

Heizspannungen beim Funke W3.

Es gibt mindestens 3 verschiedene Ausführungen der Heizspannungen beim Röhrenprüfer Funke W3.

Man sieht dies schon an den verschiedenen Beschriftungen der Buchsen des Steckfeldes:

Version 1

Anodenspannung Volt	Hilfsgitterspannung Volt	Heizspannung Volt
30 ~ 60 100 200	60 100 200	12,5 . 3,5 . 0,5 ↓ 1 ↓ 1 . 1,5 . 9,5 ↓

Version 2

Anodenspannung Volt	Hilfsgitterspannung Volt	Heizspannung Volt	12
30 ~ 60 100 200	60 100 200	12,5 . 3,5 . 0,5 ↓ 1 ↓ 1 . 1,5 . 30 ↓	

Version 3

Anodenspannung Volt	Hilfsgitterspannung Volt	Heizspannung Volt
30 ~ 60 100 200	60 100 200	12,5 . 3,5 . 0,5 ↓ 1 ↓ 1 . 1,5 . 30 ↓

Da bei allen Versionen dieselben Prüfkarten dabei sind, ist es klar, dass man einige Karten nicht bei allen Geräten verwenden kann, ohne die zu prüfende Röhre zu beschädigen.

Im folgenden geben wir einen Überblick über die gelieferten Karten, soweit sie uns zur Verfügung stehen, und deren Verwendbarkeit bei den Versionen 1, 2 und 3.

Wir ordnen dabei die Karten nach den Heizspannungen.

K bezeichnet die **auf den Karten angegebene** Heizspannung in Volt,

V1 die **bei Version 1**,

V2 die **bei Version 2** und

V3 die **bei Version 3**

vorhandene (Leerlauf-) Heizspannung in Volt bei den betreffenden Karten.

Rote Zahlen bedeuten dabei: **Achtung!!!**

K	V1	V2	V3	Karten Nr.
1	1	1	1	16, 22-24, 28-29, 61, 65, 200
1,8	2	2	2	76, 77-79
2	2	2	2	1, 2, 62, 81, 119, 128, 135-139, 143, 164-166, 171-174, 183-184, 198, 206-208, 235, 244-245
2,5		2,5	2,5	70, 169
4	4	4	4	3-15, 17-21, 25-27, 30, 32-45, 63-64, 72, 74, 80, 96, 98, 107-110, 112, 120-126, 144-148, 151-152, 163, 168, 170, 175-176, 185, 187, 189-191, 193-194, 196-197, 199, 29, 231-232
5	5	5	5	51, 73
6	6	6	6	90-93, 167, 195, 209-211, 218-228, 230, 236-243, 246-251
6,3	6	6	6	88, 133-134, 252-254
7,2	7	7,5	7,5	99
7,5	7,5	7,5	7,5	71
8	7,5	7,5	7,5	203
10	13	15,5	33	204, 205
13	13	15,5	33	82-84a, 94, 127, 129-132
16	17	19,5	37,5	60b
20	20	20	20	46-58, 86, 178, 186, 188, 255-258
22,5	20	20	20	85
24	20	20	20	95, 192, 213
30	34,5	32	50	59b, 87, 202, 216
33	46,5	49	45,5	177
40	51,5	53	49,5	149-150, 201
44	50,5	53	49,5	233, 234,
50	63,5	65,5	62	153-156, 259
55	63,5	65,5	62	140-142, 217
63	63	65,5	62	157-158
65	63	65,5	62	160-162
90	135	137,5	132	214-215
110	135	137,5	132	212