

|              |       |            |    |
|--------------|-------|------------|----|
| Heizspannung | $U_f$ | <b>6,3</b> | V  |
| Heizstrom    | $I_f$ | ca. 270    | mA |

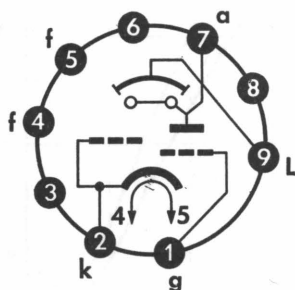
## Betriebswerte

|                                                                         |             |             |            |            |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|
| Leuchtschirmspannung                                                    | $U_L = U_b$ | <b>200</b>  | <b>250</b> | V          |
| Außenwiderstand                                                         | $R_a$       | <b>0,5</b>  | <b>0,5</b> | M $\Omega$ |
| Gittervorspannung                                                       | $U_g$       | 0 ... -16   | 0 ... -20  | V          |
| Leuchtschirmstrom                                                       | $I_L$       | 1,5 ... 2,7 | 2 ... 3,6  | mA         |
| Anodenstrom                                                             | $I_a$       | 380 ... 40  | 480 ... 50 | $\mu$ A    |
| Bogen des Leuchtwinkels<br>(auf dem Rand des Leuchtschirms<br>gemessen) | b           | 0 ... 26    | 0 ... 26   | mm         |

## Nennwert-Grenzdaten

|                                                     |            |             |            |
|-----------------------------------------------------|------------|-------------|------------|
| Anodenkaltspannung                                  | $U_{ao}$   | <b>550</b>  | V          |
| Anodenspannung                                      | $U_a$      | <b>300</b>  | V          |
| Anodenbelastung                                     | $N_a$      | <b>0,2</b>  | W          |
| Leuchtschirmkaltspannung                            | $U_{Lo}$   | <b>550</b>  | V          |
| Leuchtschirmspannung                                | $U_L$      | <b>300</b>  | V          |
| Min. Leuchtschirmspannung                           | $U_{Lmin}$ | <b>170</b>  | V          |
| Gitterableitwiderstand                              | $R_g$      | <b>3</b>    | M $\Omega$ |
| Gitterstromereinsatzpunkt ( $I_g \leq +0,3 \mu A$ ) | $U_{ge}$   | <b>-1,3</b> | V          |
| Spannung zwischen Faden und Kathode                 | $U_{f/k}$  | <b>100</b>  | V          |
| Widerstand zwischen Faden und Kathode               | $R_{f/k}$  | <b>20</b>   | k $\Omega$ |

Sockelschaltbild

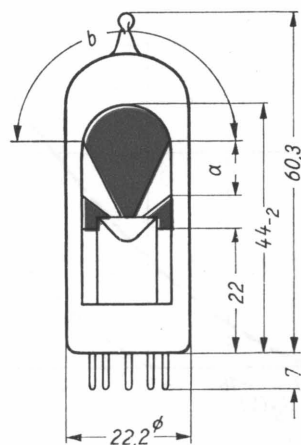


Blickrichtung

Pico 9 (Noval)

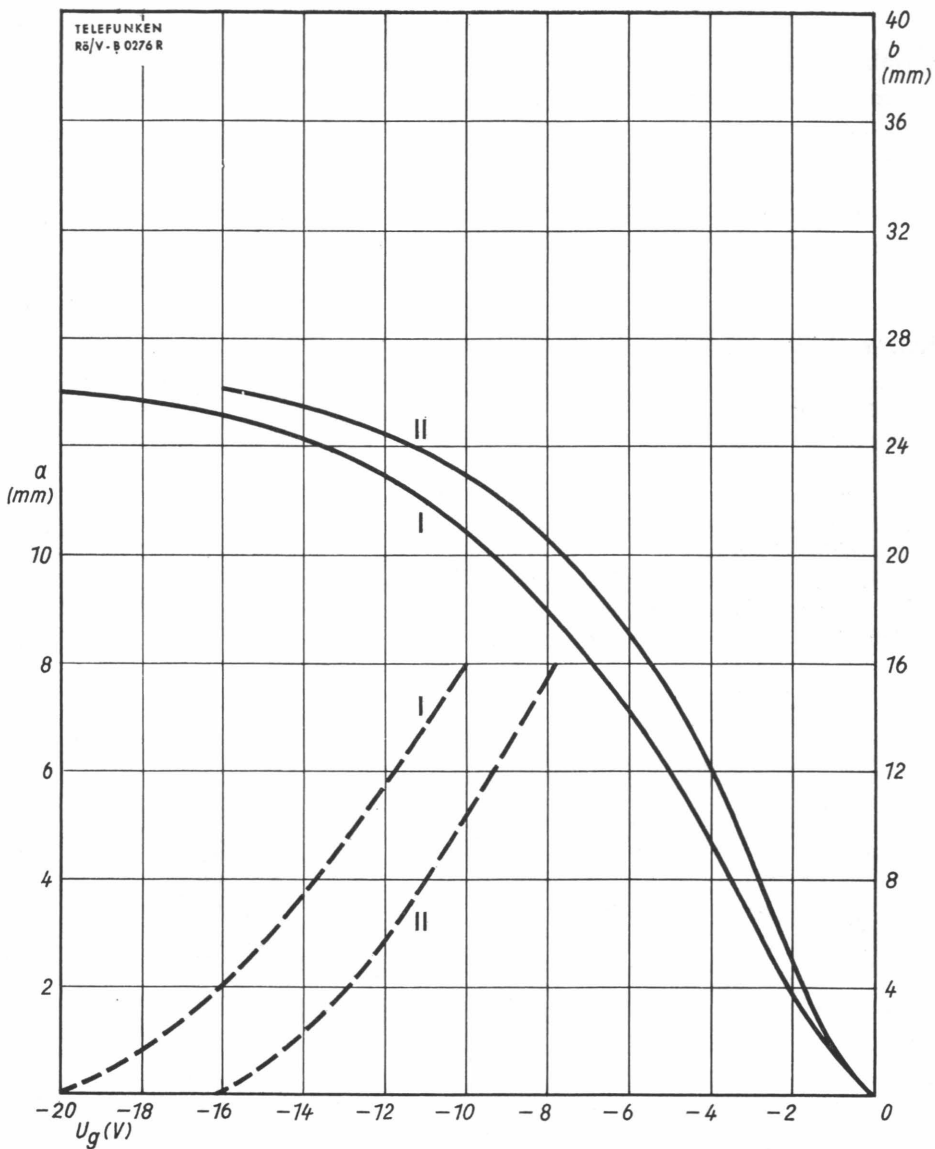
Freie Stifte bzw. Sockelkontakte dürfen nicht  
als Stützpunkte für Schallmittel benutzt werden.

max. Abmessungen



Gewicht: max. 18 g

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


 $R_a = 0,5 \text{ M}\Omega$ 

 I  $U_b = U_L = 250$  V

 II  $U_b = U_L = 200$  V
