

## Gerade Reduzierschraubung Serie C-RED



Grundkörper mit Mutter und Schneidring



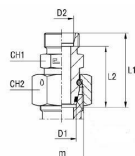
B4-Schneidring



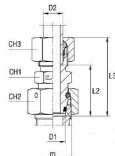
B3-Schneidring

|                       |                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Bauart                | Schneidringverschraubung mit Dichtkegel und O-Ring und B3 oder B4-Schneidring    |
| Rohr Außendurchmesser | 6...42mm                                                                         |
| Werkstoff             | Stahl verzinkt                                                                   |
| Entsprechend Norm     | EN ISO 8434-1 (DIN 2353)                                                         |
| Medium                | neutrale Flüssigkeiten und Gase, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen  |
| Mediumtemperatur      | B3-Schneidring -35...+100°C<br>B4-Schneidring NBR -35...+100°C (FKM auf Anfrage) |
| Betriebsdruck         | Nennndruck laut Tabelle                                                          |

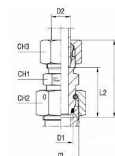
### Abmessungen



Grundkörper



mit B4-Schneidring

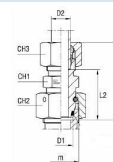
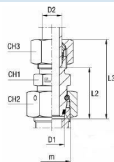
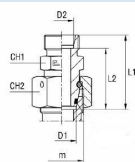


mit B3-Schneidring

| Serie | PN<br>[bar] | D1 | D2 | m      | L1   | L2   | L3   | CH1 | CH2 | CH3 | Typ<br>Grundkörper | Typ<br>mit B4-Ring | Typ<br>mit B3-Ring |
|-------|-------------|----|----|--------|------|------|------|-----|-----|-----|--------------------|--------------------|--------------------|
| L     | 500         | 8  | 6  | 14x1,5 | 31   | 24   | 39   | 12  | 17  | 14  | C-RED08/06LX       | C-RED08/06ZL       | C-RED08/06L        |
|       |             | 10 | 6  | 16x1,5 | 32,5 | 25,5 | 40,5 | 14  | 19  | 14  | C-RED10/06LX       | C-RED10/06ZL       | C-RED10/06L        |
|       | 400         | 12 | 6  | 18x1,5 | 32,5 | 25,5 | 40,5 | 17  | 22  | 14  | C-RED12/06LX       | C-RED12/06ZL       | C-RED12/06L        |
|       |             | 15 | 6  | 22x1,5 | 35,5 | 28,5 | 43,5 | 19  | 27  | 14  | C-RED15/06LX       | C-RED15/06ZL       | C-RED15/06L        |
|       |             | 18 | 6  | 26x1,5 | 36,5 | 29,5 | 44,5 | 24  | 32  | 14  | C-RED18/06LX       | C-RED18/06ZL       | C-RED18/06L        |
|       | 250         | 22 | 6  | 30x2   | 38,5 | 31,5 | 46,5 | 27  | 36  | 14  | C-RED22/06LX       | C-RED22/06ZL       | C-RED22/06L        |
|       |             | 28 | 6  | 36x2   | 39,5 | 32,5 | 47,5 | 32  | 41  | 14  | C-RED28/06LX       | C-RED28/06ZL       | C-RED28/06L        |
|       |             | 35 | 6  | 45x2   | 45   | 38   | 53   | 41  | 50  | 14  | C-RED35/06LX       | C-RED35/06ZL       | C-RED35/06L        |
|       |             | 42 | 6  | 52x2   | 46   | 39   | 54   | 50  | 60  | 14  | C-RED42/06LX       | C-RED42/06ZL       | C-RED42/06L        |
|       | 500         | 10 | 8  | 16x1,5 | 32,5 | 25,5 | 40,5 | 14  | 29  | 17  | C-RED10/08LX       | C-RED10/08ZL       | C-RED10/08L        |
|       | 400         | 12 | 8  | 18x1,5 | 32,5 | 25,5 | 40,5 | 17  | 22  | 17  | C-RED12/08LX       | C-RED12/08ZL       | C-RED12/08L        |
|       |             | 15 | 8  | 22x1,5 | 35,5 | 28,5 | 43,5 | 19  | 27  | 17  | C-RED15/08LX       | C-RED15/08ZL       | C-RED15/08L        |
|       |             | 18 | 8  | 26x1,5 | 36,5 | 29,5 | 44,5 | 24  | 32  | 17  | C-RED18/08LX       | C-RED18/08ZL       | C-RED18/08L        |
|       | 250         | 22 | 8  | 30x2   | 38,5 | 31,5 | 46,5 | 27  | 36  | 17  | C-RED22/08LX       | C-RED22/08ZL       | C-RED22/08L        |
|       |             | 28 | 8  | 36x2   | 39,5 | 32,5 | 47,5 | 32  | 41  | 17  | C-RED28/08LX       | C-RED28/08ZL       | C-RED28/08L        |
|       |             | 35 | 8  | 45x2   | 45   | 38   | 53   | 41  | 50  | 17  | C-RED35/08LX       | C-RED35/08ZL       | C-RED35/08L        |
|       |             | 42 | 8  | 52x2   | 46   | 39   | 54   | 50  | 60  | 17  | C-RED42/08LX       | C-RED42/08ZL       | C-RED42/08L        |
|       | 400         | 12 | 10 | 18x1,5 | 33,5 | 26,5 | 51,5 | 17  | 22  | 19  | C-RED12/10LX       | C-RED12/10ZL       | C-RED12/10L        |
|       |             | 15 | 10 | 22x1,5 | 36,5 | 29,5 | 44,5 | 19  | 27  | 19  | C-RED15/10LX       | C-RED15/10ZL       | C-RED15/10L        |
|       |             | 18 | 10 | 26x1,5 | 37,5 | 30,5 | 45,5 | 24  | 32  | 19  | C-RED18/10LX       | C-RED18/10ZL       | C-RED18/10L        |



## Abmessungen



Grundkörper

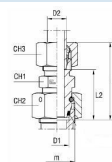
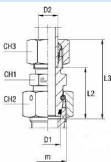
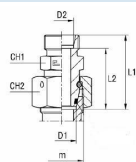
mit B4-Schneidring

mit B3-Schneidring

| Serie | PN<br>[bar] | D1 | D2 | m      | L1   | L2   | L3   | CH1 | CH2 | CH3 | Typ<br>Grundkörper | Typ<br>mit B4-Ring | Typ<br>mit B3-Ring |
|-------|-------------|----|----|--------|------|------|------|-----|-----|-----|--------------------|--------------------|--------------------|
| L     | 250         | 22 | 10 | 30x2   | 39,5 | 32,5 | 47,5 | 27  | 36  | 19  | C-RED22/10LX       | C-RED22/10ZL       | C-RED22/10L        |
|       |             | 28 | 10 | 36x2   | 40,5 | 33,5 | 48,5 | 32  | 41  | 19  | C-RED28/10LX       | C-RED28/10ZL       | C-RED28/10L        |
|       |             | 35 | 10 | 45x2   | 46   | 39   | 54   | 41  | 50  | 19  | C-RED35/10LX       | C-RED35/10ZL       | C-RED35/10L        |
|       |             | 42 | 10 | 52x2   | 47   | 40   | 55   | 50  | 60  | 19  | C-RED42/10LX       | C-RED42/10ZL       | C-RED42/10L        |
|       | 400         | 15 | 12 | 22x1,5 | 36,5 | 29,5 | 44,5 | 19  | 27  | 22  | C-RED15/12LX       | C-RED15/12ZL       | C-RED15/12L        |
|       |             | 18 | 12 | 26x1,5 | 37,5 | 30,5 | 45,5 | 24  | 32  | 22  | C-RED18/12LX       | C-RED18/12ZL       | C-RED18/12L        |
|       | 250         | 22 | 12 | 30x2   | 39,5 | 32,5 | 47,5 | 27  | 36  | 22  | C-RED22/12LX       | C-RED22/12ZL       | C-RED22/12L        |
|       |             | 28 | 12 | 36x2   | 40,5 | 33,5 | 48,8 | 32  | 41  | 22  | C-RED28/12LX       | C-RED28/12ZL       | C-RED28/12L        |
|       |             | 35 | 12 | 45x2   | 46   | 39   | 54   | 41  | 50  | 22  | C-RED35/12LX       | C-RED35/12ZL       | C-RED35/12L        |
|       |             | 42 | 12 | 52x2   | 47   | 40   | 55   | 50  | 60  | 22  | C-RED42/12LX       | C-RED42/12ZL       | C-RED42/12L        |
|       | 400         | 18 | 15 | 26x1,5 | 38,5 | 31,5 | 46,5 | 24  | 32  | 27  | C-RED18/15LX       | C-RED18/15ZL       | C-RED18/15L        |
|       |             | 22 | 15 | 30x2   | 39,5 | 32,5 | 47,5 | 27  | 36  | 27  | C-RED22/15LX       | C-RED22/15ZL       | C-RED22/15L        |
|       | 250         | 28 | 15 | 36x2   | 41,5 | 34,5 | 49,5 | 32  | 41  | 27  | C-RED28/15LX       | C-RED28/15ZL       | C-RED28/15L        |
|       |             | 35 | 15 | 45x2   | 47   | 40   | 55   | 41  | 50  | 27  | C-RED35/15LX       | C-RED35/15ZL       | C-RED35/15L        |
|       |             | 42 | 15 | 52x2   | 48   | 41   | 56   | 50  | 60  | 27  | C-RED42/15LX       | C-RED42/15ZL       | C-RED42/15L        |
|       |             | 22 | 18 | 30x2   | 40,5 | 33   | 49,5 | 27  | 36  | 32  | C-RED22/18LX       | C-RED22/18ZL       | C-RED22/18L        |
|       | 250         | 28 | 18 | 36x2   | 41,5 | 34   | 50,5 | 32  | 41  | 32  | C-RED28/18LX       | C-RED28/18ZL       | C-RED28/18L        |
|       |             | 35 | 18 | 45x2   | 47   | 39,5 | 56   | 41  | 50  | 32  | C-RED35/18LX       | C-RED35/18ZL       | C-RED35/18L        |
|       |             | 42 | 18 | 52x2   | 48   | 40,5 | 57   | 50  | 60  | 32  | C-RED42/18LX       | C-RED42/18ZL       | C-RED42/18L        |
|       |             | 28 | 22 | 36x2   | 43,5 | 36   | 52,5 | 32  | 41  | 36  | C-RED28/22LX       | C-RED28/22ZL       | C-RED28/22L        |
|       | 250         | 35 | 22 | 45x2   | 49   | 41,5 | 58   | 41  | 50  | 36  | C-RED35/22LX       | C-RED35/22ZL       | C-RED35/22L        |
|       |             | 42 | 22 | 52x2   | 50   | 42,5 | 59   | 50  | 60  | 36  | C-RED42/22LX       | C-RED42/22ZL       | C-RED42/22L        |
|       |             | 35 | 28 | 45x2   | 49   | 41,5 | 58   | 41  | 50  | 41  | C-RED35/28LX       | C-RED35/28ZL       | C-RED35/28L        |
|       |             | 42 | 28 | 52x2   | 50   | 42,5 | 59   | 50  | 60  | 41  | C-RED42/28LX       | C-RED42/28ZL       | C-RED42/28L        |
|       | 250         | 42 | 35 | 52x2   | 52   | 41,5 | 63   | 50  | 60  | 50  | C-RED42/35LX       | C-RED42/35ZL       | C-RED42/35L        |



## Abmessungen



Grundkörper

mit B4-Schneidring

mit B3-Schneidring

| Serie | PN<br>[bar] | D1 | D2 | m      | L1   | L2   | L3   | CH1 | CH2 | CH3 | Typ<br>Grundkörper | Typ<br>mit B4-Ring | Typ<br>mit B3-Ring |
|-------|-------------|----|----|--------|------|------|------|-----|-----|-----|--------------------|--------------------|--------------------|
| S     | 800         | 8  | 6  | 16x1,5 | 36   | 29   | 44   | 14  | 19  | 17  | C-RED08/06SX       | C-RED08/06ZS       | C-RED08/06S        |
|       |             | 10 | 6  | 18x1,5 | 39   | 32   | 47   | 17  | 22  | 17  | C-RED10/06SX       | C-RED10/06ZS       | C-RED10/06S        |
|       | 630         | 12 | 6  | 20x1,5 | 38,5 | 31,5 | 46,5 | 17  | 24  | 17  | C-RED12/06SX       | C-RED12/06ZS       | C-RED12/06S        |
|       |             | 14 | 6  | 22x1,5 | 41   | 34   | 49   | 19  | 27  | 17  | C-RED14/06SX       | C-RED14/06ZS       | C-RED14/06S        |
|       |             | 16 | 6  | 24x1,5 | 45,5 | 38,5 | 53,5 | 22  | 30  | 17  | C-RED16/06SX       | C-RED16/06ZS       | C-RED16/06S        |
|       | 420         | 20 | 6  | 30x2   | 48   | 41   | 56   | 27  | 36  | 17  | C-RED20/06SX       | C-RED20/06ZS       | C-RED20/06S        |
|       |             | 25 | 6  | 36x2   | 52,5 | 45,5 | 60,5 | 32  | 46  | 17  | C-RED25/06SX       | C-RED25/06ZS       | C-RED25/06S        |
|       |             | 30 | 6  | 42x2   | 57   | 50   | 65   | 41  | 50  | 17  | C-RED30/06SX       | C-RED30/06ZS       | C-RED30/06S        |
|       |             | 38 | 6  | 52x2   | 59   | 52   | 67   | 50  | 60  | 17  | C-RED38/06SX       | C-RED38/06ZS       | C-RED38/06S        |
|       | 800         | 10 | 8  | 18x1,5 | 38,5 | 31,5 | 46,5 | 17  | 22  | 19  | C-RED10/08SX       | C-RED10/08ZS       | C-RED10/08S        |
|       |             | 12 | 8  | 20x1,5 | 38,5 | 31,5 | 46,5 | 17  | 24  | 19  | C-RED12/08SX       | C-RED12/08ZS       | C-RED12/08S        |
|       |             | 14 | 8  | 22x1,5 | 41   | 34   | 49   | 19  | 27  | 19  | C-RED14/08SX       | C-RED14/08ZS       | C-RED14/08S        |
|       |             | 16 | 8  | 24x1,5 | 45,5 | 38,5 | 53,5 | 22  | 30  | 19  | C-RED16/08SX       | C-RED16/08ZS       | C-RED16/08S        |
|       | 420         | 20 | 8  | 30x2   | 48   | 41   | 56   | 27  | 36  | 19  | C-RED20/08SX       | C-RED20/08ZS       | C-RED20/08S        |
|       |             | 25 | 8  | 36x2   | 52,5 | 45,5 | 60,5 | 32  | 46  | 19  | C-RED25/08SX       | C-RED25/08ZS       | C-RED25/08S        |
|       |             | 30 | 8  | 42x2   | 57   | 50   | 65   | 41  | 50  | 19  | C-RED30/08SX       | C-RED30/08ZS       | C-RED30/08S        |
|       |             | 38 | 8  | 52x2   | 59   | 52   | 67   | 50  | 60  | 19  | C-RED38/08SX       | C-RED38/08ZS       | C-RED38/08S        |
|       | 630         | 12 | 10 | 20x1,5 | 38,5 | 31   | 47,5 | 19  | 24  | 22  | C-RED12/10SX       | C-RED12/10ZS       | C-RED12/10S        |
|       |             | 14 | 10 | 22x1,5 | 41   | 33,5 | 50   | 19  | 27  | 22  | C-RED14/10SX       | C-RED14/10ZS       | C-RED14/10S        |
|       |             | 16 | 10 | 24x1,5 | 45,5 | 38   | 54,5 | 22  | 30  | 22  | C-RED16/10SX       | C-RED16/10ZS       | C-RED16/10S        |
|       | 420         | 20 | 10 | 30x2   | 48   | 40,5 | 57   | 27  | 36  | 22  | C-RED20/10SX       | C-RED20/10ZS       | C-RED20/10S        |
|       |             | 25 | 10 | 36x2   | 52,5 | 45   | 61,5 | 32  | 46  | 22  | C-RED25/10SX       | C-RED25/10ZS       | C-RED25/10S        |
|       |             | 30 | 10 | 42x2   | 57   | 49,5 | 66   | 41  | 50  | 22  | C-RED30/10SX       | C-RED30/10ZS       | C-RED30/10S        |
|       |             | 38 | 10 | 52x2   | 59   | 51,5 | 68   | 50  | 60  | 22  | C-RED38/10SX       | C-RED38/10ZS       | C-RED38/10S        |
|       | 630         | 14 | 12 | 22x1,5 | 43   | 35,5 | 52   | 22  | 27  | 24  | C-RED14/12SX       | C-RED14/12ZS       | C-RED14/12S        |
|       |             | 16 | 12 | 24x1,5 | 45,5 | 38   | 54,5 | 22  | 30  | 24  | C-RED16/12SX       | C-RED16/12ZS       | C-RED16/12S        |
|       | 420         | 20 | 12 | 30x2   | 48   | 40,5 | 57   | 27  | 36  | 24  | C-RED20/12SX       | C-RED20/12ZS       | C-RED20/12S        |
|       |             | 25 | 12 | 36x2   | 52,5 | 45   | 61,5 | 32  | 46  | 24  | C-RED25/12SX       | C-RED25/12ZS       | C-RED25/12S        |
|       |             | 30 | 12 | 42x2   | 57   | 49,5 | 66   | 41  | 50  | 24  | C-RED30/12SX       | C-RED30/12ZS       | C-RED30/12S        |
|       |             | 38 | 12 | 52x2   | 59   | 51,5 | 68   | 50  | 60  | 24  | C-RED38/12SX       | C-RED38/12ZS       | C-RED38/12S        |
|       | 630         | 16 | 14 | 24x1,5 | 47,5 | 39,5 | 57,5 | 24  | 30  | 27  | C-RED16/14SX       | C-RED16/14ZS       | C-RED16/14S        |
|       | 420         | 20 | 14 | 30x2   | 50   | 42   | 60   | 27  | 36  | 27  | C-RED20/14SX       | C-RED20/14ZS       | C-RED20/14S        |
|       |             | 25 | 14 | 36x2   | 54,5 | 46,5 | 64,5 | 32  | 46  | 27  | C-RED25/14SX       | C-RED25/14ZS       | C-RED25/14S        |
|       |             | 30 | 14 | 42x2   | 59   | 51   | 69   | 41  | 50  | 27  | C-RED30/14SX       | C-RED30/14ZS       | C-RED30/14S        |
|       |             | 38 | 14 | 52x2   | 61   | 53   | 71   | 50  | 60  | 27  | C-RED38/14SX       | C-RED38/14ZS       | C-RED38/14S        |
|       |             | 20 | 16 | 30x2   | 50   | 41,5 | 60   | 27  | 36  | 30  | C-RED20/16SX       | C-RED20/16ZS       | C-RED20/16S        |
|       |             | 25 | 16 | 36x2   | 54,5 | 46   | 64,5 | 32  | 46  | 30  | C-RED25/16SX       | C-RED25/16ZS       | C-RED25/16S        |
|       |             | 30 | 16 | 42x2   | 59   | 50,5 | 69   | 41  | 50  | 30  | C-RED30/16SX       | C-RED30/16ZS       | C-RED30/16S        |
|       |             | 38 | 16 | 52x2   | 61   | 52,5 | 71   | 50  | 60  | 30  | C-RED38/16SX       | C-RED38/16ZS       | C-RED38/16S        |
|       |             | 25 | 20 | 36x2   | 56,5 | 46   | 67,5 | 32  | 46  | 36  | C-RED25/20SX       | C-RED25/20ZS       | C-RED25/20S        |
|       |             | 30 | 20 | 42x2   | 61   | 50,5 | 72   | 41  | 50  | 36  | C-RED30/20SX       | C-RED30/20ZS       | C-RED30/20S        |
|       |             | 38 | 20 | 52x2   | 63   | 52,5 | 74   | 50  | 60  | 36  | C-RED38/20SX       | C-RED38/20ZS       | C-RED38/20S        |
|       |             | 30 | 25 | 42x2   | 63   | 51   | 75   | 41  | 50  | 46  | C-RED30/25SX       | C-RED30/25ZS       | C-RED30/25S        |
|       |             | 38 | 25 | 52x2   | 65   | 53   | 77   | 50  | 60  | 46  | C-RED38/25SX       | C-RED38/25ZS       | C-RED38/25S        |

Version 8

138463 / Erzeugt 2026/38 DE

MADE IN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.eu

Serie online öffnen

Seite 3 / 4



|  |  |    |    |      |    |      |    |    |    |    |              |              |             |
|--|--|----|----|------|----|------|----|----|----|----|--------------|--------------|-------------|
|  |  | 38 | 30 | 52x2 | 67 | 53,5 | 80 | 50 | 60 | 50 | C-RED38/30SX | C-RED38/30ZS | C-RED38/30S |
|--|--|----|----|------|----|------|----|----|----|----|--------------|--------------|-------------|

Abbildungen unverbindlich  
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Pneumatik / Verbindungselemente und Kupplungen / Schneidringverschraubungen / Schneidringverschraubungen - Stahl verzinkt ISO 8434-1 (DIN 2353) / Konus-Reduzieranschluss Serie C-RED