

Info: Verfahren gilt für alle Ventile mit Anschweissenden, hier am Beispiel A3525/0804/4248-A9
 Info: Procedure applies to all valves with welding ends, here using the example of A3525/0804/4248-A9

Bei Ventilen mit Anschweiss-Armaturen (Pos.10) bitte beachten:
 Vor dem Schweißen das Ventiloberteil entfernen,
 um Schäden an den Bauteilen,
 insbesondere Dichtungen zu vermeiden.

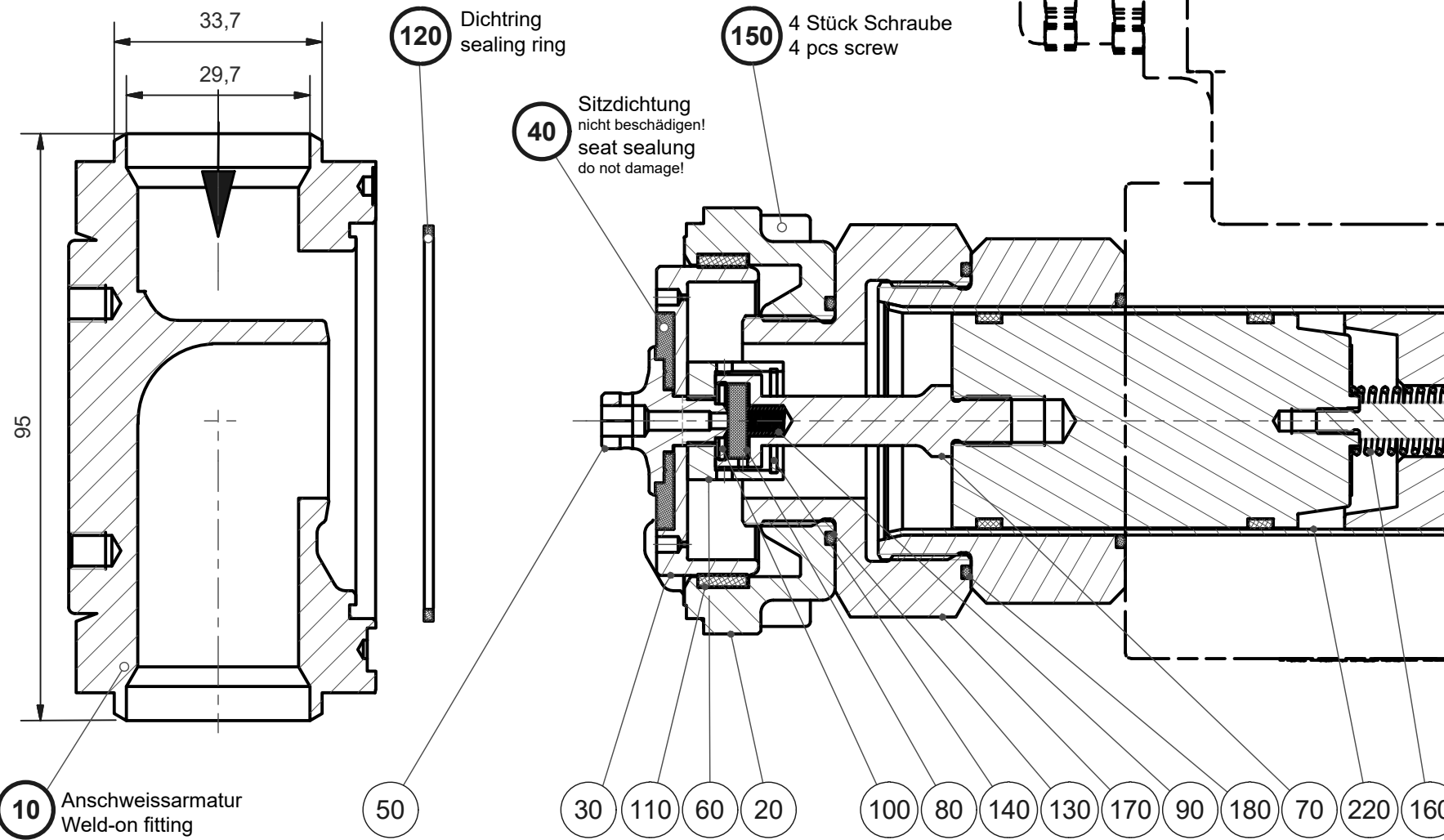
Bitte gehen Sie wie folgt vor:

- Lösen der 4 Deckelschrauben (Pos.150)
- Ventiloberteil vorsichtig entfernen, dabei die Sitzdichtung (Pos.40) nicht beschädigen!
- Dichtring (Pos.120) vorsichtig aus der Armatur entnehmen
- Nach dem Anschweißen der Armatur in die Rohrleitung, Dichtring (Pos.120) einlegen, Oberteil vorsichtig, ohne zu verkanten auf die Armatur aufsetzen.
- 4 Stück Deckelschrauben mit 20Nm über Kreuz anziehen.

Please note for valves with weld-on fittings (pos. 10):
 Remove the valve top before welding, to avoid damage to the components, especially the seals.

Please proceed as follows:

- Loosen the 4 cover screws (pos.150)
- Carefully remove the valve top, taking care not to damage the seat seal (pos.40)!
- Carefully remove the sealing ring (pos.120) from the fitting
- After welding the fitting into the pipework, insert the sealing ring (pos.120), carefully place the upper part on the fitting without tilting.
- Tighten the 4 cover screws crosswise with 20 Nm.



Stückliste

Pos.	Anzahl	ME	Artikel	Art_Benennung	Mat
10	1	st	B0001.003258	Arm 1.4581 DN25 AS-Ø33,7/29,7	1.4581
20	1	st	B0002.002467	Deckel-1.4571 VK70 H24,4 IM34x1,5	1.4571
30	1	st	B0006.000253	Kolb 1.4301ro D50/8 H16,5	1.4301
40	1	st	B0024.000915	Dicht-PTFE D35/10,5 H3	PTFE
50	1	st	B0010.000082	V-Sitz 1.4301 D24 H20,5 B2,5	1.4301
60	1	st	B0014.000284	Überwurfmutter 1.4301 SW19 H15	1.4301
70	1	st	B0003.001341	V-Spin 1.4305 SW10D15.8/8 H48	1.4305
80	1	st	B0024.001009	Dicht-PTFE D12 H3	PTFE
90	1	st	B0037.000282	Feder VD-050 1.4310	
100	1	st	B0039.000035	Sicher.Ring 12x1 DIN472 VA 1.4	V2A
110	1	st	B0027.000111	KFR PTFE-K D49,7/2 H8	PTFE-K
120	1	st	B0025.000866	Dichtring 063,55/59,7 PTFE	PTFE
130	1	st	B0025.000624	O-Ring 036-2 PTFE	PTFE
140	1	st	B0039.000026	Sicher.Ring 16x1 DIN472 V2A (1	V2A
150	4	st	B0018.000386	M8x20 DIN912 V2A	V2A
160	1	st	B0037.000072	Feder VD-154 1.4310	1.4310

Stückliste

Pos.	Anzahl	ME	Artikel	Art_Benennung	Mat
170	1	st	B0009.002301	Verschrb.-1.4571 SW55 H37 AM34	1.4571
180	1	st	B0025.000637	O-Ring 047-2 PTFE	PTFE
190	1	st	B0011.000628	Klemmring-2.0401cvn D16/12,1	2.0401cvn
200	1	st	B0009.001186	Verschrb 2.0401cvn SW19 H18	2.0401cvn
220	1	st	B0020.001326	Tube-.242 8mm NC-EH VA-Ausf.	-

Buschjost Magnetventile GmbH & Co. KG
 Im Meisenfeld 5 32602 Vlotho
 Germany

BUSCHJOST
 Magnetventile

(0049) 5731-798200

www.buschjostventile.de

Urheberschutz: Wir verweisen auf DIN ISO 16016

2/2 zwangsgest.
 Kolben-Magnetventil
 item-no. 035.002076

drawing-no.:

87-033207

unit-no.: 87-033206

Blatt

1

A3

Rev.	Änderung	Datum	Name	Rev.	Gepr.
				Angel.	13.06.2024
				Bearb.	18.06.2024
				Gepr.	18.06.2024