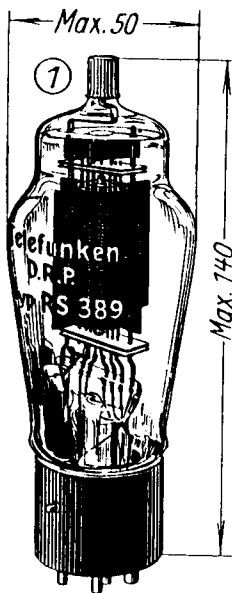


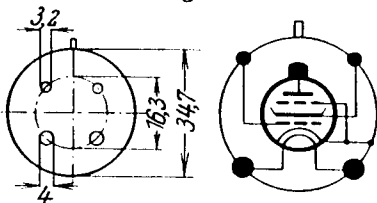
# TELEFUNKEN

## RS 389

### 12 Watt - Sendepentode



(1) Anode



Maße in mm

Sockel von unten im Bild

Heizspannung	$U_h =$	12,6 Volt*)
Max. Heizstrom	$I_h =$	0,67 A
Kathode		Oxyd, indirekt geheizt

Max. Anod.-Betriebsspanng.	$U_a =$	450 V
Max. Schirmgitterspannung	$U_{g2} =$	200 V
Max. Anodenverlustleistg.	$Q_a =$	12 W
Max. Schirmgitterverlustlsg. (im Schwingbetrieb)	$Q_{g2} =$	2,5 W**)
Durchgriff (Anod./Steuergritter)	D	etwa 2 %
Durchgriff (Schirmgitter/Steuergritter)	$D_1$	etwa 23 %
Steilheit	S	etwa 5 mA/V

Steuergritteranodenkapazität	$C_{ga} =$	etwa 1 pF
Nutzleistung	$\mathcal{N}_a =$	etwa 12 W
Norm. Anodengleichstrom	$I_a =$	50 mA

\*) Dieser Wert ist im Betrieb einzustellen und auf  $\pm 3\%$  konstant zu halten.

\*\*) Die zulässige Schirmgitterverlustleistung im statischen Betrieb hängt von den einzelnen Spannungen ab. Eine schwache Rotglut einzelner Schirmgitterwindungen darf nicht überschritten werden.

Max. Gewicht : 75 g