

$f = 8702 \dots 9548 \text{ MHz}$

$U_f$  **6,3** V  $\pm 5\%$   
 $I_f$  **440** mA

### Betriebswerte, $f = 9370 \text{ MHz}$ , Schwingbereich $n = 1$

Resonator-Gleichspannung	$U_o$	<b>300</b>	V
Resonator-Gleichstrom	$I_o$	<b>25</b>	mA
Reflektor-Gleichspannung	$U_R^1)$	<b>-185...-130</b>	V
Elektronisch abstimbarer Bereich	$\Delta f^{1/2,2)}$	<b>40</b>	MHz
Ausgangsleistung	$N_{HF}$	<b>30</b>	mW

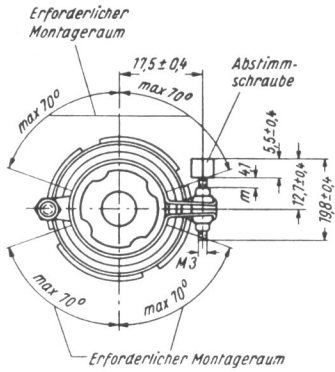
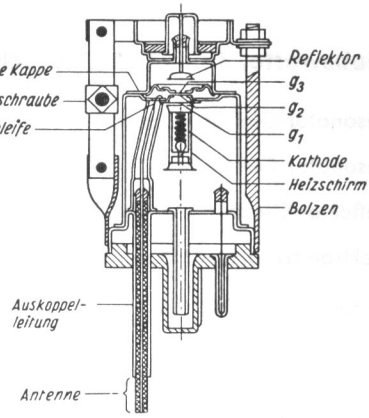
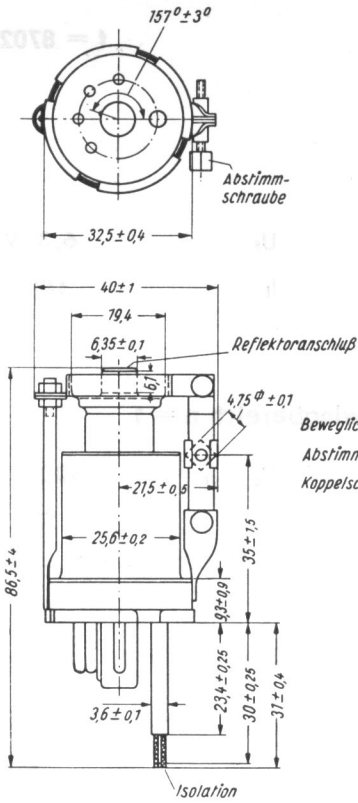
### Grenzwerte

Resonator-Gleichspannung	$U_o$	<b>330</b>	V
Resonator-Gleichstrom	$I_o$	<b>37</b>	mA
Reflektor-Gleichspannung, positiv	$+U_R$	<b>0</b>	V
negativ	$-U_R$	<b>-400</b>	V
Spannung zwischen Faden und Kathode	$U_{fk}$	<b>50</b>	V
Temperatur der Auskoppelleitung		<b>70</b>	$^{\circ}\text{C}$

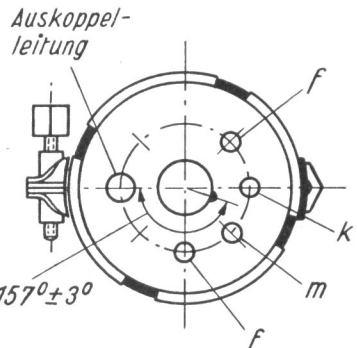
1) Eingestellt auf max. Ausgangsleistung bei der gegebenen Arbeitsfrequenz.

2) Frequenzänderung zwischen den Punkten halber Ausgangsleistung, wenn die Reflektorspannung über und unter den Wert größter Ausgangsleistung eingestellt wird.

Abmessungen



Sockelschaltung



Gewicht: ca. 55 g

Einbau: Reflektor nicht nach unten

Fassung: Oktal  
 Buchse für Sockelstift 4 mit  
 Bohrung für Auskoppelleitung

