Meß- und Betriebswerte

U_a	**140**	V
U_{g2}	**170**	V
R_k	**160**	Ω
I_a	70	mA
I_{g2}	5	mA
S	10	mA/V
R_i	14	kΩ
$\mu_{g2/g1}$	9	
U_{g1e} ($I_{g1} \leqq +0{,}3\ \mu A$)	−1,3	V

U_f	**6,3**	V
I_f	700	mA

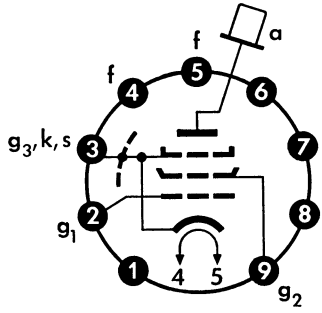
Grenzwerte

U_{ao}	**550**	V
U_a	**250**	V
N_a	**10**	W
U_{g2o}	**550**	V
U_{g2}	**250**	V
N_{g2} ($U_{g1\,eff} = 0$ V)	**1,75**	W
$N_{g2\,ausgest.}$	**4**	W
I_k	**100**	mA
R_{g1} (U_{g1} autom.)	**1**	MΩ
R_{g1} (U_{g1} fest)	**0,5**	MΩ
$U_{f/k}$	**50**	V
$R_{f/k}$	**20**	kΩ
t_{Kolben}	**245**	°C

Kapazitäten

c_e	13	pF
c_a	8	pF
$c_{g1/a}$	≦ 0,15	pF
$c_{g1/f}$	≦ 0,20	pF

Sockelschaltbild



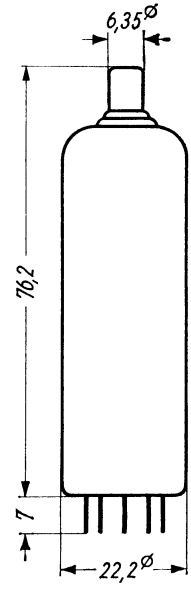
Pico 9 (Noval)

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

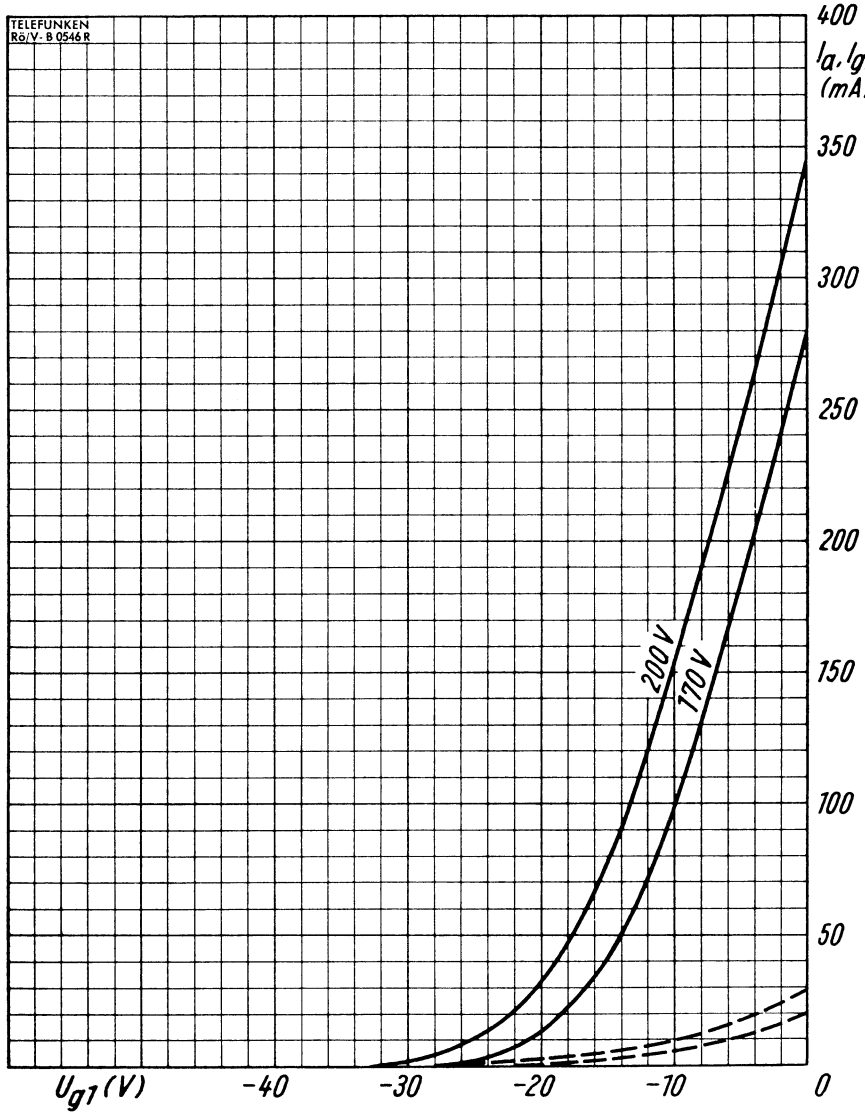
Wenn notwendig, muß gegen Herausfallen der Röhre aus der Fassung Vorsorge getroffen werden.

max. Abmessungen

DIN 41 539, Nenngröße 62, Form B

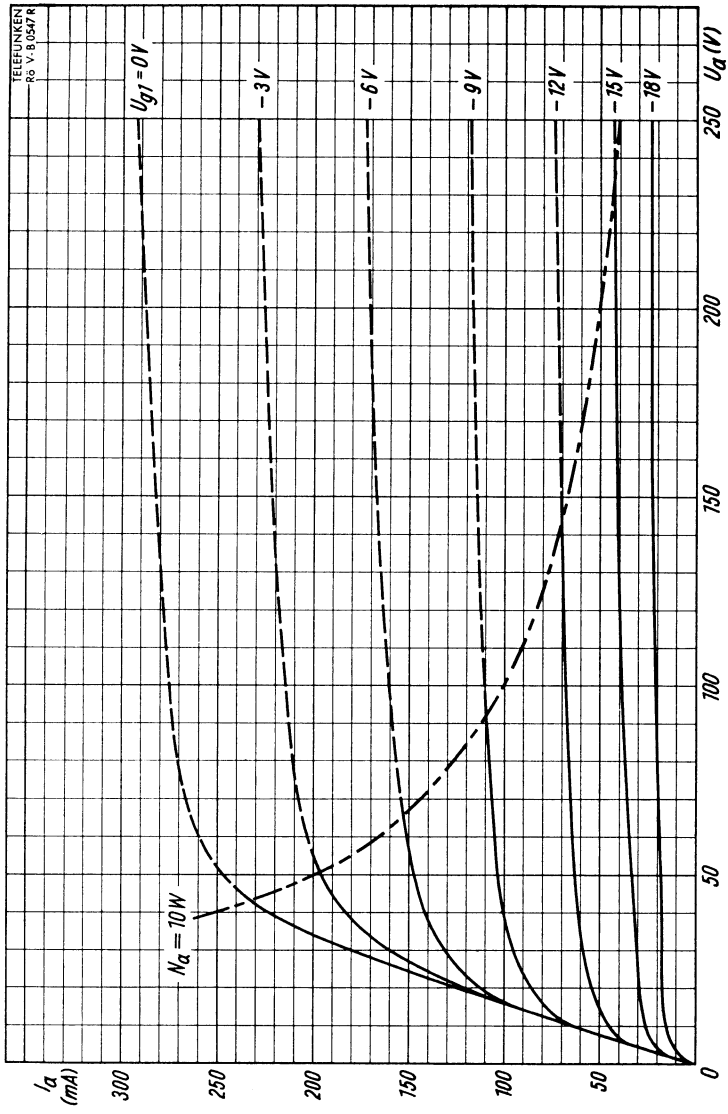


Gewicht max. 20 g



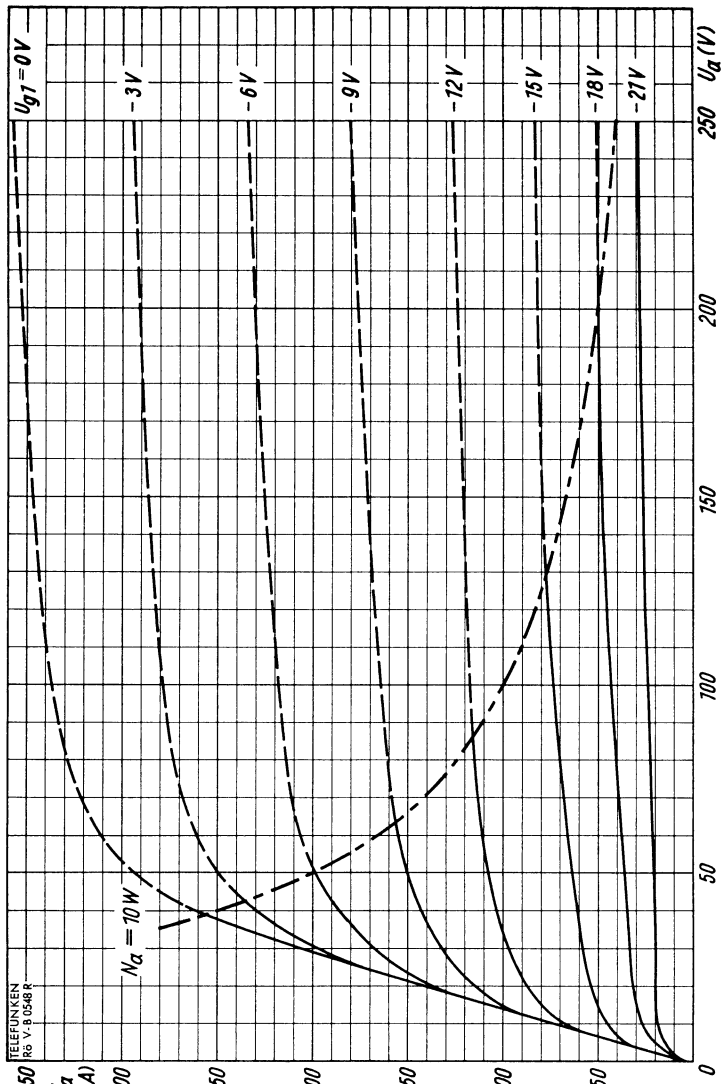
$I_a, I_{g2} = f(U_{g1})$ ——— I_a

$U_a = U_{g2}$ = Parameter - - - - I_{g2}



$I_a = f(U_a)$
$U_{g2} = 170$ V
U_{g1} = Parameter

TELEFUNKEN



$I_a = f(U_a)$
$U_{g2} = 200$ V
U_{g1} = Parameter