

Tabelle für PVDF



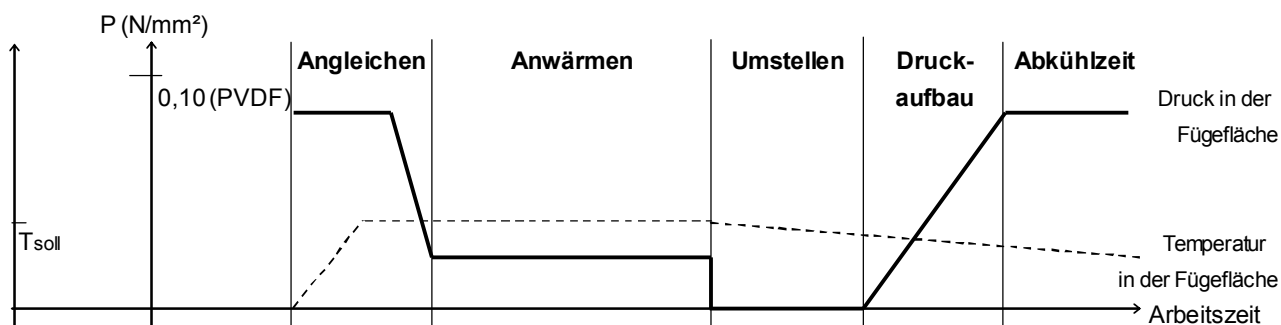
Grundlage: DVS-Merkblätter 2208, 2207 Teil 15

Anwendungsgebiet: **4002 (mit 2. Zylinder)**

1 bar am Manometer: **36 N**

Der Richtwert für die Heizelementtemperatur liegt bei 240° C +/- 8° C.
Bei **kleineren** Wanddicken ist die **höhere** Temperatur anzustreben.

Zu dem angegebenen Angleich- und Abkühldruck muß jeweils der Bewegungsdruck des Schweißschlittens hinzugerechnet werden!



Die folgenden Druckwerte gelten nur bei Mitverwendung des 2. Zylinders.

Rohr- durch- messer DA [mm]	Rohr- wand- dicke (s) [mm]	Angleich- druck am Mano- meter [bar]	Wulst- höhe rundum min. [mm]	Anwärm- zeit [s]	max. Umstell- zeit [s]	Druck- aufbau- zeit [s]	Schweiß- druck am Mano- meter [bar]	Abkühl- zeit [min]
140	4,3	6	0,5	83	3	4	6	7,0
	6,7	8	0,6	107	4	6	8	10,0
160	4,9	7	0,5	89	3	5	7	8,0
	7,7	11	0,7	117	4	6	11	11,0
180	5,5	9	0,5	95	4	5	9	8,5
	8,6	13	0,8	126	4	6	13	12,5
200	6,2	11	0,6	102	4	5	11	9,5
	9,6	16	1,0	136	4	7	16	13,5
225	6,9	14	0,7	109	4	6	14	10,5
	10,8	21	1,0	148	4	7	21	15,0
250	7,7	17	0,7	117	4	6	17	11,0
	11,9	25	1,1	159	4	8	25	16,5
280	8,6	21	0,8	126	4	6	21	12,5
315	9,7	26	1,0	137	4	7	26	13,5