

TUBE ÉLECTRONIQUE PENTODE UNIVERSELLE RV12P2000 ET SUPPORT

FICHE N° 535

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Telefunken

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Télécommunication

Organisme : ACONIT-PSC

Ville : Saint-Egrève (Isère)

Modèle : RV12P2000

Matériaux : Bakélite, Métal, Verre

Description

Le tube électronique allemand RV12P2000 est formé d'une ampoule de verre de petite taille, comparable au format 'Noval' américain, mais le tube comporte un culot en Bakélite avec des broches de connexion latérales.

La connexion de la grille de commande est au sommet du tube.

Le tube est accompagné de son support, dans lequel le tube se monte "tête en bas". Un filetage au centre du culot permet de visser une extracteur et de retirer le tube de son support.

Utilisation

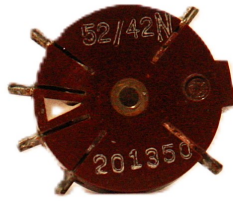
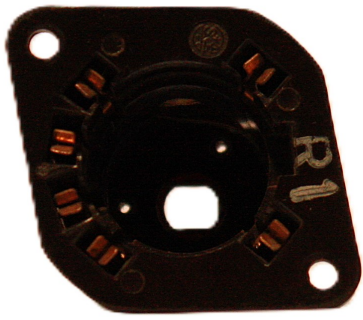
Le tube RV12P2000 est une pentode d'usage universel. Il peut servir en amplification basse fréquence et en haute fréquence jusqu'à 300 Mhz.

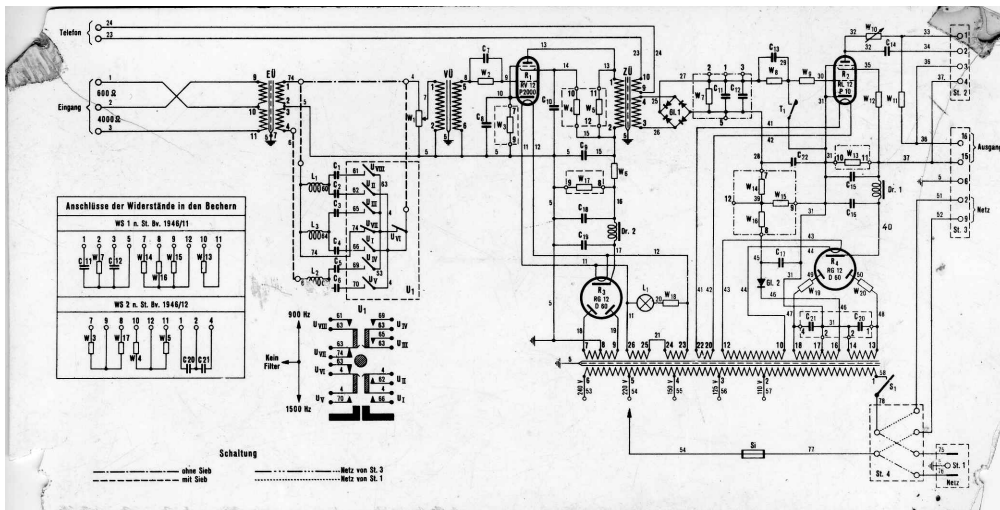
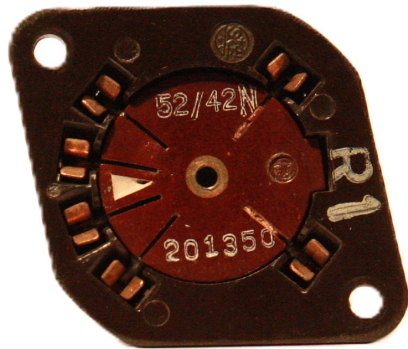
Celui-ci était utilisé dans un amplificateur BF, apparemment pour ligne téléphonique : voir le schéma de l'appareil militaire joint en photo.

Ce type de tube est entré en production en 1937. C'était un tube très performant pour l'époque. Muni de son support anti-vibration, il formait un ensemble très robuste. Il a été utilisé intensivement dans les équipements de l'armée allemande.

La production a continué encore quelques années d'après-guerre pour les applications civiles.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tube électronique Pentode universelle RV12P2000 et support (Telefunken), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28323>, consulté le 2026-04-16