	29,5	12



Serie

511.50.



Fettschmierleitung, 50 m Rolle
guter chem. Widerstand, sehr gute Hitze-UV-
und Feuchtigkeitsbeständigkeit, -30°C bis
80°C, für Druckluft, Niederdruckhydraulik,
Zentralschmier-systeme, Handschmierpistole

min. Berstdruck/Arbeitsdruck Biegeradius

Artikel-Nr.	ID	AD	bei 20°C	im mm	
511.50.04.10	2	4	270/ 89 bar	32	
511.50.06.10	3	6	270/ 89 bar	45	
511.60.08.10*	4	8,6	100m	840/325 bar	20

* weitere technische Daten und Zubehör (Verbindungs-teile) auf Anfrage

Maße unverbindlich - Dimensions not binding

Cotes d'encombrement non limitatives - Quote d'ingombro non Impegnative

