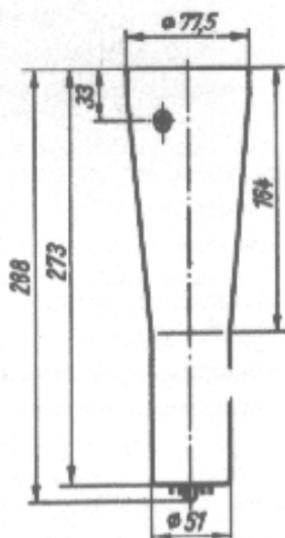
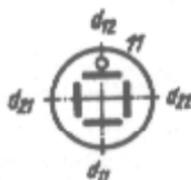
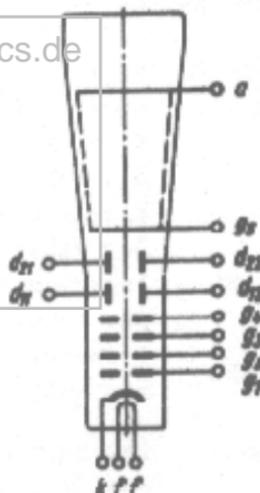


Die B 7 S 401 ist eine Einstrahl-Oszillografenröhre mit sehr hoher Ablenkempfindlichkeit. Sie besitzt einen Planschirm und eine spiralförmige Nachbeschleunigungselektrode. Durch ein Katodensystem kleiner Heizleistung eignet sie sich für den Einsatz in batteriebetriebenen, volltransistorisierten Geräten.



mt-electronics.de



Schirmansicht



Socketansicht

Schirmausführung:	G	N
Fluoreszenz	grün	blau/grün
Nachleuchtdauer	kurz	mittel

Maximale Abmessungen in mm



B 7 S 4 0 1

Abbildungsdaten:

Ausschreibbarkeit der Achsen

d_1 -Richtung	45 mm
d_2 -Richtung	60 mm

Bildverzeichnung:

(bei einem Raster von $40 \times 40 \text{ mm}^2$) max. 1,2 mm

Allgemeine Daten:

Ablenkung: symmetrisch

d_1 elektrostatisch

d_2 elektrostatisch

Fokussierung: elektrostatisch

Achsen-
abweichung: Der Winkel zwischen d_1 -Ablenkrichtung und d_2 -Ablenkrichtung beträgt $90^\circ \pm 1^\circ$
Die Achse der d_1 -Richtung darf zu der Achse durch Sockelstift 11 und Röhrenfußmitte in einem Winkel von $\pm 10^\circ$ liegen.

mt-electronics.de

Mitten-
abweichung: Der unabgelenkte fokussierte Leuchtfleck befindet sich innerhalb eines Kreises vom Radius 4 mm um den Schirmmittelpunkt.

Einbauart: Röhrenachse horizontal $\pm 45^\circ$

Masse: ca. 370 g

Sockel: Scheibenfuß 14-25 TGL 200-8376

Fassung: 14-25 TGL 200-3620

Anodenkontakt: TGL 200-3633

Abschirmzylinder nach TGL 200-7097

