

Type TAH 1 — Hexode

Die Röhre TAH 1 besitzt 4 Gitter und kann, mit einer getrennten Oszillatorröhre kombiniert, für die regelbare Mischstufe sowie für regelbare Hochfrequenz-, bzw. Zwischenfrequenzverstärkerstufen verwendet werden. Als getrennte Oszillatorröhre empfiehlt sich die TAC 2.

1.) Betriebsdaten:

Heizung	indirekt, Wechselstrom.
	Vf = 4 Volt
	If = ca. 0,65 Amp.
Va	250 Volt
Vg2 = Vg4	80 "
Ia (Vg1 = ca.—2 Volt)	1,8 mA
Ia (Vg1 = ca.—50 Volt)	<0,015 mA
Vg1	—2 bis —50 Volt
Sc (Vg1 = ca.—2 Volt)	0,55 mA/V
Sc (Vg1 = ca.—50 Volt)	<0,002 mA/V
Ri (Vg1 = ca.—2 Volt)	2,0 Megohm (in schwingendem Zustand)
Ri (Vg1 = ca.—50 Volt)	>10 Megohm
Vg3 Osz.	9 Volt eff.
Vg3	—12 Volt (feste Vorspannung)
Ig2 + Ig4	1,1 mA
Ig2 + Ig4 max.	1,5 mA
Ig2 + Ig4 min.	0,5 mA

2.) Daten für die Apparatebauer:

Vao max.	550 Volt
VaR	250 "
VaL	200 "
Wa	1,5 Watt
Vg20	= Vg4o max. 400 Volt
Vg2	= Vg4 " 125 "
Wg2	= Wg4 " 0,5 Watt
Vg1	(Ig1 = 0,3 μ A) < —1,3 Volt
Vg3	(Ig3 = 0,3 μ A) < —1,3 Volt
Rg1a	2,5 Megohm
Rg3a	2,5 "
Ik	10 mA
Vfk	50 Volt
Rfk	5000 Ohm*)

*) Als Entkopplungskondensator ist zu wählen:

- 1.) Bei Rk weniger als 1000 Ohm mindestens 0,1 μ F
- 2.) Bei Rk grösser als 1000 Ohm mindestens 1,0 μ F

3.) Innenkapazität:

C _{g1}	< 0,003	μF
C _{g1}	6,7	μF
C _{g1g3}	< 0,25	μF
C _a	15,3	μF

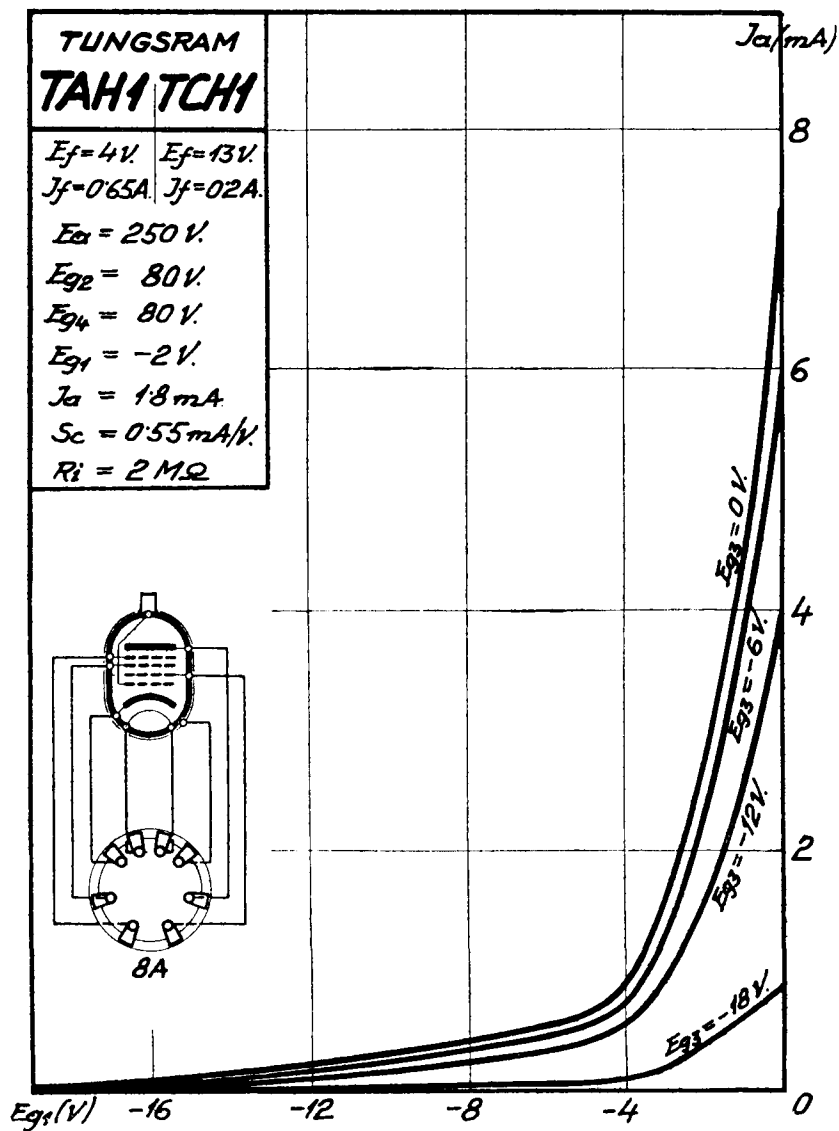
Sockelung:

Universal 8-poliger 8A-Sockel.

Kolbenform: DOM.

Äussere Abmessungen der Röhre:

Gesamtlänge	110 mm
Max. Kolbendurchmesser	46 mm



Kennlinien der TAH 1