

Rv202

Verschraubung
Kunststoff (POM,PA)



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 !**

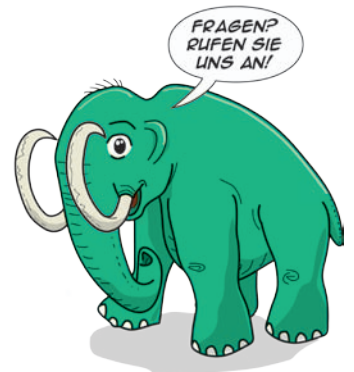
Universal-Klemmringverschraubung und Zubehör, Kunststoff

Klemmringverschraubung, Kunststoff (POM)

202.01:Seite 4	202.09:Seite 4	202.03:Seite 4	202.08:Seite 4	202.14:Seite 5	202.02:Seite 5
					
202.04:Seite 5	202.06:Seite 5	202.16:Seite 6	202.10:Seite 6	<i>Losgröße 500 Stück</i>	
					

Zubehör, Kunststoff (PA)

202.21:Seite 7	202.25:Seite 7	202.68:Seite 7	202.55:Seite 7	202.29:Seite 8	202.52:Seite 8
					
202.46:Seite 8	202.61:Seite 8	202.23:Seite 9	202.44:Seite 9	202.50:Seite 10	202.56:Seite 10
					
202.28:Seite 11	202.40:Seite 11	202.52:Seite 12	202.46:Seite 12		
					



Universal-Klemmringverschraubung und Zubehör, Kunststoff

Serie Rv202, Universal- Klemmringverschraubung, Kunststoff

Technische Daten:

Material:

Körper, Überwurfmutter: POM

Gewinde:

- konisches Gewinde UNI-ISO7/1
- zylindrisches Innengewinde UNI-ISO 228/1

Betriebsdruck: max. 12 bar

Betriebstemperatur: -10°C bis +80°C, 263°K bis 353°K

Serie Rv202, Zubehör, Kunststoff

Technische Daten:

Material:

Körper, Überwurfmutter: PA66

Gewinde:

- konisches Gewinde UNI-ISO7/1
- zylindrisches Innengewinde UNI-ISO 228/1
- andere Spezialgewinde auf Anfrage

Betriebsdruck: max. 12 bar

Betriebstemperatur: -10°C bis +80°C, 263°K bis 353°K

Universal-Klemmringverschraubung und Zubehör, Kunststoff

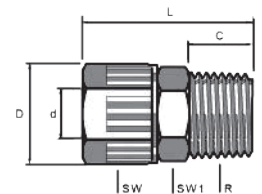
Serie

202.01.

Gerader Einschraubanschluss
konisches Gewinde UNI-ISO 7/1



Artikel-Nr.	R	d	C	D	L	F	G	SW	SW1
202.01.04.10	1/8	4	8,0	16,5	27,0			14	14
202.01.04.13	1/4	4	10,0	16,5	29,0			14	14
202.01.06.10	1/8	6	8,0	17,5	28,0			15	14
202.01.06.13	1/4	6	10,0	17,5	30,0			15	15
202.01.08.10	1/8	8	8,0	18,5	28,0			16	15
202.01.08.13	1/4	8	10,0	18,5	30,5			16	17
202.01.10.13	1/4	10	10,0	21,0	32,0			19	17
202.01.10.17	3/8	10	10,0	21,0	32,0			19	19
202.01.12.17	3/8	12	10,0	25,5	33,5			22	22
202.01.12.21	1/2	12	12,5	25,5	37,0			22	22



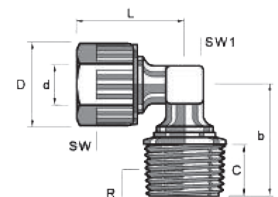
Serie

202.09.

Winkel-Einschraubanschluss
konisches Gewinde UNI-ISO 7/1



Artikel-Nr.	R	d	C	D	L	b	G	SW	SW1
202.09.04.10	1/8	4	8,0	16,5	22,5	18,0		14	8
202.09.04.13	1/4	4	10,0	16,5	22,5	22,0		14	8
202.09.06.10	1/8	6	8,0	17,5	25,0	19,5		15	10
202.09.06.13	1/4	6	10,0	17,5	25,0	21,5		15	10
202.09.08.10	1/8	8	8,0	18,5	26,0	20,0		16	12
202.09.08.13	1/4	8	10,0	18,5	26,0	22,0		16	12
202.09.10.13	1/4	10	10,0	21,0	29,0	24,0		19	15
202.09.10.17	3/8	10	10,0	21,0	29,0	24,0		19	15
202.09.12.17	3/8	12	10,0	25,5	33,0	29,5		22	17
202.09.12.21	1/2	12	12,5	25,5	33,0	32,0		22	17



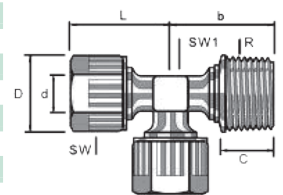
Serie

202.03.

L-Einschraubanschluss
konisches Gewinde UNI-ISO 7/1



Artikel-Nr.	R	d	B	C	D	L	G	CH	CH1
202.03.04.10	1/8	4	18,0	8	16,5	22,5		14	8
202.03.04.13	1/4	4	22,0	10	16,5	22,5		14	8
202.03.06.10	1/8	6	19,5	8	17,5	25,0		15	10
202.03.06.13	1/4	6	21,5	10	17,5	25,0		15	10
202.03.08.10	1/8	8	20,0	8	18,5	26,0		16	12
202.03.08.13	1/4	8	22,0	10	18,5	26,0		16	12
202.03.10.13	1/4	10	24,0	10	21,0	29,0		19	15
202.03.10.17	3/8	10	24,0	10	21,0	29,0		19	15
202.03.12.17	3/8	12	29,5	10	25,5	33,0		22	17
202.03.12.21	1/2	12	32,0	12,5	25,5	33,0		22	17



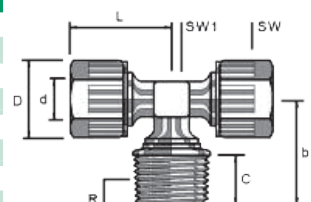
Serie

202.08.

T-Einschraubanschluss
konisches Gewinde UNI-ISO 7/1



Artikel-Nr.	R	d	B	C	D	L	G	CH	CH1
202.08.04.10	1/8	4	18,0	8,0	16,5	22,5		14	8
202.08.04.13	1/4	4	22,0	10,0	16,5	22,5		14	8
202.08.06.10	1/8	6	19,5	8,0	17,5	25,0		15	10
202.08.06.13	1/4	6	21,5	10,0	17,5	25,0		15	10
202.08.08.10	1/8	8	20,0	8,0	18,5	26,0		16	12
202.08.08.13	1/4	8	22,0	10,0	18,5	26,0		16	12
202.08.10.13	1/4	10	24,0	10,0	21,0	29,0		19	15
202.08.10.17	3/8	10	24,0	10,0	21,0	29,0		19	15
202.08.12.17	3/8	12	29,5	10,0	25,5	33,0		22	17
202.08.12.21	1/2	12	32,0	12,5	25,5	33,0		22	17



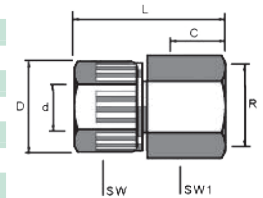
Universal-Klemmringverschraubung und Zubehör, Kunststoff

Serie
202.14.

Gerader Aufschraubanschluss
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	R	d	C	D	L	F	G	CH	CH1
202.14.04.10	1/8	4	9,0	16,5	28			14	15
202.14.04.13	1/4	4	11,0	16,5	28			14	17
202.14.06.10	1/8	6	9,0	17,5	29			15	15
202.14.06.13	1/4	6	11,0	17,5	29			15	17
202.14.08.10	1/8	8	9,0	18,5	30			16	17
202.14.08.13	1/4	8	11,0	18,5	30			16	17
202.14.08.17	3/8	8	11,0	18,5	30			16	17
202.14.08.21	1/2	8	11,0	18,5	30			16	17
202.14.10.10	1/8	10	11,0	21,0	31			19	19
202.14.10.13	1/4	10	11,0	21,0	31			19	19
202.14.10.17	3/8	10	11,5	21,0	31			19	19
202.14.10.21	1/2	10	11,5	21,0	31			19	19
202.14.12.17	3/8	12	11,5	25,5	33			22	22
202.14.12.21	1/2	12	13,5	25,5	36			22	24

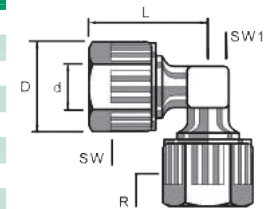


Serie
202.02.

Winkel-Verbinder



Artikel-Nr.	d	D	L	B	E	F	G	SW	SW1
202.02.04.00	4	16,5	22					14	8
202.02.06.00	6	17,5	25					15	10
202.02.08.00	8	18,5	26					16	12
202.02.10.00	10	21,0	29					19	15
202.02.12.00	12	25,5	31					22	17

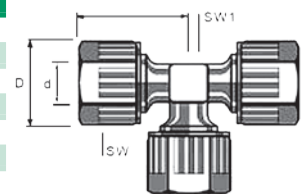


Serie
202.04.

T-Verbinder



Artikel-Nr.	d	D	L	D	E	F	G	CH	CH1
202.04.04.00	4	16,5	22,5					14	8
202.04.06.00	6	17,5	25,0					15	10
202.04.08.00	8	18,5	26,0					16	12
202.04.10.00	10	21,0	29,0					19	15
202.04.12.00	12	25,5	33,0					22	17

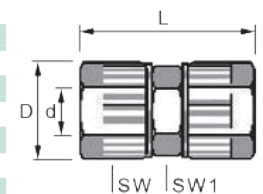


Serie
202.06.

Gerader-Verbinder, reduziert



Artikel-Nr.	d	d1	D	D1	L	F	CH	CH1	CH2
202.06.04.00	4	4	16,5	16,5	31,5		14	14	
202.06.06.00	6	6	17,5	17,5	33,5		15	15	
202.06.08.00	8	8	18,5	18,5	34,0		16	17	
202.06.10.00	10	10	21,0	21,0	37,0		19	19	
202.06.12.00	12	12	25,5	25,5	41,0		22	22	
202.06.06.04	6	4	17,5	16,5	33,0		15	14	15
202.06.08.04	8	4	18,5	16,5	33,0		16	17	14
202.06.08.06	8	6	18,5	17,5	34,0		16	17	15
202.06.10.06	10	6	21,0	17,5	36,0		19	19	15
202.06.10.08	10	8	21,0	18,5	36,0		19	19	16
202.06.12.08	12	8	25,5	18,5	38,0		22	22	16
202.06.12.10	12	10	25,5	21,0	40,0		22	22	19



Universal-Klemmringverschraubung und Zubehör, Kunststoff

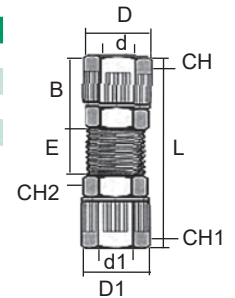
Serie 202.16.



Schott-Verbinder

Artikel-Nr.	d	d1	B	D	D1	E _{max}	CH	CH1	CH2
202.16.06.08	6	8	17,5	17,5	18,5	6	15	16	17*

* Auslaufmodell, Restbestände auf Anfrage

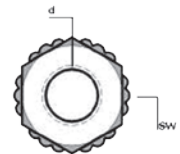


Serie 202.10.



Überwurfmutter

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
202.10.04.00	4			16,5					14
202.10.06.00	6			17,5					15
202.10.08.00	8			18,5					16
202.10.10.00	10			21,0					19
202.10.12.00	12			25,5					22



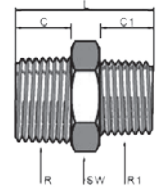
Universal-Klemmringverschraubung und Zubehör, Kunststoff

Serie
202.21.



Doppelnippel
konisches Gewinde UNI-ISO 7/1

Artikel-Nr.	R	R1	L	C	C1	F	G	SW
202.21.10.10	1/8	1/8	23,0	8,0	8,0			14
202.21.13.13	1/4	1/4	27,0	10,0	10,0			17
202.21.17.17	3/8	3/8	28,0	10,0	10,0			19
202.21.21.21	1/2	1/2	34,0	12,5	12,5			22
202.21.13.10	1/4	1/8	25,0	8,0	10,0			17
202.21.17.10	3/8	1/8	26,0	8,0	10,0			19
202.21.17.13	3/8	1/4	28,0	10,0	10,0			19
202.21.21.13	1/2	1/4	31,5	10,0	12,5			22
202.21.21.17	1/2	3/8	31,5	10,0	12,5			22

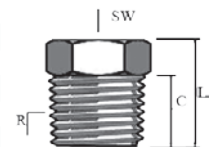


Serie
202.25.



Stopfen
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	R	L	C	D	E	F	G	SW
202.25.10.00	1/8	14,0	9,0					12
202.25.13.00	1/4	16,0	10,5					14
202.25.17.00	3/8	16,0	10,5					17
202.25.21.00	1/2	20,0	12,5					22

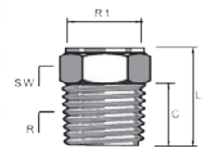


Serie
202.68.



Reduzierung
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	R	R1	L	C	E	F	G	SW
202.68.13.10	1/4	1/8	17,5	10,0				14
202.68.17.10	3/8	1/8	17,5	10,5				17
202.68.17.13	3/8	1/4	17,5	10,5				17
202.68.21.10	1/2	1/8	20,5	12,5				22
202.68.21.13	1/2	1/4	20,5	12,5				22
202.68.21.17	1/2	3/8	20,5	12,5				22
202.68.27.13	3/4	1/4	22,5	13,5				27
202.68.27.17	3/4	3/8	22,5	13,5				27
202.68.27.21	3/4	1/2	22,5	13,5				27

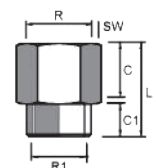


Serie
202.55.



Doppel-Muffenanschluss
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

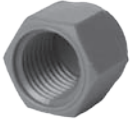
Artikel-Nr.	R	R1	L	C	C1	F	G	SW
202.55.10.10	1/8	1/8	19,5	9,0				14
202.55.13.13	1/4	1/4	23,0	11,0				17
202.55.17.17	3/8	3/8	24,0	11,0				21
202.55.21.21	1/2	1/2	29,0	13,5				26
202.55.13.10	1/4	1/8	21,5	11,0	9			17
202.55.17.10	3/8	1/8	24,0	11,0	9			21
202.55.17.13	3/8	1/4	24,0	11,0	11			21
202.55.21.13	1/2	1/4	26,5	13,5	11			26
202.55.21.17	1/2	3/8	26,0	13,5	11			26



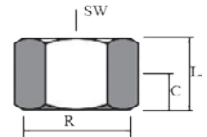
Universal-Klemmringverschraubung und Zubehör, Kunststoff

Serie 202.29.

Verschlusskappe
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	R	C	L	D	E	F	G	SW
202.29.10.00	1/8	9,0	13,0					14
202.29.13.00	1/4	10,0	15,0					17
202.29.17.00	3/8	11,0	15,5					21
202.29.21.00	1/2	13,5	18,0					26
202.29.27.00	3/4	14,0	18,0					30

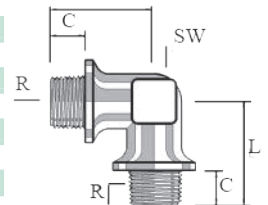


Serie 202.52.

Winkel-Schraubanschluss
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	R	R1	L	L1	C	C1	G	SW
202.52.10.10	1/8	1/8	20	20	8,0	8,0		12
202.52.13.13	1/4	1/4	22	22	10,0	10,0		12
202.52.17.17	3/8	3/8	24	24	10,0	10,0		15
202.52.21.21	1/2	1/2	32	32	12,5	12,5		17
202.52.13.10	1/4	1/8	22	20,0	10,0	8,0		12
202.52.17.13	3/8	1/4	24	22,0	10,0	10,0		15
202.52.21.17	1/2	3/8	32	29,5	12,5	10,0		17

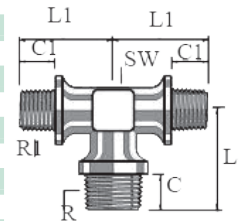


Serie 202.46.

T-Schraubanschluss
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	R	R1	L	L1	C	C1	G	SW
202.46.10.10	1/8	1/8	20	20	8,0	8,0		12
202.46.13.13	1/4	1/4	22	22	10,0	10,0		12
202.46.17.17	3/8	3/8	24	24	10,0	10,0		15
202.46.21.21	1/2	1/2	32	32	12,5	12,5		17
202.46.13.10	1/4	1/8	22,0	20,0	10,0	8,0		12
202.46.17.13	3/8	1/4	24,0	22,0	10,0	10,0		15
202.46.21.17	1/2	3/8	32,0	29,5	12,5	10,0		17
202.46.10.13	1/8	1/4	20,0	22,0	8	10,0		12
202.46.13.17	1/4	3/8	22,0	24,0	10	10,0		15
202.46.17.21	3/8	1/2	29,5	32,0	10	12,5		17

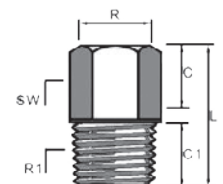


Serie 202.61.

Übergangsstutzen,
Außengewinde konisch, Innengewinde zylindrisch



Artikel-Nr.	R1	R	L	C	C1	D	E	F	SW
202.61.10.10	1/8	1/8	21,5	9,0	8				14
202.61.13.10	1/4	1/8	23,0	10,5	8				14
202.61.17.10	3/8	1/8	24,0	9,0	10				14
202.61.21.10	1/2	1/8	27,0	9,0	12				14
202.61.10.13	1/8	1/4	23,0	10,5	8				17
202.61.13.13	1/4	1/4	25,0	10,5	10				17
202.61.17.13	3/8	1/4	25,0	10,5	10				17
202.61.21.13	1/2	1/4	27,0	10,5	10				17
202.61.10.17	1/8	3/8	23,5	11,0	8				22
202.61.13.17	1/4	3/8	25,0	11,0	10				22
202.61.17.17	3/8	3/8	26,0	11,0	10				22
202.61.21.17	1/2	3/8	28,0	11,0	13				22
202.61.10.21	1/8	1/2	25,0	13,5	8				26
202.61.13.21	1/4	1/2	26,0	13,5	10				26
202.61.17.21	3/8	1/2	28,0	13,5	10				26
202.61.21.21	1/2	1/2	31,0	13,5	13				26



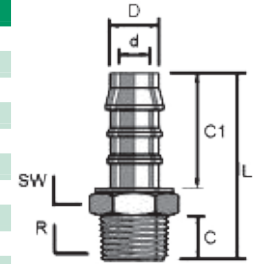
Universal-Klemmringverschraubung und Zubehör, Kunststoff

Serie
202.23.

Einschraubtülle, R- Gewinde
konisches Gewinde UNI-ISO 7/1



Artikel-Nr.	D	d	R	L	C1	C	G	SW
202.23.04.10	4	2,8	1/8	30,5	16	8,0		11
202.23.04.13	4	2,8	1/4	33,5	16	10,0		14
202.23.05.10	5	3,0	1/8	36,5	21	8,0		11
202.23.05.13	5	3,0	1/4	38,5	21	10,0		14
202.23.06.10	6	4,0	1/8	37,5	23	8,0		11
202.23.06.13	6	4,0	1/4	40,5	23	10,0		14
202.23.06.17	6	4,0	3/8	40,5	23	10,0		17
202.23.06.21	6	4,0	1/2	43,0	23	12,5		22
202.23.08.10	8	5,6	1/8	39,5	25	8,0		11
202.23.08.13	8	5,6	1/4	42,5	25	10,0		14
202.23.08.17	8	5,6	3/8	42,5	25	10,0		17
202.23.08.21	8	5,6	1/2	45,0	25	12,5		22
202.23.10.13	10	7,0	1/4	44,0	27	10,0		14
202.23.10.17	10	7,0	3/8	44,0	27	10,0		17
202.23.10.21	10	7,0	1/2	46,5	27	12,5		22
202.23.10.27	10	7,0	3/4	47,5	27	13,5		27
202.23.12.13	12	8,5	1/4	45,0	28	10,0		14
202.23.12.17	12	8,5	3/8	45,0	28	10,0		17
202.23.12.21	12	8,5	1/2	47,5	28	12,5		22
202.23.12.27	12	8,5	3/4	48,5	28	13,5		27
202.23.14.17	14	10,0	3/8	47,0	29,5	10,0		17
202.23.14.21	14	10,0	1/2	49,5	29,5	12,5		22
202.23.14.27	14	10,0	3/4	50,5	29,5	13,5		27
202.23.16.21	16	12,0	1/2	50,0	30,0	12,5		22
202.23.16.27	16	12,0	3/4	51,0	30,0	13,5		27
202.23.19.21	19	15,0	1/2	51,0	31,0	12,5		22
202.23.19.27	19	15,0	3/4	52,0	31,0	13,5		27
202.23.19.34	19	15,0	1	53,0	31,0	14,5		36

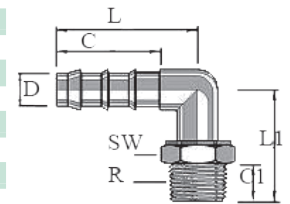


Serie
202.44.

L-Einschraubtülle, R- Gewinde
konisches Gewinde UNI-ISO 7/1



Artikel-Nr.	D	d	R	L	L1	C	C1	SW	CH1
202.44.04.10	4	2,8	1/8	22,5	22,0	16,0	8,0	11	
202.44.04.13	4	2,8	1/4	22,5	24,0	16,0	10,0	14	
202.44.05.10	5	3,0	1/8	28,0	24,0	21,0	8,0	11	
202.44.05.13	5	3,0	1/4	28,0	26,0	21,0	10,0	14	
202.44.06.10	6	4,0	1/8	31,0	24,0	23,0	8,0	11	
202.44.06.13	6	4,0	1/4	31,0	26,0	23,0	10,0	14	
202.44.06.17	6	4,0	3/8	31,0	26,0	23,0	10,0	17	
202.44.06.21	6	4,0	1/2	31,0	28,5	23,0	12,5	22	
202.44.08.10	8	5,6	1/8	36,0	26,0	25,0	8,0	11	
202.44.08.13	8	5,6	1/4	36,0	28,0	25,0	10,0	14	
202.44.08.17	8	5,6	3/8	36,0	28,0	25,0	10,0	17	
202.44.08.21	8	5,6	1/2	36,0	30,5	25,0	12,5	22	
202.44.10.13	10	7,0	1/4	39,0	28,0	27,0	10,0	14	
202.44.10.17	10	7,0	3/8	39,0	28,0	27,0	10,0	17	
202.44.10.21	10	7,0	1/2	39,0	30,5	27,0	12,5	22	
202.44.10.27	10	7,0	3/4	39,0	31,5	27,0	13,5	27	
202.44.12.13	12	8,5	1/4	41,0	28,0	28,0	10,0	14	
202.44.12.17	12	8,5	3/8	41,0	28,0	28,0	10,0	17	
202.44.12.21	12	8,5	1/2	41,0	30,5	28,0	12,5	22	
202.44.12.27	12	8,5	3/4	41,0	31,5	28,0	13,5	27	
202.44.14.17	14	10,0	3/8	42,5	31,5	29,5	10,0	17	
202.44.14.21	14	10,0	1/2	42,5	34,0	29,5	12,5	22	
202.44.14.27	14	10,0	3/4	42,5	35,0	29,5	13,5	27	
202.44.16.21	16	12,0	1/2	44,0	36,0	30,0	12,5	22	
202.44.16.27	16	12,0	3/4	44,0	37,0	30,0	13,5	27	
202.44.19.21	19	15,0	1/2	45,0	36,0	31,0	12,5	22	
202.44.19.27	19	15,0	3/4	45,0	37,0	31,0	13,5	27	



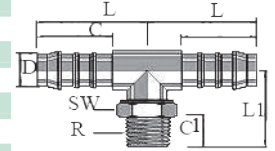
Universal-Klemmringverschraubung und Zubehör, Kunststoff

Serie 202.50.

T-Einschraubtülle, R- Gewinde
konisches Gewinde UNI-ISO 7/1



Artikel-Nr.	D	d	R	L	L1	C	L1	SW
202.50.04.10	4	2,8	1/8	22,5	16,0	8,0	22,0	11
202.50.04.13	4	2,8	1/4	22,5	16,0	10,0	24,0	14
202.50.05.10	5	3,0	1/8	28,0	21,0	8,0	24,0	11
202.50.05.13	5	3,0	1/4	28,0	21,0	10,0	26,0	14
202.50.06.10	6	4,0	1/8	31,0	23,0	8,0	24,0	11
202.50.06.13	6	4,0	1/4	31,0	23,0	10,0	26,0	14
202.50.06.17	6	4,0	3/8	31,0	23,0	10,0	26,0	17
202.50.06.21	6	4,0	1/2	31,0	23,0	12,5	28,5	22
202.50.08.10	8	5,6	1/8	36,0	25,0	8,0	26,0	11
202.50.08.13	8	5,6	1/4	36,0	25,0	10,0	28,0	14
202.50.08.17	8	5,6	3/8	36,0	25,0	10,0	28,0	17
202.50.08.21	8	5,6	1/2	36,0	25,0	12,5	30,5	22
202.50.10.13	10	7,0	1/4	39,0	27,0	10,0	28,0	14
202.50.10.17	10	7,0	3/8	39,0	27,0	10,0	28,0	17
202.50.10.21	10	7,0	1/2	39,0	27,0	12,5	30,5	22
202.50.10.27	10	7,0	3/4	39,0	27,0	13,5	31,5	27
202.50.12.13	12	8,5	1/4	41,0	28,0	10,0	28,0	14
202.50.12.17	12	8,5	3/8	41,0	28,0	10,0	28,0	17
202.50.12.21	12	8,5	1/2	41,0	28,0	12,5	30,5	22
202.50.12.27	12	8,5	3/4	41,0	28,0	13,5	31,5	27
202.50.14.17	14	10,0	3/8	42,5	29,5	10,0	31,5	17
202.50.14.21	14	10,0	1/2	42,5	29,5	12,5	34,0	22
202.50.14.27	14	10,0	3/4	42,5	29,5	13,5	35,0	27
202.50.16.21	16	12,0	1/2	44,0	30,0	12,5	36,0	22
202.50.16.27	16	12,0	3/4	44,0	30,0	13,5	37,0	27
202.50.19.21	19	15,0	1/2	45,0	31,0	12,5	36,0	22
202.50.19.27	19	15,0	3/4	45,0	31,0	13,5	37,0	27

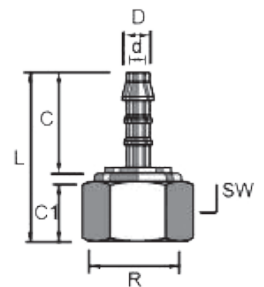


Serie 202.56.

Aufschraubtülle
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	D	d	R	L	C	C1	G	SW
202.56.04.10	4	2,8	1/8	27,5	16,0	10,0		13
202.56.04.13	4	2,8	1/4	31,7	16,0	14,2		16
202.56.05.10	5	3,0	1/8	32,5	21,0	10,0		13
202.56.05.13	5	3,0	1/4	36,7	21,0	14,2		16
202.56.05.17	5	3,0	3/8	37,0	21,0	14,5		20
202.56.06.13	6	4,0	1/4	38,7	23,0	14,2		16
202.56.06.17	6	4,0	3/8	39,0	23,0	14,5		20
202.56.06.21	6	4,0	1/2	41,5	23,0	17,0		24
202.56.08.13	8	5,6	1/4	40,2	25,0	14,2		16
202.56.08.17	8	5,6	3/8	41,0	25,0	14,5		20
202.56.08.21	8	5,6	1/2	43,5	25,0	17,0		24
202.56.08.27	8	5,6	3/4	43,5	25,0	17,0		30
202.56.10.17	10	7,0	3/8	43,0	27,0	14,5		20
202.56.10.21	10	7,0	1/2	45,5	27,0	17,0		24
202.56.10.27	10	7,0	3/4	45,5	27,0	17,0		30
202.56.12.21	12	8,5	1/2	46,5	28,0	17,0		24
202.56.12.27	12	8,5	3/4	46,5	28,0	17,0		30
202.56.14.21	14	10,0	1/2	48,0	29,5	17,0		24
202.56.14.27	14	10,0	3/4	48,0	29,5	17,0		30
202.56.16.27	16	12,0	3/4	48,5	30,0	17,0		30
202.56.19.27	19	15,0	3/4	49,5	31,0	17,0		30



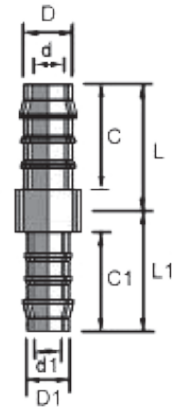
Universal-Klemmringverschraubung und Zubehör, Kunststoff

Serie
202.28.



Doppeltülle

Artikel-Nr.	D	D1	d	d1	C	C1	L	L1
202.28.04.00	4	4	2,8	2,8	16,0	16,0	18,5	18,5
202.28.05.00	5	5	3,0	3,0	21,0	21,0	24,5	24,5
202.28.06.00	6	6	4,0	4,0	23,0	23,0	26,0	26,0
202.28.08.00	8	8	5,6	5,6	25,0	25,0	29,0	29,0
202.28.10.00	10	10	7,0	7,0	27,0	27,0	31,5	31,5
202.28.12.00	12	12	8,5	8,5	28,0	28,0	33,0	33,0
202.28.14.00	14	14	10,0	10,0	29,5	29,5	35,5	35,5
202.28.16.00	16	16	12,0	12,0	30,0	30,0	36,0	36,0
202.28.19.00	19	19	15,0	15,0	31,0	31,0	37,0	37,0
202.28.05.04	5	4	3,0	2,8	21,0	16,0	24,0	18,5
202.28.06.04	6	4	4,0	2,8	23,0	16,0	26,0	18,5
202.28.06.05	6	5	4,0	3,0	23,0	21,0	26,0	24,0
202.28.08.05	8	5	5,6	3,0	25,0	21,0	29,5	24,0
202.28.08.06	8	6	5,6	4,0	25,0	23,0	29,5	26,0
202.28.10.06	10	6	7,0	4,0	27,0	23,0	31,5	26,0
202.28.10.08	10	8	7,0	5,6	27,0	25,0	31,5	29,5
202.28.12.08	12	8	8,5	5,6	28,0	25,0	33,0	29,5
202.28.12.10	12	10	8,5	7,0	28,0	27,0	33,0	31,5
202.28.14.10	14	10	10,0	7,0	29,5	27,0	35,5	31,5
202.28.14.12	14	12	10,0	8,5	29,5	28,0	35,5	33,0
202.28.16.12	16	12	12,0	8,5	30,0	28,0	36,0	33,0
202.28.16.14	16	14	12,0	10,0	30,0	29,5	36,0	35,5
202.28.19.14	19	14	15,0	10,0	31,0	29,0	37,0	35,5
202.28.19.16	19	16	15,0	12,0	31,0	30,0	37,0	36,0



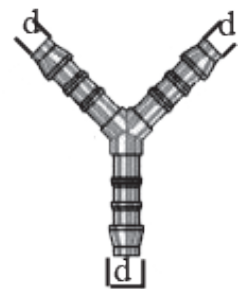
Serie
202.40.



Y-Tülle

Artikel-Nr.	d	d	d	D	E	F	G	CH	CH1
202.40.04.00	4	4	4						
202.40.05.00*	5	5	5						
202.40.06.00	6	6	6						
202.40.08.00	8	8	8						
202.40.10.00	10	10	10						
202.40.12.00*	12	12	12						
202.40.13.00*	13	13	13						
202.40.14.00*	14	14	14						
202.40.17.00	17	17	17						
202.40.19.00*	19	19	19						
202.40.06.04*	6	4	4						
202.40.08.06*	8	6	6						

* Material POM



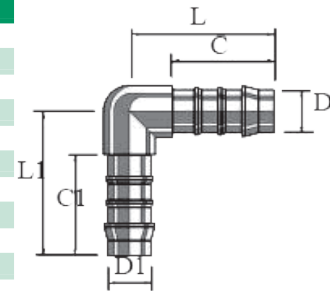
Universal-Klemmringverschraubung und Zubehör, Kunststoff

Serie 202.52.



Winkel-Doppeltülle

Artikel-Nr.	D	D1	d	d1	L	L1	C	C1
202.52.04.00	4	4	2,8	2,8	19,0	19,0	16,0	16,0
202.52.05.00	5	5	3,0	3,0	24,0	24,0	21,0	21,0
202.52.06.00	6	6	4,0	4,0	26,5	26,5	23,0	23,0
202.52.08.00	8	8	5,6	5,6	29,0	29,0	25,0	25,0
202.52.10.00	10	10	7,0	7,0	33,0	33,0	27,0	27,0
202.52.12.00	12	12	8,5	8,5	34,5	34,5	28,0	28,0
202.52.14.00	14	14	10,0	10,0	37,0	37,0	29,5	29,5
202.52.16.00	16	16	12,0	12,0	39,0	39,0	30,0	30,0
202.52.19.00	19	19	15,0	15,0	41,0	41,0	31,0	31,0
202.52.05.04	5	4	3,0	2,8	24,0	22,0	21,0	16,0
202.52.06.05	6	5	4,0	3,0	27,0	26,5	23,0	21,0
202.52.08.06	8	6	5,6	4,0	30,0	29,0	25,0	23,0
202.52.10.08	10	8	7,0	5,6	34,0	33,0	27,0	25,0
202.52.12.10	12	10	8,5	7,0	36,5	34,5	28,0	27,0
202.52.14.12	14	12	10,0	8,5	37,0	36,5	29,5	28,0
202.52.16.14	16	14	12,0	10,0	41,5	39,0	30,0	29,5
202.52.19.16	19	16	15,0	12,0	44,0	43,0	31,0	30,0



Serie 202.46.



T-Tülle

Artikel-Nr.	A	B	a	b	L	L1	C	C1
202.46.04.00	4	4	2,8	2,8	19,0	19,0	16,0	16,0
202.46.05.00	5	5	3,0	3,0	24,0	27,5	21,0	21,0
202.46.06.00	6	6	4,0	4,0	26,5	30,0	23,0	23,0
202.46.08.00	8	8	5,6	5,6	29,0	34,0	25,0	25,0
202.46.10.00	10	10	7,0	7,0	33,0	36,5	27,0	27,0
202.46.12.00	12	12	8,5	8,5	34,5	38,5	28,0	28,0
202.46.14.00	14	14	10,0	10,0	37,0	41,5	29,5	29,5
202.46.16.00	16	16	12,0	12,0	39,0	43,0	30,0	30,0
202.46.19.00	19	19	15,0	15,0	41,0	44,5	31,0	31,0
202.46.05.04	5	4	3,0	2,8	24,0	21,5	21,0	16,0
202.46.06.05	6	5	4,0	3,0	26,5	27,5	23,0	21,0
202.46.08.06	8	6	5,6	4,0	29,0	30,0	25,0	23,0
202.46.10.08	10	8	7,0	5,6	33,0	34,0	27,0	25,0
202.46.12.10	12	10	8,5	7,0	34,5	36,5	28,0	27,0
202.46.14.12	14	12	10,0	8,5	37,0	38,5	29,5	28,0
202.46.16.14	16	14	12,0	10,0	39,0	41,5	30,0	29,5
202.46.19.16	19	16	15,0	12,0	41,0	43,0	31,0	30,0

