

## Gerade Reduzierverschraubung Serie A-GR-71



Grundkörper mit Mutter und Schneidring



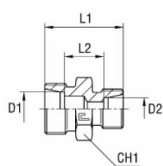
B4-Schneidring



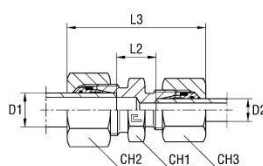
B3-Schneidring

|                      |                                                                                              |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauart               | Schneidringverschraubung, mit B3 oder B4-Schneidring                                         |
| Rohraußendurchmesser | 6...38mm                                                                                     |
| Werkstoff            | Edelstahl 1.4571                                                                             |
| Entsprechend Norm    | EN ISO 8434-1 (DIN 2353)                                                                     |
| Medium               | neutrale Flüssigkeiten und Gase, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen              |
| Mediumstemperatur    | B3-Schneidring -60...+200°C<br>B4-Schneidring FKM -25...+200°C                               |
| Betriebsdruck        | Nennndruck laut Tabelle bis 50°C, über 50°C 4,5% Druckabschlag, über 100°C 11% Druckabschlag |

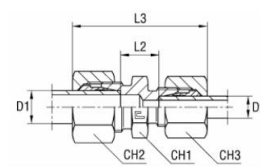
### Abmessungen



Grundkörper



mit B4-Schneidring

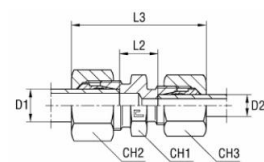
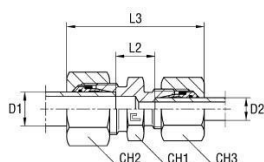
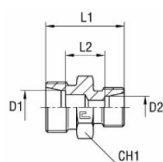


mit B3-Schneidring

| Serie | PN<br>[bar] | Rohrdurchmesser |    | L1 | L2   | L3 | CH1 | CH2 | CH3 | Typ<br>Grundkörper | Typ<br>mit B4-Ring | Typ<br>mit B3-Ring |
|-------|-------------|-----------------|----|----|------|----|-----|-----|-----|--------------------|--------------------|--------------------|
|       |             | D1              | D2 |    |      |    |     |     |     |                    |                    |                    |
| L     | 315         | 8               | 6  | 25 | 11   | 45 | 14  | 17  | 14  | A-GR08/06L71X      | A-GR08/06ZL71      | A-GR08/06L71       |
|       |             | 10              | 6  | 26 | 12   | 47 | 17  | 19  | 14  | A-GR10/06L71X      | A-GR10/06ZL71      | A-GR10/06L71       |
|       |             | 10              | 8  | 26 | 12   | 47 | 17  | 19  | 17  | A-GR10/08L71X      | A-GR10/08ZL71      | A-GR10/08L71       |
|       |             | 12              | 6  | 27 | 13   | 48 | 19  | 22  | 14  | A-GR12/06L71X      | A-GR12/06ZL71      | A-GR12/06L71       |
|       |             | 12              | 8  | 27 | 13   | 48 | 19  | 22  | 17  | A-GR12/08L71X      | A-GR12/08ZL71      | A-GR12/08L71       |
|       |             | 12              | 10 | 28 | 14   | 50 | 19  | 22  | 19  | A-GR12/10L71X      | A-GR12/10ZL71      | A-GR12/10L71       |
|       |             | 15              | 10 | 29 | 15   | 51 | 24  | 27  | 19  | A-GR15/10L71X      | A-GR15/10ZL71      | A-GR15/10L71       |
|       |             | 15              | 12 | 29 | 15   | 51 | 24  | 27  | 22  | A-GR15/12L71X      | A-GR15/12ZL71      | A-GR15/12L71       |
|       |             | 18              | 10 | 30 | 15,5 | 53 | 27  | 32  | 19  | A-GR18/10L71X      | A-GR18/10ZL71      | A-GR18/10L71       |
|       |             | 18              | 12 | 30 | 15,5 | 53 | 27  | 32  | 22  | A-GR18/12L71X      | A-GR18/12ZL71      | A-GR18/12L71       |
|       |             | 18              | 15 | 31 | 16,5 | 54 | 27  | 32  | 27  | A-GR18/15L71X      | A-GR18/15ZL71      | A-GR18/15L71       |
|       | 160         | 22              | 12 | 32 | 17,5 | 55 | 32  | 36  | 22  | A-GR22/12L71X      | A-GR22/12ZL71      | A-GR22/12L71       |
|       |             | 22              | 15 | 33 | 18,5 | 56 | 32  | 36  | 27  | A-GR22/15L71X      | A-GR22/15ZL71      | A-GR22/15L71       |
|       |             | 22              | 18 | 33 | 18   | 57 | 32  | 36  | 32  | A-GR22/18L71X      | A-GR22/18ZL71      | A-GR22/18L71       |
|       |             | 28              | 18 | 34 | 19   | 60 | 41  | 41  | 32  | A-GR28/18L71X      | A-GR28/18ZL71      | A-GR28/18L71       |
|       |             | 28              | 22 | 36 | 21   | 62 | 41  | 41  | 36  | A-GR28/22L71X      | A-GR28/22ZL71      | A-GR28/22L71       |
|       |             | 35              | 22 | 39 | 21   | 67 | 46  | 50  | 36  | A-GR35/22L71X      | A-GR35/22ZL71      | A-GR35/22L71       |
|       |             | 35              | 28 | 39 | 21   | 69 | 46  | 50  | 41  | A-GR35/28L71X      | A-GR35/28ZL71      | A-GR35/28L71       |



## Abmessungen



Grundkörper

mit B4-Schneidring

mit B3-Schneidring

| Serie | PN<br>[bar] | Rohrdurchmesser |    | L1 | L2   | L3 | CH1 | CH2 | CH3 | Typ<br>Grundkörper | Typ<br>mit B4-Ring | Typ<br>mit B3-Ring |
|-------|-------------|-----------------|----|----|------|----|-----|-----|-----|--------------------|--------------------|--------------------|
|       |             | D1              | D2 |    |      |    |     |     |     |                    |                    |                    |
| S     | 630         | 8               | 6  | 32 | 18   | 52 | 17  | 19  | 17  | A-GR08/06S71X      | A-GR08/06ZS71      | A-GR08/06S71       |
|       |             | 10              | 6  | 32 | 17,5 | 54 | 19  | 22  | 17  | A-GR10/06S71X      | A-GR10/06ZS71      | A-GR10/06S71       |
|       |             | 10              | 8  | 32 | 17,5 | 54 | 19  | 22  | 19  | A-GR10/08S71X      | A-GR10/08ZS71      | A-GR10/08S71       |
|       |             | 12              | 6  | 34 | 19,5 | 56 | 22  | 24  | 17  | A-GR12/06S71X      | A-GR12/06ZS71      | A-GR12/06S71       |
|       |             | 12              | 8  | 34 | 19,5 | 56 | 22  | 24  | 19  | A-GR12/08S71X      | A-GR12/08ZS71      | A-GR12/08S71       |
|       |             | 12              | 10 | 34 | 19   | 58 | 22  | 24  | 22  | A-GR12/10S71X      | A-GR12/10ZS71      | A-GR12/10S71       |
|       |             | 14              | 10 | 36 | 20,5 | 60 | 24  | 27  | 22  | A-GR14/10S71X      | A-GR14/10ZS71      | A-GR14/10S71       |
|       |             | 14              | 12 | 36 | 20,5 | 60 | 24  | 27  | 24  | A-GR14/12S71X      | A-GR14/12ZS71      | A-GR14/12S71       |
|       | 400         | 16              | 12 | 36 | 20   | 61 | 27  | 30  | 24  | A-GR16/12S71X      | A-GR16/12ZS71      | A-GR16/12S71       |
|       |             | 16              | 14 | 38 | 21,5 | 61 | 27  | 30  | 27  | A-GR16/14S71X      | A-GR16/14ZS71      | A-GR16/14S71       |
|       |             | 20              | 10 | 40 | 22   | 67 | 32  | 36  | 22  | A-GR20/10S71X      | A-GR20/10ZS71      | A-GR20/10S71       |
|       |             | 20              | 12 | 40 | 22   | 67 | 32  | 36  | 24  | A-GR20/12S71X      | A-GR20/12ZS71      | A-GR20/12S71       |
|       |             | 20              | 16 | 42 | 23   | 70 | 32  | 36  | 30  | A-GR20/16S71X      | A-GR20/16ZS71      | A-GR20/16S71       |
|       |             | 25              | 16 | 46 | 25,5 | 75 | 41  | 46  | 30  | A-GR25/16S71X      | A-GR27/16ZS71      | A-GR27/16S71       |
|       |             | 25              | 20 | 48 | 25,5 | 77 | 41  | 46  | 36  | A-GR25/20S71X      | A-GR25/20ZS71      | A-GR25/20S71       |
|       |             | 30              | 20 | 50 | 26   | 81 | 46  | 50  | 36  | A-GR30/20S71X      | A-GR30/20ZS71      | A-GR30/20S71       |
|       |             | 30              | 25 | 52 | 26,5 | 84 | 46  | 50  | 46  | A-GR30/25S71X      | A-GR30/25ZS71      | A-GR30/25S71       |
|       | 315         | 38              | 30 | 59 | 29,5 | 94 | 55  | 60  | 50  | A-GR38/30S71X      | A-GR38/30ZS71      | A-GR38/30S71       |

Abbildungen unverbindlich

Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Pneumatik / Verbindungselemente und Kupplungen / Schneidringverschraubungen / Schneidringverschraubungen - Edelstahl 1.4571 ISO 8434-1 (DIN 2353) / Gerade Reduzierung Serie A-GR-71

Version 7

138518 / Erzeugt 2026/33 DE

MADE IN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.eu

Serie online öffnen

Seite 2 / 2

