

# Rv202-GIGANT

Klemmringverschraubung große Nennweite



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:                                | Miniaturhahn, 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 !**

Klemmringverschraubung, Kunststoff, Serie GIGANT

Klemmringverschraubung, GIGANT für große Nennweite

202.01:Seite 4



202.91:Seite 4



202.98:Seite 5



202.14:Seite 5



202.69:Seite 6



202.78:Seite 6



202.02:Seite 7



202.04:Seite 7



202.06:Seite 8



202.01:Seite 8



202.00:Seite 8



202.10:Seite 9



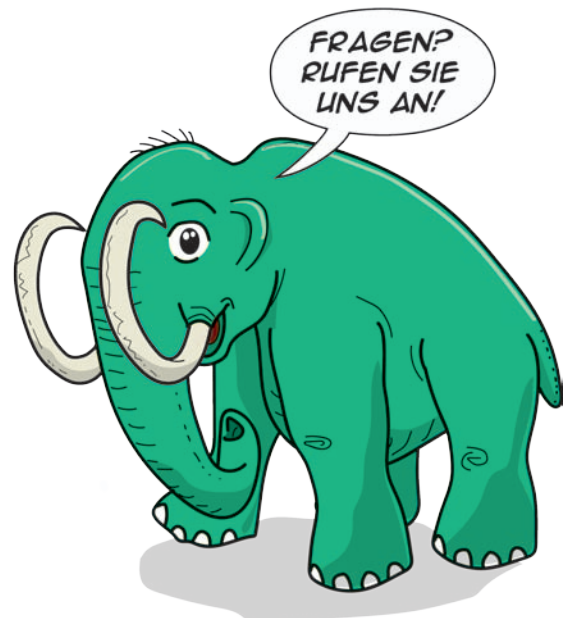
202.11:Seite 9



202.24:Seite 9



202.37:Seite 9



## Klemmringverschraubung, Kunststoff, Serie GIGANT

Serie Rv202. Klemmringverschraubung. Kunststoff. Serie GIGANT

### Technische Daten

#### Material

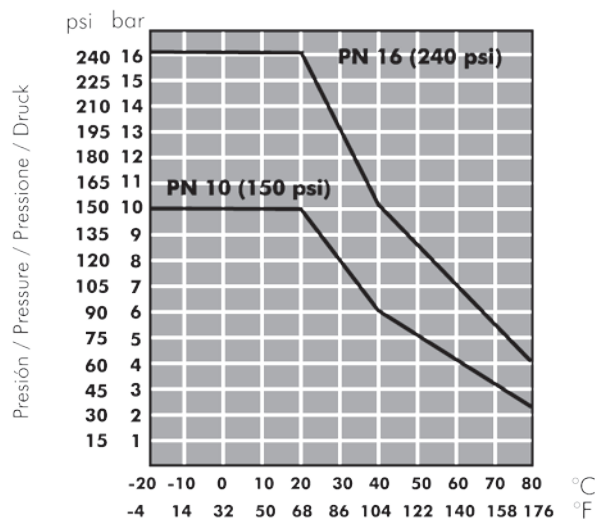
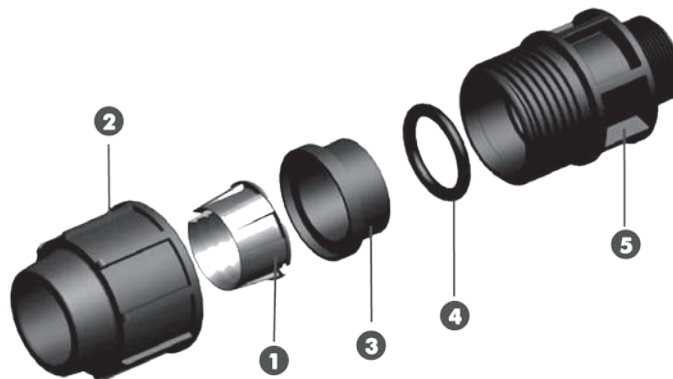
Körper (5), Überwurfmutter (2), Einlegeteil (3): PP  
Klemmring (1): POM  
O- Ring (4): NBR 70 (nahrungsmittelverträglich)

#### Gewinde:

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

Betriebsdruck: max. 10-16 bar

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



## Klemmringverschraubung, Kunststoff, Serie GIGANT

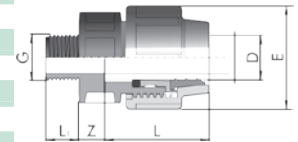
### Serie GIGANT

### 202.01.

Gerader Einschraubanschluss  
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



| Artikel-Nr.   | D   | G     | L   | L1 | Z  | E   | DN      | PN |
|---------------|-----|-------|-----|----|----|-----|---------|----|
| 202.01.16.17  | 16  | 3/8   | 49  | 13 | 14 | 47  | 10x10   | 10 |
| 202.01.16.21  | 16  | 1/2   | 49  | 14 | 14 | 47  | 10x15   | 10 |
| 202.01.16.27  | 16  | 3/4   | 49  | 16 | 14 | 47  | 10x20   | 10 |
| 202.01.20.21  | 20  | 1/2   | 49  | 14 | 14 | 47  | 15x15   | 10 |
| 202.01.20.27  | 20  | 3/4   | 49  | 16 | 14 | 47  | 15x20   | 10 |
| 202.01.20.34  | 20  | 1     | 49  | 19 | 14 | 47  | 15x25   | 10 |
| 202.01.25.21  | 25  | 1/2   | 58  | 14 | 15 | 56  | 20x15   | 10 |
| 202.01.25.27  | 25  | 3/4   | 58  | 16 | 15 | 56  | 20x20   | 10 |
| 202.01.25.34  | 25  | 1     | 58  | 19 | 15 | 56  | 20x25   | 10 |
| 202.01.32.27  | 32  | 3/4   | 81  | 16 | 16 | 65  | 25x20   | 10 |
| 202.01.32.34  | 32  | 1     | 81  | 19 | 16 | 65  | 25x25   | 10 |
| 202.01.32.42  | 32  | 1 1/4 | 81  | 21 | 16 | 65  | 25x32   | 10 |
| 202.01.40.34  | 40  | 1     | 92  | 21 | 22 | 81  | 32x25   | 10 |
| 202.01.40.42  | 40  | 1 1/4 | 92  | 21 | 22 | 81  | 32x32   | 10 |
| 202.01.40.49  | 40  | 1 1/2 | 92  | 21 | 22 | 81  | 32x40   | 10 |
| 202.01.50.34  | 50  | 1     | 108 | 21 | 23 | 92  | 40x25   | 10 |
| 202.01.50.42  | 50  | 1 1/4 | 108 | 21 | 23 | 92  | 40x32   | 10 |
| 202.01.50.49  | 50  | 1 1/2 | 108 | 21 | 23 | 92  | 40x40   | 10 |
| 202.01.50.60  | 50  | 2     | 108 | 26 | 23 | 92  | 40x50   | 10 |
| 202.01.63.49  | 63  | 1 1/2 | 125 | 21 | 25 | 114 | 50x40   | 10 |
| 202.01.63.60  | 63  | 2     | 125 | 26 | 25 | 114 | 50x50   | 10 |
| 202.01.75.60  | 75  | 2     | 140 | 26 | 39 | 128 | 65x50   | 10 |
| 202.01.75.76  | 75  | 2 1/2 | 140 | 30 | 39 | 128 | 65x65   | 10 |
| 202.01.75.90  | 75  | 3     | 140 | 33 | 39 | 128 | 65x80   | 10 |
| 202.01.90.60  | 90  | 2     | 148 | 30 | 30 | 152 | 80x65   | 10 |
| 202.01.90.76  | 90  | 2 1/2 | 148 | 32 | 30 | 152 | 80x80   | 10 |
| 202.01.90.90  | 90  | 3     | 148 | 34 | 30 | 152 | 80x100  | 10 |
| 202.01.90.14  | 90  | 4     | 148 | 39 | 29 | 152 | 80x100  | 10 |
| 202.01.110.60 | 110 | 2     | 167 | 30 | 31 | 182 | 100x50  | 10 |
| 202.01.110.90 | 110 | 3     | 167 | 35 | 31 | 182 | 100x80  | 10 |
| 202.01.110.14 | 110 | 4     | 167 | 38 | 31 | 182 | 100x100 | 10 |



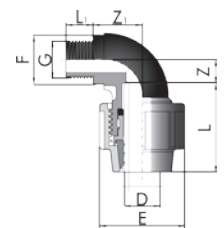
### Serie GIGANT

### 202.91.

Winkel-Einschraubanschluss  
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



| Artikel-Nr.   | D   | G     | L   | L1 | Z  | Z1 | E   | DN      | PN |
|---------------|-----|-------|-----|----|----|----|-----|---------|----|
| 202.91.16.17  | 16  | 3/8   | 49  | 13 | 13 | 27 | 47  | 10x10   | 10 |
| 202.91.16.21  | 16  | 1/2   | 49  | 13 | 13 | 27 | 47  | 10x15   | 10 |
| 202.91.20.21  | 20  | 1/2   | 49  | 14 | 13 | 26 | 47  | 15x15   | 10 |
| 202.91.20.27  | 20  | 3/4   | 49  | 16 | 13 | 26 | 47  | 15x20   | 10 |
| 202.91.25.21  | 25  | 1/2   | 58  | 14 | 16 | 34 | 56  | 20x15   | 10 |
| 202.91.25.27  | 25  | 3/4   | 58  | 16 | 16 | 34 | 56  | 20x20   | 10 |
| 202.91.32.21  | 25  | 1     | 81  | 14 | 18 | 34 | 65  | 20x25   | 10 |
| 202.91.32.27  | 32  | 3/4   | 81  | 16 | 18 | 34 | 65  | 25x20   | 10 |
| 202.91.32.34  | 32  | 1     | 81  | 19 | 18 | 45 | 65  | 25x25   | 10 |
| 202.91.40.42  | 40  | 1 1/4 | 92  | 21 | 24 | 59 | 81  | 32x32   | 10 |
| 202.91.40.49  | 40  | 1 1/2 | 92  | 21 | 24 | 59 | 81  | 32x40   | 10 |
| 202.91.50.42  | 50  | 1 1/4 | 108 | 21 | 28 | 68 | 92  | 40x32   | 10 |
| 202.91.50.49  | 50  | 1 1/2 | 108 | 21 | 28 | 68 | 92  | 40x40   | 10 |
| 202.91.50.60  | 50  | 2     | 108 | 26 | 28 | 68 | 92  | 40x50   | 10 |
| 202.91.63.42  | 63  | 1 1/4 | 125 | 24 | 32 | 71 | 114 | 50x32   | 10 |
| 202.91.63.49  | 63  | 1 1/2 | 125 | 24 | 32 | 71 | 114 | 50x40   | 10 |
| 202.91.63.60  | 63  | 2     | 125 | 26 | 32 | 78 | 114 | 50x50   | 10 |
| 202.91.75.76  | 75  | 2 1/2 | 140 | 30 | 41 | 83 | 128 | 65x65   | 10 |
| 202.91.90.90  | 90  | 3     | 156 | 35 | 53 | 77 | 152 | 80x80   | 10 |
| 202.91.90.14  | 90  | 4     | 156 | 39 | 53 | 77 | 152 | 80x100  | 10 |
| 202.91.110.14 | 110 | 4     | 176 | 40 | 63 | 90 | 182 | 100x100 | 10 |



**Klemmringverschraubung, Kunststoff, Serie GIGANT**

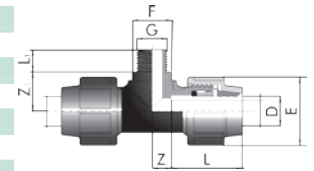
**Serie GIGANT**

**202.98.**

T-Einschraubanschluss  
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



| Artikel-Nr.   | D   | G     | L   | L1 | Z  | Z1 | E   | DN      | PN |
|---------------|-----|-------|-----|----|----|----|-----|---------|----|
| 202.98.16.17  | 16  | 3/8   | 49  | 13 | 13 | 27 | 47  | 10x10   | 10 |
| 202.98.16.21  | 16  | 1/2   | 49  | 14 | 13 | 26 | 47  | 10x15   | 10 |
| 202.98.20.21  | 20  | 1/2   | 49  | 14 | 13 | 26 | 47  | 15x15   | 10 |
| 202.98.20.27  | 20  | 3/4   | 49  | 16 | 13 | 26 | 47  | 15x20   | 10 |
| 202.98.25.21  | 25  | 1/2   | 58  | 14 | 16 | 34 | 56  | 20x15   | 10 |
| 202.98.25.27  | 25  | 3/4   | 58  | 16 | 16 | 34 | 56  | 20x20   | 10 |
| 202.98.32.21  | 32  | 1/2   | 81  | 14 | 18 | 45 | 65  | 25x15   | 10 |
| 202.98.32.34  | 32  | 1     | 81  | 19 | 18 | 45 | 65  | 25x25   | 10 |
| 202.98.40.42  | 40  | 1 1/4 | 92  | 21 | 24 | 59 | 81  | 32x32   | 10 |
| 202.98.40.49  | 40  | 1 1/2 | 92  | 21 | 24 | 59 | 81  | 32x40   | 10 |
| 202.98.50.49  | 50  | 1 1/2 | 108 | 21 | 28 | 68 | 92  | 40x40   | 10 |
| 202.98.63.60  | 63  | 2     | 125 | 26 | 32 | 78 | 114 | 50x50   | 10 |
| 202.98.75.76  | 75  | 2 1/2 | 140 | 30 | 41 | 83 | 128 | 65x65   | 10 |
| 202.98.90.90  | 90  | 3     | 156 | 35 | 53 | 77 | 152 | 80x80   | 10 |
| 202.98.90.14  | 90  | 4     | 156 | 39 | 53 | 77 | 152 | 80x100  | 10 |
| 202.98.110.14 | 110 | 4     | 176 | 40 | 63 | 90 | 182 | 100x100 | 10 |



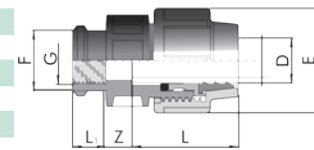
**Serie GIGANT**

**202.14.**

Gerader Aufsraubanschluss  
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



| Artikel-Nr.   | D   | G     | L   | L1 | Z  | F   | E   | DN      | PN |
|---------------|-----|-------|-----|----|----|-----|-----|---------|----|
| 202.14.16.17  | 16  | 3/8   | 49  | 15 | 11 | 27  | 47  | 10x10   | 10 |
| 202.14.16.21  | 16  | 1/2   | 49  | 16 | 11 | 27  | 47  | 10x15   | 10 |
| 202.14.20.21  | 20  | 1/2   | 49  | 16 | 11 | 27  | 47  | 15x15   | 10 |
| 202.14.20.27  | 20  | 3/4   | 49  | 19 | 11 | 34  | 47  | 15x20   | 10 |
| 202.14.25.21  | 25  | 1/2   | 58  | 16 | 12 | 27  | 56  | 20x15   | 10 |
| 202.14.25.27  | 25  | 3/4   | 58  | 19 | 12 | 34  | 56  | 20x20   | 10 |
| 202.14.25.34  | 25  | 1     | 53  | 22 | 12 | 41  | 56  | 20x25   | 10 |
| 202.14.32.27  | 32  | 3/4   | 81  | 19 | 15 | 34  | 65  | 25x20   | 10 |
| 202.14.32.34  | 32  | 1     | 81  | 22 | 15 | 41  | 65  | 32x25   | 10 |
| 202.14.40.34  | 40  | 1     | 92  | 22 | 17 | 41  | 81  | 32x32   | 10 |
| 202.14.40.42  | 40  | 1 1/4 | 92  | 24 | 17 | 52  | 81  | 32x40   | 10 |
| 202.14.50.42  | 50  | 1 1/4 | 108 | 24 | 17 | 52  | 92  | 40x32   | 10 |
| 202.14.50.49  | 50  | 1 1/2 | 108 | 24 | 17 | 61  | 92  | 40x40   | 10 |
| 202.14.50.60  | 50  | 2     | 108 | 28 | 17 | 76  | 92  | 40x50   | 10 |
| 202.14.63.49  | 63  | 1 1/2 | 125 | 28 | 19 | 61  | 114 | 50x40   | 10 |
| 202.14.63.60  | 63  | 2     | 125 | 28 | 19 | 76  | 114 | 50x50   | 10 |
| 202.14.75.60  | 75  | 2     | 140 | 28 | 39 | 76  | 128 | 65x50   | 10 |
| 202.14.75.76  | 75  | 2 1/2 | 140 | 33 | 39 | 88  | 128 | 65x65   | 10 |
| 202.14.75.90  | 75  | 3     | 140 | 33 | 39 | 113 | 128 | 65x80   | 10 |
| 202.14.90.60  | 90  | 2     | 148 | 32 | 8  | 87  | 152 | 80x50   | 10 |
| 202.14.90.76  | 90  | 2 1/2 | 148 | 32 | 10 | 106 | 152 | 80x65   | 10 |
| 202.14.90.90  | 90  | 3     | 148 | 34 | 8  | 113 | 152 | 80x80   | 10 |
| 202.14.90.14  | 90  | 4     | 148 | 38 | 29 | 135 | 152 | 80x100  | 10 |
| 202.14.110.60 | 110 | 2     | 167 | 32 | 14 | 87  | 182 | 100x50  | 10 |
| 202.14.110.90 | 110 | 3     | 167 | 34 | 12 | 119 | 182 | 100x80  | 10 |
| 202.14.110.14 | 110 | 4     | 167 | 38 | 8  | 144 | 182 | 100x100 | 10 |



## Klemmringverschraubung, Kunststoff, Serie GIGANT

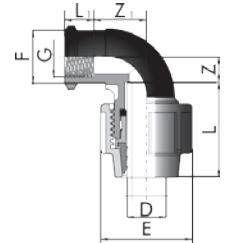
### Serie GIGANT

### 202.69.

Winkel-Aufschraubanschluss  
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



| Artikel-Nr.   | D   | G     | L   | L1 | Z  | Z1 | E   | DN      | PN |
|---------------|-----|-------|-----|----|----|----|-----|---------|----|
| 202.69.16.17  | 16  | 3/8   | 49  | 15 | 13 | 22 | 47  | 10x10   | 10 |
| 202.69.16.21  | 16  | 1/2   | 49  | 16 | 13 | 22 | 47  | 10x15   | 10 |
| 202.69.20.21  | 20  | 1/2   | 49  | 16 | 13 | 26 | 47  | 15x15   | 10 |
| 202.69.20.27  | 20  | 3/4   | 49  | 19 | 13 | 26 | 47  | 15x20   | 10 |
| 202.69.25.21  | 25  | 1/2   | 58  | 19 | 16 | 31 | 56  | 20x15   | 10 |
| 202.69.25.27  | 25  | 3/4   | 58  | 19 | 16 | 31 | 56  | 20x20   | 10 |
| 202.69.32.21  | 32  | 1/2   | 81  | 16 | 18 | 43 | 65  | 25x15   | 10 |
| 202.69.32.27  | 32  | 3/4   | 81  | 19 | 18 | 43 | 65  | 25x20   | 10 |
| 202.69.32.34  | 32  | 1     | 81  | 22 | 18 | 43 | 65  | 25x25   | 10 |
| 202.69.40.27  | 40  | 3/4   | 92  | 19 | 24 | 48 | 81  | 32x20   | 10 |
| 202.69.40.34  | 40  | 1     | 92  | 24 | 24 | 46 | 81  | 32x25   | 10 |
| 202.69.40.42  | 40  | 1 1/4 | 92  | 24 | 24 | 54 | 81  | 32x32   | 10 |
| 202.69.40.49  | 40  | 1 1/2 | 92  | 24 | 24 | 54 | 81  | 32x40   | 10 |
| 202.69.50.42  | 50  | 1 1/4 | 108 | 24 | 28 | 58 | 92  | 40x32   | 10 |
| 202.69.50.49  | 50  | 1 1/2 | 108 | 24 | 28 | 58 | 92  | 40x40   | 10 |
| 202.69.50.60  | 50  | 2     | 108 | 28 | 38 | 58 | 92  | 40x50   | 10 |
| 202.69.63.42  | 63  | 1 1/4 | 125 | 24 | 32 | 70 | 114 | 50x32   | 10 |
| 202.69.63.49  | 63  | 1 1/2 | 125 | 28 | 32 | 68 | 114 | 50x40   | 10 |
| 202.69.63.60  | 63  | 2     | 125 | 28 | 32 | 67 | 114 | 50x50   | 10 |
| 202.69.75.60  | 75  | 2     | 140 | 28 | 41 | 83 | 128 | 65x50   | 10 |
| 202.69.75.76  | 75  | 2 1/2 | 140 | 33 | 41 | 83 | 128 | 65x65   | 10 |
| 202.69.90.90  | 90  | 3     | 156 | 35 | 53 | 55 | 152 | 80x80   | 10 |
| 202.69.90.14  | 90  | 4     | 156 | 36 | 53 | 89 | 152 | 80x100  | 10 |
| 202.69.110.14 | 110 | 4     | 176 | 38 | 63 | 63 | 182 | 100x100 | 10 |



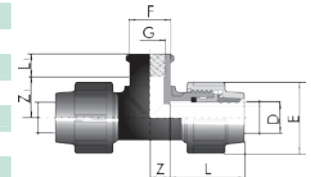
### Serie GIGANT

### 202.78.

T-Aufschraubanschluss  
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1, PN10



| Artikel-Nr.   | D   | G     | L   | L1 | Z  | Z1  | E   | DN      | E   |
|---------------|-----|-------|-----|----|----|-----|-----|---------|-----|
| 202.14.16.17  | 16  | 3/8   | 49  | 13 | 13 | 27  | 47  | 10x10   | 27  |
| 202.14.16.21  | 16  | 1/2   | 49  | 14 | 13 | 27  | 47  | 10x15   | 27  |
| 202.14.20.21  | 20  | 1/2   | 49  | 14 | 13 | 27  | 47  | 15x15   | 27  |
| 202.14.20.27  | 20  | 3/4   | 49  | 16 | 13 | 34  | 47  | 15x20   | 30  |
| 202.14.25.21  | 25  | 1/2   | 58  | 14 | 16 | 27  | 56  | 20x15   | 27  |
| 202.14.25.27  | 25  | 3/4   | 58  | 16 | 16 | 34  | 56  | 20x20   | 30  |
| 202.14.32.21  | 32  | 1/2   | 81  | 14 | 18 | 41  | 65  | 25x15   | 27  |
| 202.14.32.34  | 32  | 1     | 81  | 19 | 18 | 41  | 65  | 25x25   | 36  |
| 202.14.40.42  | 40  | 1 1/4 | 92  | 21 | 24 | 41  | 81  | 32x32   | 48  |
| 202.14.40.49  | 40  | 1 1/2 | 92  | 21 | 24 | 52  | 81  | 32x40   | 52  |
| 202.14.50.49  | 50  | 1 1/2 | 108 | 21 | 28 | 61  | 92  | 40x40   | 52  |
| 202.14.63.60  | 63  | 2     | 125 | 26 | 32 | 76  | 114 | 50x50   | 66  |
| 202.14.75.76  | 75  | 2 1/2 | 140 | 30 | 41 | 88  | 128 | 65x65   | 82  |
| 202.14.90.90  | 90  | 3     | 156 | 35 | 53 | 113 | 152 | 80x80   | 117 |
| 202.14.90.14  | 90  | 4     | 156 | 39 | 53 | 135 | 152 | 80x100  | 117 |
| 202.14.110.14 | 110 | 4     | 167 | 40 | 63 | 144 | 182 | 100x100 | 142 |



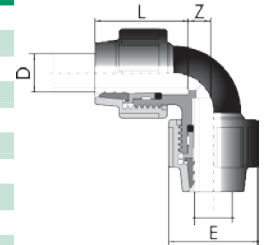
Klemmringverschraubung, Kunststoff, Serie GIGANT

Serie GIGANT  
202.02.



Winkel-Verbinder

| Artikel-Nr.   | D   | G | L   | Z  | E   | DN  | PN |
|---------------|-----|---|-----|----|-----|-----|----|
| 202.02.16.00  | 16  |   | 49  | 13 | 47  | 10  | 16 |
| 202.02.20.00  | 20  |   | 49  | 13 | 47  | 15  | 16 |
| 202.02.25.00  | 25  |   | 58  | 16 | 56  | 20  | 16 |
| 202.02.32.00  | 32  |   | 81  | 18 | 65  | 25  | 16 |
| 202.02.40.00  | 40  |   | 92  | 24 | 81  | 32  | 16 |
| 202.02.50.00  | 50  |   | 108 | 28 | 92  | 40  | 16 |
| 202.02.63.00  | 63  |   | 125 | 32 | 114 | 50  | 16 |
| 202.02.75.00  | 75  |   | 140 | 37 | 128 | 65  | 10 |
| 202.02.90.00  | 90  |   | 156 | 53 | 152 | 80  | 10 |
| 202.02.110.00 | 110 |   | 176 | 63 | 182 | 100 | 10 |

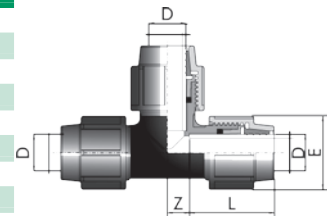


Serie GIGANT  
202.04.

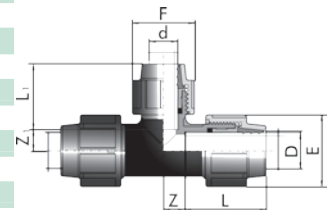


T-Verbinder

| Artikel-Nr.   | D   | d   | L   | Z  | E   | L1 | Z1 | DN  | PN |
|---------------|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----|----|
| 202.04.16.00  | 16  | 16  | 49  | 13 | 47  |    |    | 10  | 16 |
| 202.04.20.00  | 20  | 20  | 49  | 13 | 47  |    |    | 15  | 16 |
| 202.04.25.00  | 25  | 25  | 58  | 16 | 56  |    |    | 20  | 16 |
| 202.04.32.00  | 32  | 32  | 81  | 18 | 65  |    |    | 25  | 16 |
| 202.04.40.00  | 40  | 40  | 92  | 24 | 81  |    |    | 32  | 16 |
| 202.04.50.00  | 50  | 50  | 108 | 28 | 92  |    |    | 40  | 16 |
| 202.04.63.00  | 63  | 63  | 125 | 32 | 114 |    |    | 50  | 16 |
| 202.04.75.00  | 75  | 75  | 140 | 41 | 128 |    |    | 65  | 10 |
| 202.04.90.00  | 90  | 90  | 156 | 53 | 152 |    |    | 80  | 10 |
| 202.04.110.00 | 110 | 110 | 176 | 63 | 182 |    |    | 100 | 10 |



|              |    |    |     |    |     |     |    |    |    |
|--------------|----|----|-----|----|-----|-----|----|----|----|
| 202.04.25.20 | 25 | 20 | 58  | 16 | 56  | 49  | 13 | 10 | 16 |
| 202.04.32.25 | 32 | 25 | 81  | 18 | 65  | 58  | 16 | 20 | 16 |
| 202.04.40.32 | 40 | 32 | 92  | 24 | 81  | 81  | 18 | 25 | 16 |
| 202.04.50.40 | 50 | 40 | 108 | 28 | 92  | 92  | 24 | 32 | 16 |
| 202.04.63.50 | 63 | 50 | 125 | 32 | 114 | 108 | 28 | 40 | 16 |



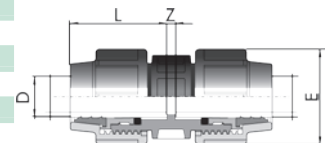
Andere Ausführungen auf Anfrage

Serie GIGANT  
202.06.

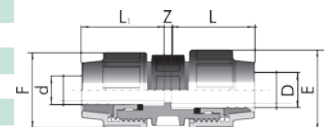


Gerader Verbinder

| Artikel-Nr.   | D   | d   | L   | E   | Z  | L1 | F | DN  | PN |
|---------------|-----|-----|-----|-----|----|----|---|-----|----|
| 202.06.16.00  | 16  | 16  | 49  | 47  | 4  |    |   | 10  | 16 |
| 202.06.20.00  | 20  | 20  | 49  | 47  | 4  |    |   | 15  | 16 |
| 202.06.25.00  | 25  | 25  | 58  | 56  | 4  |    |   | 20  | 16 |
| 202.06.32.00  | 32  | 32  | 81  | 65  | 4  |    |   | 25  | 16 |
| 202.06.40.00  | 40  | 40  | 92  | 81  | 5  |    |   | 32  | 16 |
| 202.06.50.00  | 50  | 50  | 108 | 92  | 8  |    |   | 40  | 16 |
| 202.06.63.00  | 63  | 63  | 125 | 114 | 8  |    |   | 50  | 16 |
| 202.06.75.00  | 75  | 75  | 140 | 128 | 10 |    |   | 65  | 10 |
| 202.06.90.00  | 90  | 90  | 148 | 152 | 10 |    |   | 80  | 10 |
| 202.06.110.00 | 110 | 110 | 167 | 182 | 12 |    |   | 100 | 10 |



|               |     |    |     |     |    |     |     |    |    |
|---------------|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
| 202.06.20.16  | 20  | 16 | 49  | 47  | 4  | 49  | 47  | 10 | 16 |
| 202.06.25.20  | 25  | 20 | 58  | 56  | 4  | 59  | 63  | 15 | 16 |
| 202.06.32.25  | 32  | 25 | 81  | 65  | 4  | 58  | 56  | 20 | 16 |
| 202.06.40.25  | 40  | 25 | 92  | 81  | 12 | 58  | 56  | 20 | 16 |
| 202.06.40.32  | 40  | 32 | 92  | 81  | 4  | 81  | 65  | 25 | 16 |
| 202.06.50.40  | 50  | 40 | 108 | 92  | 5  | 92  | 81  | 32 | 16 |
| 202.06.63.50  | 63  | 50 | 125 | 114 | 8  | 108 | 92  | 40 | 16 |
| 202.06.75.63  | 75  | 63 | 140 | 128 | 15 | 125 | 114 | 50 | 10 |
| 202.06.90.63  | 90  | 63 | 148 | 152 | 6  | 116 | 114 | 50 | 10 |
| 202.06.90.75  | 90  | 75 | 148 | 152 | 6  | 141 | 128 | 65 | 10 |
| 202.06.110.90 | 110 | 90 | 167 | 182 | 15 | 148 | 152 | 80 | 10 |





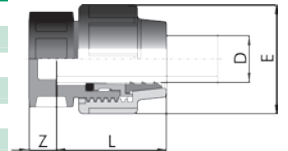
## Klemmringverschraubung, Kunststoff, Serie GIGANT

### Serie GIGANT 202.01.



Verschluss-Verschraubung

| Artikel-Nr.       | D   | L   | Z  | E   | DN  | PN |
|-------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|
| 202.01.16.00.15   | 16  | 49  | 14 | 47  | 10  | 16 |
| 202.01.20.00.21   | 20  | 49  | 14 | 47  | 15  | 16 |
| 202.01.25.00.26   | 25  | 58  | 15 | 56  | 20  | 16 |
| 202.01.32.00.33   | 32  | 81  | 16 | 65  | 25  | 16 |
| 202.01.40.00.41   | 40  | 92  | 22 | 81  | 32  | 16 |
| 202.01.50.00.51   | 50  | 108 | 23 | 92  | 40  | 16 |
| 202.01.63.00.64   | 63  | 125 | 25 | 114 | 50  | 16 |
| 202.01.75.00.76   | 75  | 140 | 40 | 128 | 65  | 10 |
| 202.01.90.00.91   | 90  | 148 | 28 | 152 | 80  | 10 |
| 202.01.110.00.111 | 110 | 167 | 31 | 182 | 100 | 10 |

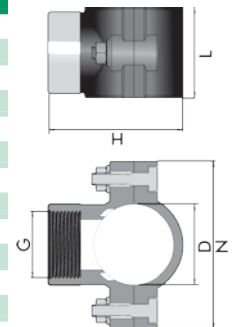


### Serie GIGANT 202.00.14.



Anbohrschelle

| Artikel-Nr.      | D   | G     | N   | L  | H     | DN        | PN |
|------------------|-----|-------|-----|----|-------|-----------|----|
| 202.00.14.25.21  | 25  | 1/2   | 67  | 24 | 52,5  | 25x1/2    |    |
| 202.00.14.25.27  | 25  | 3/4   | 67  | 24 | 52,5  | 25x3/4    |    |
| 202.00.14.32.21  | 32  | 1/2   | 79  | 31 | 61,5  | 32x1/2    |    |
| 202.00.14.32.27  | 32  | 3/4   | 79  | 31 | 61,5  | 32x3/4    |    |
| 202.00.14.40.21  | 40  | 1/2   | 85  | 50 | 74,5  | 40x1/2    |    |
| 202.00.14.40.27  | 40  | 3/4   | 85  | 50 | 74,5  | 40x3/4    |    |
| 202.00.14.40.34  | 40  | 1     | 85  | 50 | 74,5  | 40x1      |    |
| 202.00.14.50.21  | 50  | 1/2   | 103 | 52 | 84,5  | 50x1/2    |    |
| 202.00.14.50.27  | 50  | 3/4   | 103 | 52 | 84,5  | 50x3/4    |    |
| 202.00.14.50.34  | 50  | 1     | 103 | 52 | 84,5  | 50x1      |    |
| 202.00.14.63.21  | 63  | 1/2   | 101 | 70 | 103,5 | 63x1/2    |    |
| 202.00.14.63.27  | 63  | 3/4   | 101 | 70 | 103,5 | 63x3/4    |    |
| 202.00.14.63.34  | 63  | 1     | 101 | 70 | 103,5 | 63x1      |    |
| 202.00.14.63.42  | 63  | 1 1/4 | 101 | 70 | 103,5 | 63x1 1/4  |    |
| 202.00.14.63.49  | 63  | 1 1/2 | 101 | 70 | 103,5 | 63x1 1/2  |    |
| 202.00.14.75.21  | 75  | 1/2   | 114 | 75 | 113,0 | 75x1/2    |    |
| 202.00.14.75.27  | 75  | 3/4   | 114 | 75 | 113,0 | 75x3/4    |    |
| 202.00.14.75.34  | 75  | 1     | 114 | 75 | 113,0 | 75x1      |    |
| 202.00.14.75.42  | 75  | 1 1/4 | 114 | 75 | 113,0 | 75x1 1/4  |    |
| 202.00.14.75.49  | 75  | 1 1/2 | 114 | 75 | 113,0 | 75x1 1/2  |    |
| 202.00.14.90.21  | 90  | 1/2   | 125 | 85 | 129,0 | 90x1/2    |    |
| 202.00.14.90.27  | 90  | 3/4   | 125 | 85 | 129,0 | 90x3/4    |    |
| 202.00.14.90.34  | 90  | 1     | 125 | 85 | 129,0 | 90x1      |    |
| 202.00.14.90.42  | 90  | 1 1/4 | 125 | 85 | 129,0 | 90x1 1/4  |    |
| 202.00.14.90.49  | 90  | 1 1/2 | 125 | 85 | 129,0 | 90x1 1/2  |    |
| 202.00.14.110.34 | 110 | 1     | 150 | 99 | 151,0 | 110x1     |    |
| 202.00.14.110.49 | 110 | 1 1/2 | 150 | 99 | 151,0 | 110x1 1/2 |    |
| 202.00.14.110.60 | 110 | 2     | 150 | 99 | 151,0 | 110x2     |    |



Andere Größen auf Anfrage

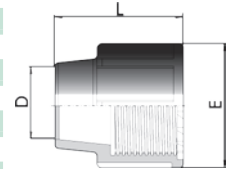
**Klemmringverschraubung, Kunststoff, Serie GIGANT**

**Serie GIGANT  
202.10.**



Überwurfmutter

| Artikel-Nr.   | D   | L   | E   | DN  | PN |
|---------------|-----|-----|-----|-----|----|
| 202.10.16.00  | 16  | 38  | 47  | 10  | 10 |
| 202.10.20.00  | 20  | 38  | 47  | 15  | 10 |
| 202.10.25.00  | 25  | 45  | 56  | 20  | 10 |
| 202.10.32.00  | 32  | 55  | 65  | 25  | 10 |
| 202.10.40.00  | 40  | 71  | 81  | 32  | 10 |
| 202.10.50.00  | 50  | 81  | 92  | 40  | 10 |
| 202.10.63.00  | 63  | 90  | 114 | 50  | 10 |
| 202.10.75.00  | 75  | 107 | 128 | 65  | 10 |
| 202.10.90.00  | 90  | 127 | 152 | 80  | 10 |
| 202.10.110.00 | 110 | 144 | 182 | 100 | 10 |



**Serie GIGANT  
202.11.**



Einlegeteil

| Artikel-Nr.   | D   | L  | E   | DN  | PN |
|---------------|-----|----|-----|-----|----|
| 202.11.16.00  | 16  | 17 | 30  | 10  | 10 |
| 202.11.20.00  | 20  | 17 | 32  | 15  | 10 |
| 202.11.25.00  | 25  | 20 | 40  | 20  | 10 |
| 202.11.32.00  | 32  | 23 | 47  | 25  | 10 |
| 202.11.40.00  | 40  | 28 | 64  | 32  | 10 |
| 202.11.50.00  | 50  | 34 | 70  | 40  | 10 |
| 202.11.63.00  | 63  | 38 | 91  | 50  | 10 |
| 202.11.75.00  | 75  | 47 | 95  | 65  | 10 |
| 202.11.90.00  | 90  | 58 | 117 | 80  | 10 |
| 202.11.110.00 | 110 | 53 | 142 | 100 | 10 |

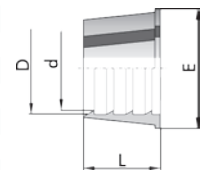


**Serie GIGANT  
202.24.**



Klemmring

| Artikel-Nr.   | D   | L  | E   | DN  | PN |
|---------------|-----|----|-----|-----|----|
| 202.24.16.00  | 16  | 16 | 28  | 10  | 10 |
| 202.24.20.00  | 20  | 19 | 29  | 15  | 10 |
| 202.24.25.00  | 25  | 20 | 34  | 20  | 10 |
| 202.24.32.00  | 32  | 23 | 41  | 25  | 10 |
| 202.24.40.00  | 40  | 28 | 55  | 32  | 10 |
| 202.24.50.00  | 50  | 32 | 64  | 40  | 10 |
| 202.24.63.00  | 63  | 36 | 77  | 50  | 10 |
| 202.24.75.00  | 75  | 43 | 92  | 65  | 10 |
| 202.24.90.00  | 90  | 55 | 110 | 80  | 10 |
| 202.24.110.00 | 110 | 56 | 132 | 100 | 10 |



**Serie GIGANT  
202.37.**



O- Ring

| Artikel-Nr.   | D   | S          | DN  | PN |
|---------------|-----|------------|-----|----|
| 202.37.16.00  | 16  | 15,2x4     | 10  | 10 |
| 202.37.20.00  | 20  | 19,5x3,8   | 15  | 10 |
| 202.37.25.00  | 25  | 24,05x4,85 | 20  | 10 |
| 202.37.32.00  | 32  | 30,8x4,85  | 25  | 10 |
| 202.37.40.00  | 40  | 40x6       | 32  | 10 |
| 202.37.50.00  | 50  | 50x6       | 40  | 10 |
| 202.37.63.00  | 63  | 63x8       | 50  | 10 |
| 202.37.75.00  | 75  | 75x8,5     | 65  | 10 |
| 202.37.90.00  | 90  | 88x8       | 80  | 10 |
| 202.37.110.00 | 110 | 107x9      | 100 | 10 |

