

## Gerade Schottverschraubung Serie A-SV-71



Grundkörper mit Mutter und Schneidring



B4-Schneidring

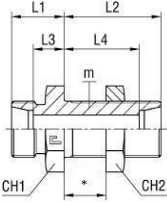
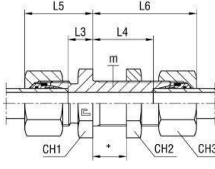
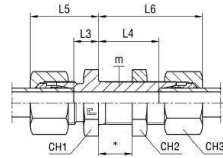


B3-Schneidring

|                      |                                                                                              |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauart               | Schneidringverschraubung, mit B3 oder B4-Schneidring                                         |
| Rohraußendurchmesser | 6...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 -60...+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                                                                  |
| * = Spannungsbereich bis 16mm                                                     |                                                                                   |                                                                                     |

| Serie | PN<br>[bar] | Rohrdurchmesser | m      | L1 | L2 | L3   | L4   | L5 | L6 | CH1 | CH2 | CH3 | Typ<br>Grundkörper | Typ<br>mit B4-Ring | Typ<br>mit B3-Ring |
|-------|-------------|-----------------|--------|----|----|------|------|----|----|-----|-----|-----|--------------------|--------------------|--------------------|
| L     | 315         | 6               | 12x1,5 | 14 | 34 | 7    | 27   | 22 | 42 | 17  | 17  | 14  | A-SV06L71X         | A-SV06ZL71         | A-SV06L71          |
|       |             | 8               | 14x1,5 | 15 | 34 | 8    | 27   | 23 | 42 | 19  | 19  | 17  | A-SV08L71X         | A-SV08ZL71         | A-SV08L71          |
|       |             | 10              | 16x1,5 | 17 | 35 | 10   | 28   | 25 | 43 | 22  | 22  | 19  | A-SV10L71X         | A-SV10ZL71         | A-SV10L71          |
|       |             | 12              | 18x1,5 | 17 | 36 | 10   | 29   | 25 | 44 | 24  | 24  | 22  | A-SV12L71X         | A-SV12ZL71         | A-SV12L71          |
|       |             | 15              | 22x1,5 | 19 | 38 | 12   | 31   | 27 | 46 | 27  | 30  | 27  | A-SV15L71X         | A-SV15ZL71         | A-SV15L71          |
|       |             | 18              | 26x1,5 | 21 | 40 | 13,5 | 32,5 | 30 | 49 | 32  | 36  | 32  | A-SV18L71X         | A-SV18ZL71         | A-SV18L71          |
|       | 160         | 22              | 30x2   | 24 | 42 | 16,5 | 34,5 | 33 | 51 | 36  | 41  | 36  | A-SV22L71X         | A-SV22ZL71         | A-SV22L71          |
|       |             | 28              | 36x2   | 26 | 43 | 18,5 | 35,5 | 35 | 52 | 41  | 46  | 41  | A-SV28L71X         | A-SV28ZL71         | A-SV28L71          |
|       |             | 35              | 45x2   | 29 | 47 | 18,5 | 36,5 | 40 | 58 | 50  | 55  | 50  | A-SV35L71X         | A-SV35ZL71         | A-SV35L71          |
|       |             | 42              | 52x2   | 30 | 47 | 19   | 36   | 42 | 59 | 60  | 65  | 60  | A-SV42L71X         | A-SV42ZL71         | A-SV42L71          |
| S     | 630         | 6               | 14x1,5 | 19 | 36 | 12   | 29   | 27 | 44 | 19  | 19  | 17  | A-SV06S71X         | A-SV06ZS71         | A-SV06S71          |
|       |             | 8               | 16x1,5 | 20 | 36 | 13   | 29   | 28 | 44 | 22  | 22  | 19  | A-SV08S71X         | A-SV08ZS71         | A-SV08S71          |
|       |             | 10              | 18x1,5 | 22 | 37 | 14,5 | 29,5 | 31 | 46 | 24  | 24  | 22  | A-SV10S71X         | A-SV10ZS71         | A-SV10S71          |
|       |             | 12              | 20x1,5 | 22 | 38 | 14,5 | 30,5 | 31 | 47 | 27  | 27  | 24  | A-SV12S71X         | A-SV12ZS71         | A-SV12S71          |
|       |             | 14              | 22x1,5 | 25 | 40 | 17   | 32   | 35 | 50 | 30  | 30  | 27  | A-SV14S71X         | A-SV14ZS71         | A-SV14S71          |
|       | 400         | 16              | 24x1,5 | 25 | 40 | 16,5 | 31,5 | 35 | 50 | 32  | 32  | 30  | A-SV16S71X         | A-SV16ZS71         | A-SV16S71          |
|       |             | 20              | 30x2   | 28 | 44 | 17,5 | 33,5 | 39 | 55 | 41  | 41  | 36  | A-SV20S71X         | A-SV20ZS71         | A-SV20S71          |
|       |             | 25              | 36x2   | 32 | 47 | 20   | 35   | 44 | 59 | 46  | 46  | 46  | A-SV25S71X         | A-SV25ZS71         | A-SV25S71          |
|       |             | 30              | 42x2   | 35 | 51 | 21,5 | 37,5 | 48 | 64 | 50  | 50  | 50  | A-SV30S71X         | A-SV30ZS71         | A-SV30S71          |
|       | 250         | 38              | 52x2   | 38 | 53 | 22   | 37   | 53 | 68 | 65  | 65  | 60  | A-SV38S71X         | A-SV38ZS71         | A-SV38S71          |

Abbildungen unverbindlich  
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Pneumatik / Verbindungselemente und Kupplungen / Schneidringverschraubungen / Schneidringverschraubungen - Edelstahl 1.4571 ISO 8434-1 (DIN 2353) / Gerade Schottverschraubung Serie A-SV-71

Version 8

138515 / Erzeugt 2026/38 DE

MADE IN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.eu

Serie online öffnen

Seite 2 / 2

