

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

20

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

Hochdruck-Steckverbinder, 150 bar

104.01:Seite 4



104.02:Seite 4



104.04:Seite 4



104.06:Seite 4



104.09:Seite 5



104.79:Seite 5



Hochdruck-Steckverbinder, 250 bar

104.01:Seite 6



104.09:Seite 6



104.79:Seite 6

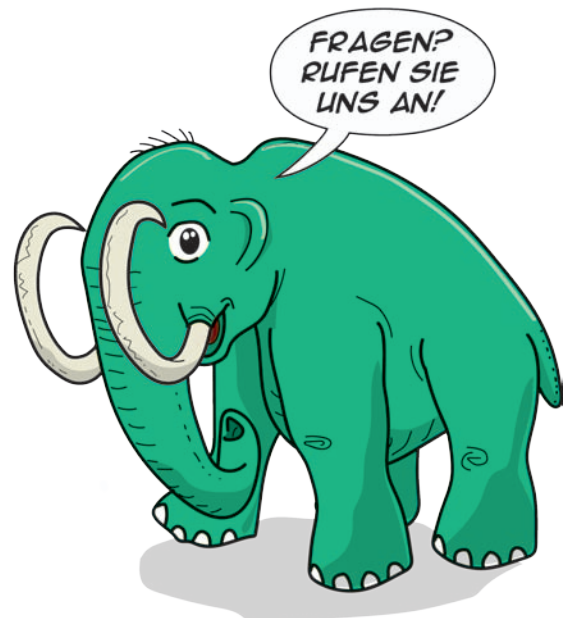


Hochdruck-Steckverbinder, Zubehör

114.01:Seite 6



511.:Seite 6



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:

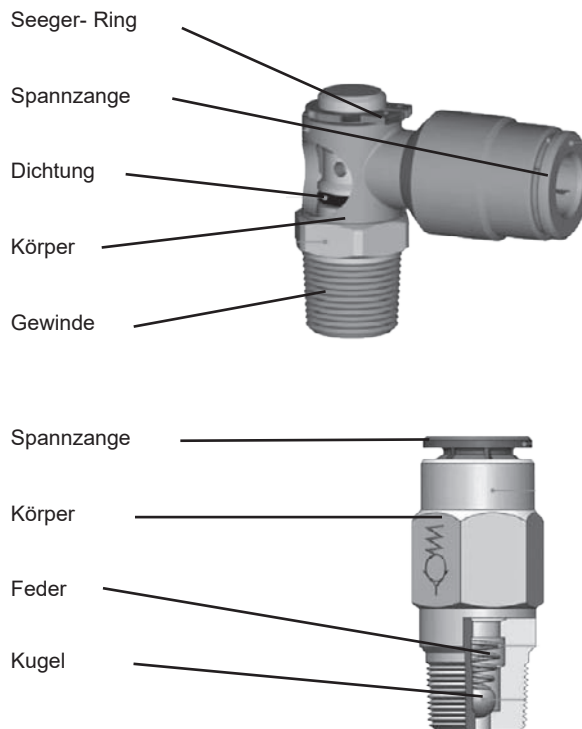
- metrisches Gewinde UNI 5542-65
- konisches Gewinde UNI-ISO7/1
- andere Spezialgewinde auf Anfrage

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



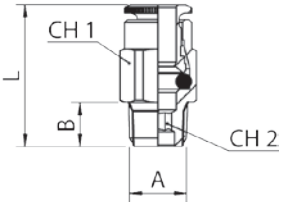
Steckverbinder, für Hochdruck und Zentralschmieranlagen, 150 bar-250 bar

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
104.01.04.13	4	1/4	11,0	26,0	14	3
104.01.04.31	4	M6x0.75	6,0	22,0	10	2,5
104.01.04.32	4	M6x1	6,0	20,0	10	3
104.01.04.37	4	M8x1	7,5	23,0	10	3
104.01.04.38	4	M8x1.25	7,0	23,0	10	3
104.01.04.44	4	M10x1	6,5	20,0	10	3
104.01.04.46	4	M10x1.5	7,5	22,5	10	3
104.01.06.10	6	1/8	7,5	23,0	12	3
104.01.06.13	6	1/4	11,0	26,5	14	4
104.01.06.31	6	M6x0.75	6,0	24,5	12	2,5
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
104.01.06.38	6	M8x1.25	7,0	26,0	12	2,5
104.01.06.44	6	M10x1	6,5	21,5	12	3
104.01.06.46	6	M10x1.5	7,5	25,0	12	4

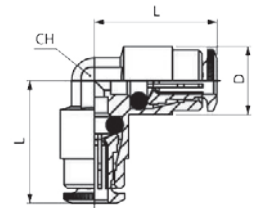


Serie 104.02

Winkel-Steckanschluss, bis 150 bar



Artikel-Nr.	Schlauch	L	D	CH
104.02.04.00	4	18	10,5	8
104.02.06.00	6	21	13,0	13

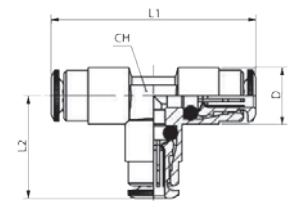


Serie 104.04

T-Steckanschluss, bis 150 bar



Artikel-Nr.	Schlauch	L1	L2	D	CH
104.04.04.00	4	36	18	10,5	8
104.04.06.00	6	41	21	13,0	10

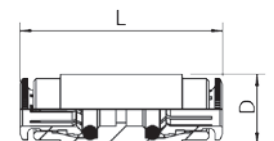


Serie 104.06

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	



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

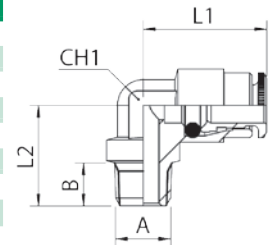
Serie

104.09

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



Artikel-Nr.	Schlauch	A	B	L1	L2	CH1
104.09.04.10	4	1/8	7,5	18,0	15,0	8
104.09.04.13	4	1/4	11,0	18,0	21,5	8
104.09.04.31	4	M6x0.75	6,0	18,0	15,0	8
104.09.04.32	4	M6x1	6,0	18,0	15,0	8
104.09.04.37	4	M8x1	6,0	18,0	15,0	8
104.09.04.38	4	M8x1.25	7,0	18,0	15,0	8
104.09.04.44	4	M10x1	6,5	18,0	15,0	8
104.09.04.46	4	M10x1.5	7,5	18,0	16,5	8
104.09.06.10	6	1/8	7,5	21,0	17,5	10
104.09.06.13	6	1/4	11,0	21,0	21,5	10
104.09.06.31	6	M6x0.75	6,0	21,0	17	10
104.09.06.32	6	M6x1	6,0	21,0	17	10
104.09.06.37	6	M8x1	6,0	21,0	17	10
104.09.06.38	6	M8x1.25	7,0	21,0	18	10
104.09.06.44	6	M10x1	6,5	21,0	17	10
104.09.06.46	6	M10x1.5	7,5	21,0	12	10



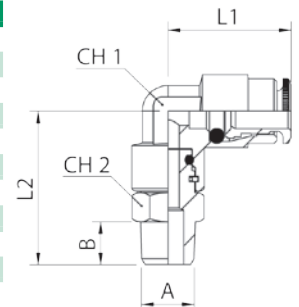
Serie

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	18,0	24,0	8	
104.79.04.13	4	1/4	11,0	18,0	26,5	8	
104.79.04.32	4	M6x1	6,0	18,0	22,5	8	
104.79.04.37	4	M8x1	6,0	18,0	22,5	8	
104.79.04.38	4	M8x1.25	7,0	18,0	26,5	8	
104.79.04.44	4	M10x1	6,5	18,0	22,5	8	
104.79.04.46	4	M10x1.5	7,5	18,0	22,5	8	
104.79.06.10	6	1/8	7,5	21,0	27,0	10	
104.79.06.13	6	1/4	11,0	21,0	30,0	10	
104.79.06.32	6	M6x1	6,0	21,0	25,5	10	
104.79.06.37	6	M8x1	6,0	21,0	25,5	10	
104.79.06.38	6	M8x1.25	7,0	21,0	26,5	10	
104.79.06.37	6	M10x1	6,5	21,0	22,5	10	
104.79.06.38	6	M10x1.5	7,5	21,0	27,0	10	



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

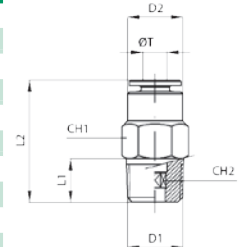
Serie

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



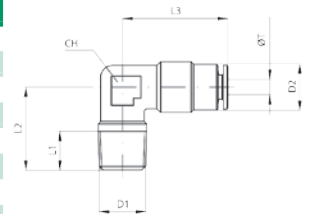
Serie

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



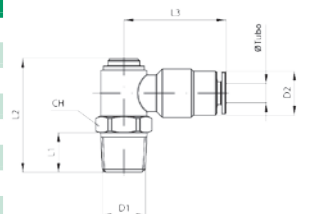
Serie

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



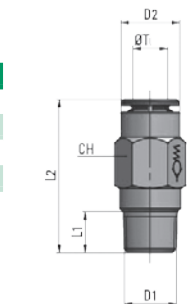
Serie

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 Feuchtigkeitbeständigkeit, -30°C bis
80°C, für Druckluft, Niederdruckhydraulik,
Zentralschmier-systeme, Handschmierpistole

min. Berstdruck/Arbeitsdruck Biegeradius

Artikel-Nr.	ID	AD	bei 20°C		
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

