

Heizspannung	U_f	15	V
Heizstrom	I_f	300	mA

Betriebswerte:

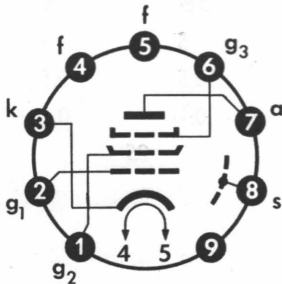
Anodenspannung	U_a	170	200	V
Bremsgitterspannung	U_{g3}	0	0	V
Schirmgitterspannung	U_{g2}	170	200	V
Gittervorspannung	U_{g1}	-2,3	-3,5	V
Anodenstrom	I_a	36	36	mA
Schirmgitterstrom	I_{g2}	5	5	mA
Steilheit	S	10,5	10,5	mA/V
Innerer Widerstand	R_i	0,1	0,1	$M\Omega$
Verstärkungsfaktor	μ_{g2g1}	25		

Grenzwerte:

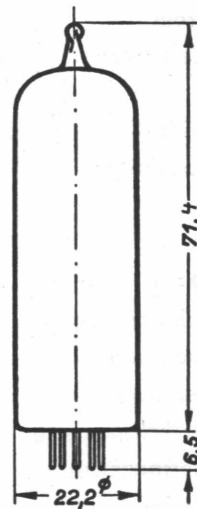
Anodenkaltspannung	U_{a0}	550	V
Anodenspannung	U_a	250	V
Anodenbelastung	N_a	9	W
Schirmgitterkaltspannung	U_{g20}	550	V
Schirmgitterspannung	U_{g2}	250	V
Schirmgitterbelastung	N_{g2}	2	W
Kathodenstrom	I_k	70	mA
Gitterableitwiderstand bei automatischer Vorspannungserzeugung	$R_{g1 \text{ autom.}}$	1	$M\Omega$
bei fester Vorspannung	$R_{g1 \text{ fest}}$	0,5	$M\Omega$
Gitterstromeinsatzpunkt ($I_{g1} \leq +0,3 \mu A$)	U_{g1e}	-1,3	V
Spannung zwischen Faden und Schicht	U_{fk}	150	V
Außenwiderstand zwischen Faden und Schicht	R_{fk}	20	k Ω

Kapazitäten:

Eingang	C_e	10,4	pF
Ausgang	C_a	6,6	pF
Gitter 1 — Anode	C_{g1a}	< 0,1	pF
Gitter 1 — Faden	C_{g1f}	< 0,15	pF

Sockelschaltbild

Pico 9 (Noval)

Freie Stifte bzw. freie Fassungskontakte dürfen nicht als Stützpunkte für Schaltmittel benutzt werden.

max. Abmessungen


Gewicht: max. 20 g

Wenn notwendig, muß gegen Herausfallen der Röhre aus der Fassung Vorsorge getroffen werden.

