

## Gerade Einschraubverschraubung Serie A-GE-M-ED-71



Grundkörper mit Mutter und Schneidring



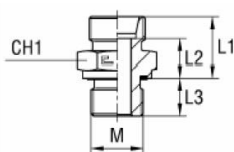
B4-Schneidring



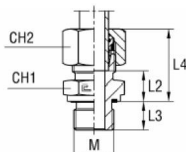
B3-Schneidring

|                      |                                                                                              |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauart               | Schneidringverschraubung, mit B3 oder B4-Schneidring                                         |
| Einschraubgewinde    | M8x1...M48x2 , mit elastischer Dichtung                                                      |
| Rohraußendurchmesser | 4...42mm                                                                                     |
| 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 -25...+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 |

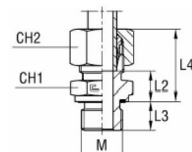
### Abmessungen



Grundkörper



mit B4-Schneidring



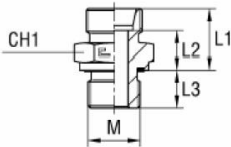
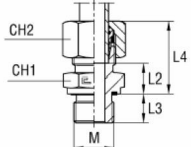
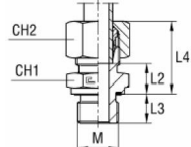
mit B3-Schneidring



| Serie | PN<br>[bar] | Rohrdurchmesser | M      | L1   | L2   | L3 | L4 | CH1 | CH2 | Typ<br>Grundkörper  | Typ<br>mit B4-Ring  | Typ<br>mit B3-Ring |
|-------|-------------|-----------------|--------|------|------|----|----|-----|-----|---------------------|---------------------|--------------------|
| LL    | 100         | 4               | 8x1    | 13,5 | 9,5  | 8  | 20 | 12  | 10  | A-GE04LLM8X1ED71X   | -                   | A-GE04LLM8X1ED71   |
|       |             | 6               | 10x1   | 13,5 | 8    | 8  | 20 | 14  | 12  | A-GE06LLM10X1ED71X  | -                   | A-GE06LLM10X1ED71  |
|       |             | 8               | 10x1   | 14,5 | 9    | 8  | 21 | 14  | 14  | A-GE08LLM10X1ED71X  | -                   | A-GE08LLM10X1ED71  |
| L     | 315         | 6               | 10x1   | 15,5 | 8,5  | 8  | 23 | 14  | 14  | A-GE06LM10X1ED71X   | A-GE06ZLM10X1ED71   | A-GE06LM10X1ED71   |
|       |             | 8               | 12x1,5 | 17   | 10   | 12 | 25 | 17  | 17  | A-GE08LM12X1,5ED71X | A-GE08ZLM12X1,5ED71 | A-GE08LM12X1,5ED71 |
|       |             | 10              | 14x1,5 | 18   | 11   | 12 | 26 | 19  | 19  | A-GE10LM14X1,5ED71X | A-GE10ZLM14X1,5ED71 | A-GE10LM14X1,5ED71 |
|       |             | 12              | 16x1,5 | 19,5 | 12,5 | 12 | 27 | 22  | 22  | A-GE12LM16X1,5ED71X | A-GE12ZLM16X1,5ED71 | A-GE12LM16X1,5ED71 |
|       |             | 15              | 18x1,5 | 20,5 | 13,5 | 12 | 29 | 24  | 27  | A-GE15LM18X1,5ED71X | A-GE15ZLM18X1,5ED71 | A-GE15LM18X1,5ED71 |
|       |             | 18              | 22x1,5 | 22   | 14,5 | 14 | 31 | 27  | 32  | A-GE18LM22X1,5ED71X | A-GE18ZLM22X1,5ED71 | A-GE18LM22X1,5ED71 |
|       | 160         | 22              | 26x1,5 | 24   | 16,5 | 16 | 33 | 32  | 36  | A-GE22LM26X1,5ED71X | A-GE22ZLM26X1,5ED71 | A-GE22LM26X1,5ED71 |
|       |             | 28              | 33x2   | 25   | 17,5 | 18 | 34 | 41  | 41  | A-GE28LM33X2ED71X   | A-GE28ZLM33X2ED71   | A-GE28LM33X2ED71   |
|       |             | 35              | 42x2   | 28   | 17,5 | 20 | 39 | 50  | 50  | A-GE35LM42X2ED71X   | A-GE35ZLM42X2ED71   | A-GE35LM42X2ED71   |
|       |             | 42              | 48x2   | 30   | 19   | 22 | 42 | 55  | 60  | A-GE42LM48X2ED71X   | A-GE42ZLM48X2ED71   | A-GE42LM48X2ED71   |
| S     | 630         | 6               | 12x1,5 | 20   | 13   | 12 | 28 | 17  | 17  | A-GE06SM12X1,5ED71X | A-GE06ZSM12X1,5ED71 | A-GE06SM12X1,5ED71 |
|       |             | 8               | 14x1,5 | 22   | 15   | 12 | 30 | 19  | 19  | A-GE08SM14X1,5ED71X | A-GE08ZSM14X1,5ED71 | A-GE08SM14X1,5ED71 |
|       |             | 10              | 16x1,5 | 22,5 | 15   | 12 | 31 | 22  | 22  | A-GE10SM16X1,5ED71X | A-GE10ZSM16X1,5ED71 | A-GE10SM16X1,5ED71 |
|       |             | 12              | 18x1,5 | 24,5 | 17   | 12 | 33 | 24  | 24  | A-GE12SM18X1,5ED71X | A-GE12ZSM18X1,5ED71 | A-GE12SM18X1,5ED71 |
|       |             | 14              | 20x1,5 | 27   | 19   | 14 | 37 | 27  | 27  | A-GE14SM20X1,5ED71X | A-GE14ZSM20X1,5ED71 | A-GE14SM20X1,5ED71 |
|       | 400         | 16              | 22x1,5 | 27   | 18,5 | 14 | 37 | 27  | 30  | A-GE16SM22X1,5ED71X | A-GE16ZSM22X1,5ED71 | A-GE16SM22X1,5ED71 |
|       |             | 20              | 27x2   | 31   | 20,5 | 16 | 42 | 32  | 36  | A-GE20SM27X2ED71X   | A-GE20ZSM27X2ED71   | A-GE20SM27X2ED71   |
|       |             | 25              | 33x2   | 35   | 23   | 18 | 47 | 41  | 46  | A-GE25SM33X2ED71X   | A-GE25ZSM33X2ED71   | A-GE25SM33X2ED71   |
|       |             | 30              | 42x2   | 37   | 23,5 | 20 | 50 | 50  | 50  | A-GE30SM42X2ED71X   | A-GE30ZSM42X2ED71   | A-GE30SM42X2ED71   |
|       | 315         | 38              | 48x2   | 42   | 26   | 22 | 57 | 55  | 60  | A-GE38SM48X2ED71X   | A-GE38ZSM48X2ED71   | A-GE38SM48X2ED71   |



## Abmessungen

|    |             |                 |        |                    |      |    |      |     |                    |                         |                         |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|--------|--------------------|------|----|------|-----|--------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| Grundkörper                                                                                                                                                                                                                                             |             |                 |        | mit B4-Schneidring |      |    |      |     | mit B3-Schneidring |                         |                         |                        |
| Serie                                                                                                                                                                                                                                                   | PN<br>[bar] | Rohrdurchmesser | M      | L1                 | L2   | L3 | L4   | CH1 | CH2                | Typ<br>Grundkörper      | Typ<br>mit B4-Ring      | Typ<br>mit B3-Ring     |
| L                                                                                                                                                                                                                                                       | 315         | 8               | 18x1,5 | 18,5               | 11,5 | 12 | 26,5 | 24  | 17                 | A-<br>GE08SM18X1,5ED71X | A-<br>GE08ZSM18X1,5ED71 | A-<br>GE06SM18X1,5ED71 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |             | 10              | 16x1,5 | 19,5               | 12,5 | 12 | 27,5 | 22  | 19                 | A-<br>GE10SM16X1,5ED71X | A-<br>GE10ZSM16X1,5ED71 | A-<br>GE08SM16X1,5ED71 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |             | 10              | 18x1,5 | 19,5               | 12,5 | 12 | 27,5 | 24  | 19                 | A-<br>GE10SM18X1,5ED71X | A-<br>GE10ZSM18X1,5ED71 | A-<br>GE10SM18X1,5ED71 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |             | 10              | 22x1,5 | 21                 | 14   | 14 | 29   | 27  | 19                 | A-<br>GE10SM22X1,5ED71X | A-<br>GE10ZSM22X1,5ED71 | A-<br>GE12SM22X1,5ED71 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |             | 12              | 14x1,5 | 19,5               | 12,5 | 12 | 27   | 19  | 22                 | A-<br>GE12SM14X1,5ED71X | A-<br>GE12ZSM14X1,5ED71 | A-<br>GE14SM14X1,5ED71 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |             | 12              | 18x1,5 | 19,5               | 12,5 | 12 | 27   | 24  | 22                 | A-<br>GE12SM18X1,5ED71X | A-<br>GE12ZSM18X1,5ED71 | A-<br>GE16SM18X1,5ED71 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |             | 12              | 22x1,5 | 21                 | 14   | 14 | 28,5 | 27  | 22                 | A-<br>GE12SM22X1,5ED71X | A-<br>GE12ZSM22X1,5ED71 | A-<br>GE20SM22X1,5ED71 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |             | 15              | 16x1,5 | 20                 | 13   | 12 | 28   | 24  | 27                 | A-<br>GE15SM16X1,5ED71X | A-<br>GE15ZSM16X1,5ED71 | A-<br>GE25SM16X1,5ED71 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |             | 15              | 22x1,5 | 22                 | 15   | 14 | 30   | 27  | 27                 | A-<br>GE15SM22X1,5ED71X | A-<br>GE15ZSM22X1,5ED71 | A-<br>GE30SM22X1,5ED71 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |             | 18              | 18x1,5 | 21,5               | 14   | 12 | 30,5 | 27  | 32                 | A-<br>GE18SM18X1,5ED71X | A-<br>GE18ZSM18X1,5ED71 | A-<br>GE38SM18X1,5ED71 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |             | 160             | 22x1,5 | 24                 | 16,5 | 14 | 33   | 32  | 36                 | A-<br>GE22SM22X1,5ED71X | A-<br>GE22ZSM22X1,5ED71 | A-<br>GE22SM22X1,5ED71 |
| S                                                                                                                                                                                                                                                       | 630         | 12              | 22x1,5 | 25                 | 17,5 | 14 | 33,5 | 27  | 24                 | A-<br>GE12SM22X1,5ED71X | A-<br>GE12ZSM22X1,5ED71 | A-<br>GE12SM22X1,5ED71 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |             | 16              | 18x1,5 | 26,5               | 18   | 12 | 36,5 | 27  | 30                 | A-<br>GE16SM18X1,5ED71X | A-<br>GE16ZSM18X1,5ED71 | A-<br>GE16SM18X1,5ED71 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |             | 20              | 22x1,5 | 31                 | 20,5 | 14 | 42   | 32  | 36                 | A-<br>GE20SM22X1,5ED71X | A-<br>GE20ZSM22X1,5ED71 | A-<br>GE20SM22X1,5ED71 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |             | 25              | 27x2   | 35                 | 23   | 16 | 47   | 41  | 46                 | A-<br>GE25SM27X2ED71X   | A-<br>GE25ZSM27X2ED71   | A-<br>GE25SM27X2ED71   |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |             | 30              | 33x2   | 37                 | 23,5 | 18 | 50   | 46  | 50                 | A-<br>GE30SM33X2ED71X   | A-<br>GE30ZSM33X2ED71   | A-<br>GE30SM33X2ED71   |
| L                                                                                                                                                                                                                                                       | 315         | 8               | 10x1   | 16,5               | 8,5  | 8  | 24,5 | 14  | 17                 | A-<br>GE08SM10X1ED71X   | A-<br>GE08ZSM10X1ED71   | A-<br>GE08SM10X1ED71   |

Abbildungen unverbindlich  
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Pneumatik / Verbindungselemente und Kupplungen / Schneidringverschraubungen / Schneidringverschraubungen - Edelstahl 1.4571 ISO 8434-1 (DIN 2353) / Gerade Einschraubverschraubung  
Serie A-GE-M-ED-71

Version 7

138521 / Erzeugt 2026/33 DE

MADE IN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.eu

Serie online öffnen

Seite 3 / 3

