

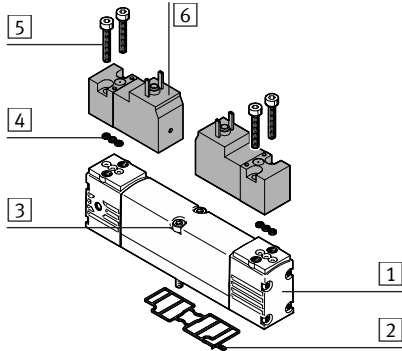
Grundventil VSVA-B-...-A...-P1

FESTO

Festo AG & Co. KG

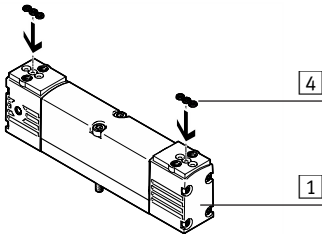
Postfach
D-73726 Esslingen
++49/(0)711/347-0
www.festo.com

1. Teileliste

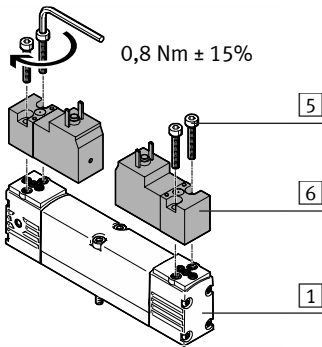


- 1 Grundventil (1x)
VSVA-B-...-A...-P1
- 2 Dichtung VSVA-B-A... (1x)
- 3 Zylinderschraube (2x)
Bei bistabil:
- 4 Dichtung VSVA-B (2x)
- 5 Zylinderschraube (4x)
- 6 Vorsteuerventil (2x)
- Bei monostabil:
- 4 Dichtung VSVA-B (1x)
- 5 Zylinderschraube (2x)
- 6 Vorsteuerventil (1x)

2. Montage Vorsteuerventil auf Grundventil

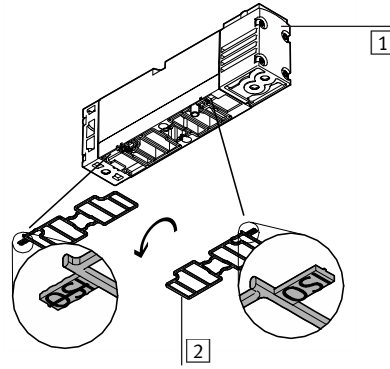


- Drücken Sie die Dichtungen [4] in die dafür vorgesehenen Senkungen im Grundventil [1].



- Platzieren Sie die Vorsteuerventile [6] auf dem Grundventil [1].
- Drehen Sie die Schrauben [5] fest.
- Halten Sie das Anziehdrehmoment ein.

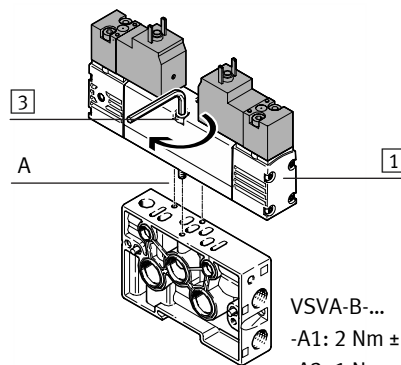
3. Montage Dichtung



- Prüfen Sie die Lage der Dichtung [2] am Grundventil [1].
- Achten Sie dabei auf die ISO Beschriftung (→ Tabelle).
- Drehen Sie die Dichtung gegebenenfalls in die gewünschte Lage.

Beschriftung	ISO	ISO
Vorsteuerabluft	Ungefasst (Standard)	Gefasst
Sichtfenster auf	Steuerseite 14	Steuerseite 12
Vorsteuerabluft-Anschluss	—	12

4. Montage Magnetventil



- Achten Sie auf den eingepressten Codierstift (A), um das Ventil lageorientiert zu montieren.
- Platzieren Sie das Grundventil [1] auf der Ventilinsel.
- Drehen Sie die Schrauben [3] fest.
- Halten Sie das Anziehdrehmoment ein.

VSVA-B-...
-A1: 2 Nm ± 10%
-A2: 1 Nm ± 10%

→ Hinweis

- Beachten Sie zusätzlich alle weiteren Informationen, aus der Pneumatikbeschreibung ihrer Ventilinsel von Festo.

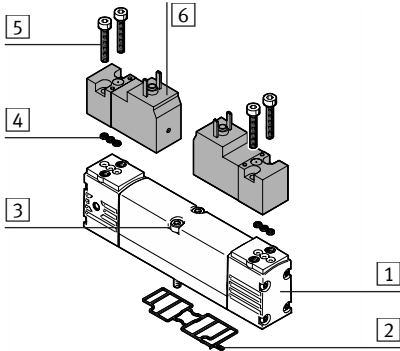
Basic valve VSVA-B-...-A...-P1

FESTO

Festo AG & Co. KG

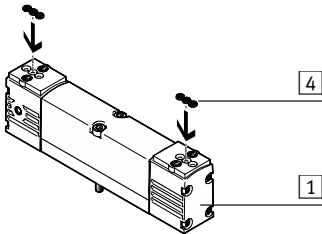
Postfach
D-73726 Esslingen
++49/(0)711/347-0
www.festo.com

1. Parts list

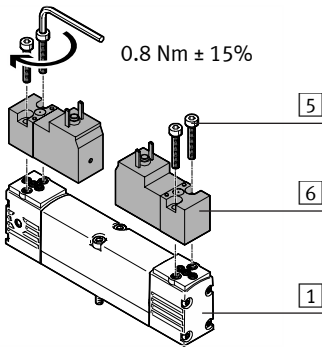


- 1 Basic valve (1x)
VSVA-B-...-A...-P1
- 2 Seal VSVA-B-A... (1x)
- 3 Socket head screw (2x)
In the case of double solenoid:
- 4 Seal VSVA-B (2x)
- 5 Socket head screw (4x)
- 6 Pilot control valve (2x)
In the case of single solenoid:
- 4 Seal VSVA-B (1x)
- 5 Socket head screw (2x)
- 6 Pilot control valve (1x)

2. Fitting the pilot control valve onto the basic valve

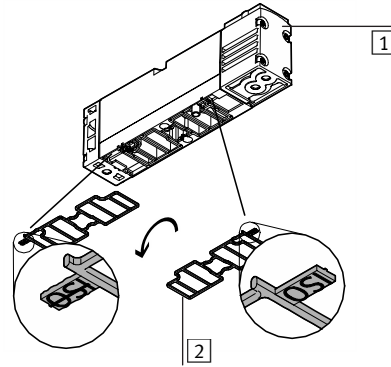


- Press the seals 4 into the recesses intended for this purpose in the basic valve 1.



- Place the pilot control valves 6 onto the basic valve 1.
- Tighten the screws 5.
- Maintain the tightening torque.

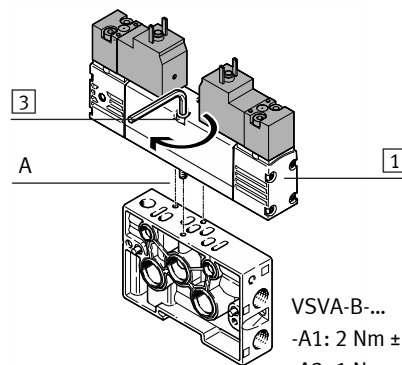
3. Fitting the seals



- Check the position of seal 2 on the basic valve 1.
- Note here the ISO inscription (→ Table).
- If necessary, turn the seal into the desired orientation.

Inscription	ISO	ISO
Pilot exhaust air	Unducted (standard)	Ducted
Viewing window at	Control side 14	Control side 12
Pilot exhaust air connection	—	12

4. Fitting the solenoid valve



- Note the pressed-in coding pin (A) in order that the valve can be mounted position-orientated.
- Place the basic valve 1 on the valve terminal.
- Tighten the screws 3.
- Maintain the tightening torque.

VSVA-B-...
-A1: 2 Nm ± 10%
-A2: 1 Nm ± 10%

→ Note

- Note also all further information in the pneumatics manual for your Festo valve terminal.