

Auto **Doppeldiode-Triode TEBC 3**

Domkolben; max. Länge cca 90 mm; Durchmesser: cca 32 mm.

Heizung:

$$V_f = 6.3 \text{ V}$$

$$I_f = 0.2 \text{ A}$$

Einstellung:

$$V_a = 250 \text{ V}$$

$$I_a = 5 \text{ mA}$$

$$V_{g1} = -5.5 \text{ V}$$

Betriebsdaten:

$$g = 30$$

$$s = 2 \text{ mA/V}$$

$$R_i = 15.000 \text{ } \Omega$$

Grenzdaten:

$$V_{ao \text{ max}} = 550 \text{ V}$$

$$V_a \text{ max} = 250 \text{ V}$$

$$W_a \text{ max} = 1.5 \text{ W}$$

$$I_k \text{ max} = 10 \text{ mA}$$

$$V_{g1 \text{ max}} (I_g = 0.3 \text{ } \mu\text{A}) = 1.3 \text{ V}$$

$$R_{g1a \text{ max}} = 1.5 \text{ M}\Omega$$

$$R_{g1f \text{ max}} = 1 \text{ M}\Omega$$

$$V_{fk \text{ max}} = 50 \text{ V}$$

$$R_{fk \text{ max}} = 20.000 \text{ } \Omega$$

$$V_d \text{ max} = 200 \text{ V (Scheitelwert)}$$

$$J_d \text{ max} = 0.8 \text{ mA (pro System)}$$

Kapazitäten:

$$C_{kd1 \text{ max}} = 1.9 \text{ pF}$$

$$C_{kd2} = 2.5 \text{ pF}$$

$$C_{d1d2} < 0.5 \text{ pF}$$

$$C_{d1g} < 0.005 \text{ pF}$$

$$C_{d2g} < 0.005 \text{ pF}$$

