



**Betriebsdaten:**  
**Typical operation:**  
**Exemple d'utilisation:**



**EL 32**

**EL 33**

$U_f$ . . . 6,3	. . . 6,3 V
$I_f$ . . . 0,2	. . . 0,9 A
$U_a$ . . +250	. +250 V=
$U_{g1}$ . . -18	. -6 V=
$U_{g2}$ . +250	. +250 V=
$I_a$ . . . 32	. . . 36 mA
$I_{g2}$ . . . 5	. . . 4 mA
$S$ . . . 2,8	. . . 9 mA/V
$R_i$ . . . 70	. . . 50 k $\Omega$
$R_g$ . . . 8	. . . 7 k $\Omega$
$R_k$ . . . 500	. . . 150 $\Omega$

**Grenzdaten:**

**Ratings: / Conditions maxima:**

$U_a$ . . +250	. +250 V=
$U_{g2}$ . +250	. +275 V=
$I_a$ . . . 45	. . . 55 mA
$R_{g1}$ . . . 1	. . . 1 M $\Omega$
$N_a$ . . . 8	. . . 9 W
$N_{g2}$ . . 1,6	. . . 1,2 W
$N$ . . . . 4	. . . 4,5 W
$U_{fk}$ . . 100	. . . 50 V

Patent-Röhrenprüfer Modell W19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel 5, 54.

**EL 32**

**EL 33**

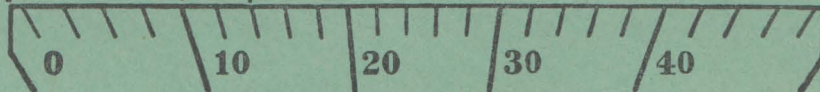
**6 M 6**

End-Pentode / Output Pentode / Pentode de puissance.

Unbrauchbar  
mauvais / Bad

?

**G u t**  
Good / Bon

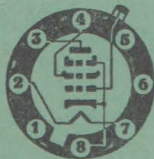


50 mA

**In Stellung 13  
auf Steuerwirkung**

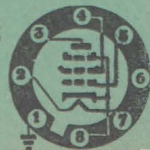
**prüfen**

In position 13 is to  
prove the control grid.  
En position 13 vérifier  
l'action de commande de la  
grille.



EL 32

EL 33



829