

## Gerade Einschraubverschraubung Serie C-GE-UNF



Grundkörper mit Mutter und Schneidring



B4-Schneidring

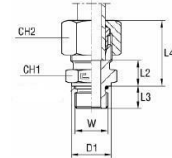
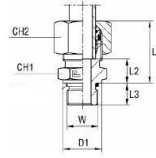
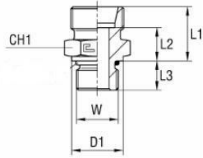


B3-Schneidring

|                      |  |
|----------------------|--|
| Bauart               | Schneidringverschraubung, mit B3 oder B4-Schneidring                             |
| Einschraubgewinde    | 7/16...17/8", mit elastischer Dichtung   |
| Rohraußendurchmesser | 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

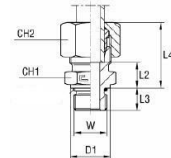
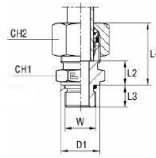
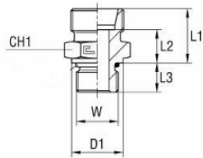
mit B4-Schneidring

mit B3-Schneidring

| Serie | PN [bar] | Rohrdurchmesser | W        | D1   | L1   | L2   | L3   | L4   | CH1 | CH2 | Typ Grundkörper  | Typ mit B4-Ring  | Typ mit B3-Ring |
|-------|----------|-----------------|----------|------|------|------|------|------|-----|-----|------------------|------------------|-----------------|
| L     | 315      | 6               | 7/16-20  | 13,8 | 16,9 | 9,9  | 9,1  | 24,5 | 14  | 14  | C-GE06L7/16UNFX  | C-GE06ZL7/16UNF  | C-GE06L7/16UNF  |
|       |          | 8               | 1/2-20   | 16,8 | 16,9 | 9,9  | 9,1  | 25   | 17  | 17  | C-GE08L1/2UNFX   | C-GE08ZL1/2UNF   | C-GE08L1/2UNF   |
|       |          | 10              | 1/2-20   | 16,8 | 17,9 | 10,9 | 9,1  | 26   | 17  | 19  | C-GE10L1/2UNFX   | C-GE10ZL1/2UNF   | C-GE10L1/2UNF   |
|       |          | 12              | 9/16-18  | 18,8 | 18   | 11   | 10   | 25,5 | 19  | 22  | C-GE12L9/16UNFX  | C-GE12ZL9/16UNF  | C-GE12L9/16UNF  |
|       |          | 15              | 3/4-16   | 21,8 | 20,9 | 13,9 | 11,1 | 29   | 24  | 27  | C-GE15L3/4UNFX   | C-GE15ZL3/4UNF   | C-GE15L3/4UNF   |
|       |          | 18              | 3/4-16   | 21,8 | 21,9 | 14,4 | 11,1 | 31   | 27  | 32  | C-GE18L3/4UNFX   | C-GE18ZL3/4UNF   | C-GE18L3/4UNF   |
|       | 160      | 22              | 11/16-12 | 31,8 | 23,9 | 16,4 | 15,1 | 33   | 32  | 36  | C-GE22L11/16UNFX | C-GE22ZL11/16UNF | C-GE22L11/16UNF |
|       |          | 28              | 15/16-12 | 40,8 | 24,9 | 17,4 | 15,1 | 34   | 41  | 41  | C-GE28L15/16UNFX | C-GE28ZL15/16UNF | C-GE28L15/16UNF |
|       |          | 35              | 15/8-12  | 49,8 | 27,9 | 17,4 | 15,1 | 39   | 50  | 50  | C-GE35L15/8UNFX  | C-GE35ZL15/8UNF  | C-GE35L15/8UNF  |
|       |          | 42              | 17/8-12  | 54,8 | 29,9 | 18,9 | 15,1 | 42   | 55  | 60  | C-GE42L17/8UNFX  | C-GE42ZL17/8UNF  | C-GE42L17/8UNF  |
| S     | 630      | 6               | 1/2-20   | 16,8 | 21,9 | 14,9 | 9,1  | 30   | 17  | 17  | C-GE06S1/2UNFX   | C-GE06ZS1/2UNF   | C-GE06S1/2UNF   |
|       |          | 8               | 1/2-20   | 16,8 | 21,9 | 14,9 | 9,1  | 30   | 17  | 19  | C-GE08S1/2UNFX   | C-GE08ZS1/2UNF   | C-GE08S1/2UNF   |
|       |          | 10              | 9/16-18  | 18,8 | 22   | 14,5 | 10   | 30,5 | 19  | 22  | C-GE10S9/16UNFX  | C-GE10ZS9/16UNF  | C-GE10S9/16UNF  |
|       |          | 12              | 9/16-18  | 18,8 | 22   | 14,5 | 10   | 30,5 | 22  | 24  | C-GE12S9/16UNFX  | C-GE12ZS9/16UNF  | C-GE12S9/16UNF  |
|       |          | 14              | 3/4-16   | 21,8 | 23,9 | 15,9 | 11,1 | 34   | 24  | 27  | C-GE14S3/4UNFX   | C-GE14ZS3/4UNF   | C-GE14S3/4UNF   |
|       | 400      | 16              | 3/4-16   | 21,8 | 23,9 | 15,4 | 11,1 | 34   | 27  | 30  | C-GE16S3/4UNFX   | C-GE16ZS3/4UNF   | C-GE16S3/4UNF   |
|       |          | 20              | 11/16-12 | 31,8 | 30,9 | 20,4 | 15,1 | 42   | 32  | 36  | C-GE20S11/16UNFX | C-GE20ZS11/16UNF | C-GE20S11/16UNF |
|       |          | 25              | 15/16-12 | 40,8 | 34,9 | 22,9 | 15,1 | 47   | 41  | 46  | C-GE25S15/16UNFX | C-GE25ZS15/16UNF | C-GE25S15/16UNF |
|       |          | 30              | 15/8-12  | 49,8 | 36,9 | 23,4 | 15,1 | 50   | 50  | 50  | C-GE30S15/8UNFX  | C-GE30ZS15/8UNF  | C-GE30S15/8UNF  |
|       | 315      | 38              | 17/8-12  | 54,8 | 41,9 | 25,9 | 15,1 | 57   | 55  | 60  | C-GE38S17/8UNFX  | C-GE38ZS17/8UNF  | C-GE38S17/8UNF  |



## Abmessungen



Grundkörper

mit B4-Schneidring

mit B3-Schneidring

| Serie | PN [bar] | Rohrdurchmesser | W        | D1   | L1   | L2   | L3   | L4   | CH1 | CH2 | Typ Grundkörper  | Typ mit B4-Ring  | Typ mit B3-Ring |
|-------|----------|-----------------|----------|------|------|------|------|------|-----|-----|------------------|------------------|-----------------|
| L     | 315      | 8               | 7/16-20  | 13,8 | 16,9 | 9,9  | 9,1  | 25   | 14  | 17  | C-GE08L7/16UNFX  | C-GE08ZL7/16UNF  | C-GE08L7/16UNF  |
|       |          | 10              | 7/16-20  | 13,8 | 17,9 | 10,9 | 9,1  | 26   | 17  | 19  | C-GE10L7/16UNFX  | C-GE10ZL7/16UNF  | C-GE10L7/16UNF  |
|       |          | 12              | 3/4-16   | 21,8 | 19,9 | 12,9 | 11,1 | 27,5 | 22  | 22  | C-GE12L3/4UNFX   | C-GE12ZL3/4UNF   | C-GE12L3/4UNF   |
|       |          | 12              | 7/8-14   | 26,8 | 21,3 | 14,3 | 12,7 | 29   | 27  | 22  | C-GE12L7/8UNFX   | C-GE12ZL7/8UNF   | C-GE12L7/8UNF   |
|       |          | 18              | 7/8-14   | 26,8 | 22,3 | 14,8 | 12,7 | 31,5 | 27  | 32  | C-GE18L7/8UNFX   | C-GE18ZL7/8UNF   | C-GE18L7/8UNF   |
|       | 160      | 22              | 7/8-14   | 26,8 | 24,3 | 16,8 | 12,7 | 33,5 | 32  | 36  | C-GE22L7/8UNFX   | C-GE22ZL7/8UNF   | C-GE22L7/8UNF   |
|       |          | 22              | 15/16-12 | 40,8 | 24,9 | 17,4 | 15,1 | 34   | 41  | 36  | C-GE22L15/16UNFX | C-GE22ZL15/16UNF | C-GE22L15/16UNF |
|       |          | 28              | 11/16-12 | 31,8 | 24,9 | 17,4 | 15,1 | 34   | 41  | 41  | C-GE28L11/16UNFX | C-GE28ZL11/16UNF | C-GE28L11/16UNF |
|       |          | 35              | 15/16-12 | 40,8 | 27,9 | 17,4 | 15,1 | 39   | 46  | 50  | C-GE35L15/16UNFX | C-GE35ZL15/16UNF | C-GE35L15/16UNF |
|       |          | 42              | 15/8-12  | 49,8 | 29,9 | 18,9 | 15,1 | 42   | 55  | 60  | C-GE42L15/8UNFX  | C-GE42ZL15/8UNF  | C-GE42L15/8UNF  |
| S     | 630      | 8               | 7/16-20  | 13,8 | 21,9 | 14,9 | 9,1  | 30   | 17  | 19  | C-GE08L7/16UNFX  | C-GE08ZL7/16UNF  | C-GE08L7/16UNF  |
|       |          | 12              | 3/4-16   | 21,8 | 24,9 | 17,4 | 11,1 | 33,5 | 22  | 24  | C-GE12L3/4UNFX   | C-GE12ZL3/4UNF   | C-GE12L3/4UNF   |
|       | 400      | 16              | 7/8-14   | 26,8 | 27,3 | 18,8 | 12,7 | 37,5 | 27  | 30  | C-GE16L7/8UNFX   | C-GE16ZL7/8UNF   | C-GE16L7/8UNF   |
|       |          | 20              | 3/4-16   | 21,8 | 30,9 | 20,4 | 11,1 | 42   | 32  | 36  | C-GE20L3/4UNFX   | C-GE20ZL3/4UNF   | C-GE20L3/4UNF   |
|       |          | 20              | 7/8-14   | 26,8 | 31,3 | 20,8 | 12,7 | 42,5 | 32  | 36  | C-GE20L7/8UNFX   | C-GE20ZL7/8UNF   | C-GE20L7/8UNF   |
|       |          | 25              | 11/16-12 | 31,8 | 34,9 | 22,9 | 15,1 | 47   | 36  | 46  | C-GE25L11/16UNFX | C-GE25ZL11/16UNF | C-GE25L11/16UNF |
|       |          | 30              | 15/16-12 | 40,8 | 36,9 | 23,4 | 15,1 | 50   | 46  | 50  | C-GE30L15/16UNFX | C-GE30ZL15/16UNF | C-GE30L15/16UNF |
|       | 315      | 38              | 15/8-12  | 49,8 | 41,9 | 25,9 | 15,1 | 57   | 55  | 60  | C-GE38L15/8UNFX  | C-GE38ZL15/8UNF  | C-GE38L15/8UNF  |

Abbildungen unverbindlich  
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Pneumatik / Verbindungselemente und Kupplungen / Schneidringverschraubungen / Schneidringverschraubungen - Stahl verzinkt ISO 8434-1 (DIN 2353) / Gerade Einschraubverschraubung Serie C-GE-UNF

Version 7

138467 / Erzeugt 2026/24 DE

MADE IN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.eu

Serie online öffnen

Seite 3 / 3

