

## Raccord mâle droit à visser

### Série A-GE-M-ED-71



Corps de base avec écrou et bague coupante



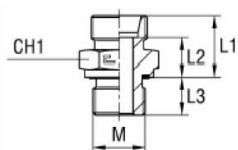
B4-Bague coupante



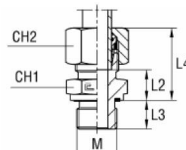
B3-Bague coupante

|                            |                                                                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de construction       | Raccord à bague coupante, avec bague coupante B3 ou B4                                                                 |
| Filetage mâle à visser     | M8x1...M48x2 , avec joint élastique                                                                                    |
| Diamètre extérieur du tube | 4...42mm                                                                                                               |
| Matériau                   | Acier inoxydable 1.4571                                                                                                |
| conforme à norme           | EN ISO 8434-1 (DIN 2353)                                                                                               |
| Fluide                     | fluides et gaz neutres, qui n'attaquent pas les matériaux utilisés                                                     |
| Température du fluide      | B3-Bague coupante -25...+200°C<br>B4-Bague coupante FKM -25...+200°C                                                   |
| Pression de service        | Pression nominale selon tableau jusqu'à 50°C, sur 50°C 4,5% Réduction de pression, sur 100°C 11% Réduction de pression |

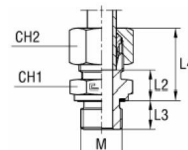
### Dimensions



Corps de base



avec bague coupante B4



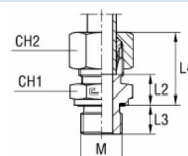
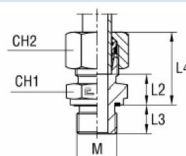
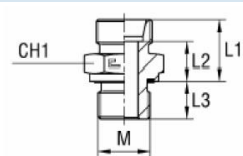
avec bague coupante B3



| Série | PN<br>[bar] | Diamètre du<br>tube | M      | L1   | L2   | L3 | L4 | CH1 | CH2 | Type<br>Corps de base | Type<br>avec bague B4 | Type<br>avec bague B3 |
|-------|-------------|---------------------|--------|------|------|----|----|-----|-----|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 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      |



## Dimensions



Corps de base

avec bague coupante B4

avec bague coupante B3

| Série | PN<br>[bar] | Diamètre du<br>tube | M      | L1   | L2   | L3 | L4   | CH1 | CH2 | Type<br>Corps de base   | Type<br>avec bague B4   | Type<br>avec bague B3  |
|-------|-------------|---------------------|--------|------|------|----|------|-----|-----|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| 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   |

Illustrations sans engagement

Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

Pneumatique / Éléments de raccordement et accouplements / Raccords à bague coupante / Raccords à bague coupante - Acier inoxydable 1.4571 ISO 8434-1 (DIN 2353) / Raccord droit à visser  
Série A-GE-M-ED-71

Version 8

138521 / Généré 2026/40 FR

FABRIQUÉ EN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ouvrir la série en ligne

Page 3 / 3

