

## Raccordo diritto a vite per tubo rigido Serie A-GAI-M-71



Corpo base con dado e anello tagliente



B4-Anello tagliente

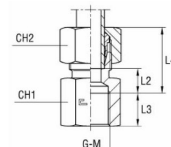
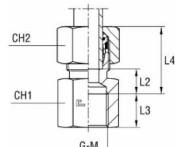
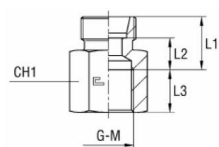


B3-Anello tagliente

|                                |                                                                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di costruzione            | Raccordo a tagliente (anello tagliente), con anello tagliente B3 o B4                                                                |
| Filettatura maschio avvitabile | M10x1...M48x2                                                                                                                        |
| Diametro esterno del tubo      | 6...42mm                                                                                                                             |
| Materiale                      | Acciaio inox 1.4571                                                                                                                  |
| conforme a Norma               | EN ISO 8434-1 (DIN 2353)                                                                                                             |
| Fluido                         | fluidi e gas neutri, che non attaccano i materiali utilizzati                                                                        |
| Temperatura del fluido         | B3-Anello tagliente -60...+200°C<br>B4-Anello tagliente FKM -25...+200°C                                                             |
| Pressione di esercizio         | Pressione nominale secondo tabella fino a 50°C, sopra 50°C 4,5% Riduzione della pressione, sopra 100°C 11% Riduzione della pressione |



## Dimensioni



Corpo base

con anello tagliente B4

con anello tagliente B3

| Serie | PN [bar] | Diametro del tubo | M      | L1   | L2   | L3   | L4 | CH1 | CH2 | Tipo Corpo base    | Tipo Anello B4     | Tipo Anello B3    |
|-------|----------|-------------------|--------|------|------|------|----|-----|-----|--------------------|--------------------|-------------------|
| L     | 315      | 6                 | 10x1   | 16   | 7    | 12,5 | 24 | 14  | 14  | A-GAI06LM10X171X   | A-GAI06ZLM10X171   | A-GAI06LM10X171   |
|       |          | 8                 | 12x1,5 | 16,5 | 7    | 17   | 24 | 17  | 17  | A-GAI08LM12X1,571X | A-GAI08ZLM12X1,571 | A-GAI08LM12X1,571 |
|       |          | 10                | 14x1,5 | 17,5 | 8    | 17   | 26 | 19  | 19  | A-GAI10LM14X1,571X | A-GAI10ZLM14X1,571 | A-GAI10LM14X1,571 |
|       |          | 12                | 16x1,5 | 18,5 | 9    | 17   | 27 | 22  | 22  | A-GAI12LM16X1,571X | A-GAI12ZLM16X1,571 | A-GAI12LM16X1,571 |
|       |          | 15                | 18x1,5 | 23,5 | 15   | 17   | 29 | 24  | 27  | A-GAI15LM18X1,571X | A-GAI15ZLM18X1,571 | A-GAI15LM18X1,571 |
|       |          | 18                | 22x1,5 | 21,5 | 10,5 | 19   | 30 | 30  | 32  | A-GAI18LM22X1,571X | A-GAI18ZLM22X1,571 | A-GAI18LM22X1,571 |
|       | 160      | 22                | 26x1,5 | 23,5 | 13,5 | 21   | 33 | 32  | 36  | A-GAI22LM26X1,571X | A-GAI22ZLM26X1,571 | A-GAI22LM26X1,571 |
|       |          | 28                | 33x2   | 24   | 13,5 | 24   | 35 | 41  | 41  | A-GAI28LM33X271X   | A-GAI28ZLM33X271   | A-GAI28LM33X271   |
|       |          | 35                | 42x2   | 28   | 14,5 | 26   | 41 | 55  | 50  | A-GAI35LM42X271X   | A-GAI35ZLM42X271   | A-GAI35LM42X271   |
|       |          | 42                | 48x2   | 29   | 14   | 28   | 41 | 60  | 60  | A-GAI42LM48X271X   | A-GAI42ZLM48X271   | A-GAI42LM48X271   |
| S     | 630      | 6                 | 12x1,5 | 18,5 | 9    | 17   | 26 | 17  | 17  | A-GAI06SM12X1,571X | A-GAI06ZSM12X1,571 | A-GAI06SM12X1,571 |
|       |          | 8                 | 14x1,5 | 18,5 | 9    | 17   | 26 | 19  | 19  | A-GAI08SM14X1,571X | A-GAI08ZSM14X1,571 | A-GAI08SM14X1,571 |
|       |          | 10                | 16x1,5 | 19,5 | 9,5  | 17   | 29 | 22  | 22  | A-GAI10SM16X1,571X | A-GAI10ZSM16X1,571 | A-GAI10SM16X1,571 |
|       |          | 12                | 18x1,5 | 19,5 | 10,5 | 17   | 30 | 24  | 24  | A-GAI12SM18X1,571X | A-GAI12ZSM18X1,571 | A-GAI12SM18X1,571 |
|       |          | 14                | 20x1,5 | 23,5 | 12   | 19   | 32 | 27  | 27  | A-GAI14SM20X1,571X | A-GAI14ZSM20X1,571 | A-GAI14SM20X1,571 |
|       |          | 16                | 22x1,5 | 23,5 | 11,5 | 19   | 33 | 30  | 30  | A-GAI16SM22X1,571X | A-GAI16ZSM22X1,571 | A-GAI16SM22X1,571 |
|       | 400      | 20                | 27x2   | 26   | 12,5 | 22   | 38 | 36  | 36  | A-GAI20SM27X271X   | A-GAI20ZSM27X271   | A-GAI20SM27X271   |
|       |          | 25                | 33x2   | 28   | 13   | 24   | 41 | 41  | 46  | A-GAI25SM33X271X   | A-GAI25ZSM33X271   | A-GAI25SM33X271   |
|       |          | 30                | 42x2   | 33   | 15,5 | 26   | 45 | 55  | 50  | A-GAI30SM42X271X   | A-GAI30ZSM42X271   | A-GAI30SM42X271   |
|       |          | 38                | 48x2   | 35   | 15   | 28   | 50 | 60  | 60  | A-GAI38SM48X271X   | A-GAI38ZSM48X271   | A-GAI38SM48X271   |

Illustrazioni non vincolanti

Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali

Pneumatica / Elementi di collegamento e giunti / Raccordi a anello tagliente / Raccordi a anello tagliente - Acciaio inossidabile 1.4571 ISO 8434-1 (DIN 2353) / Raccordi diritto avvitabile Serie A-GAI-M-71

Versione 8

138523 / Generato 2026/40 IT

PRODOTTO IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Apri serie online

Pagina 2 / 2

