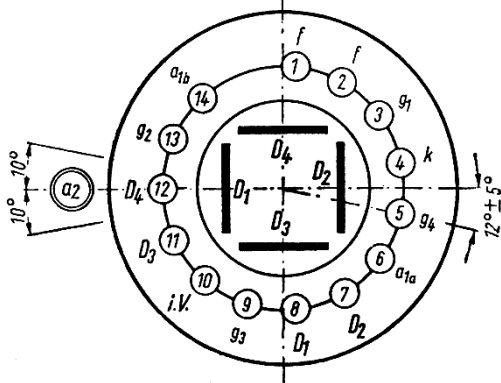


Type	Heizung Heating	Betriebswerte Typical operation	Grenzwerte Maximum ratings
<p>D 13-41 GH D 13-41 GM</p> <p>Oszillographen-Röhre mit Planschirm, großer Ablenkempfindlichkeit und Genauigkeit, Austastelektrode, spiralförmiger Nachbeschleunigungswiderstand</p> <p>CRT with flat-faced screen, high deflection sensitivity and accuracy, post-acceleration helix, blanking electrode</p>	<p>$U_f = 6,3\text{ V}$ $I_f \text{ ca. } 300\text{ mA}$</p> <p>indirekt geheizt indir. heated</p>	<p>$U_{a1a} = 1000\text{ V}$ $\Delta U_{a1a} = 0...30\text{ V}$ $U_{a1b} = 1000\text{ V}$ $U_{a2} = 3000\text{ V}$ $U_{g2} = 1000\text{ V}$ $U_{g4} = 120...200\text{ V}$ $U_{g1\text{sperr}} \text{ ca. } -55...-35\text{ V}$ $\Delta U_{g1} \text{ max. } 30\text{ V}$ $\Delta U_{g3} \text{ max. } \pm 40\text{ V}$ $I_{a1b} \text{ ca. } 10...30\ \mu\text{A}$ $\Delta U_{g3} \text{ max. } \pm 40\text{ V}$ $D_3 D_4 \text{ ca. } 7,5...9,5\text{ V/cm}$ $D_1 D_2 \text{ ca. } 17,5...21\text{ V/cm}$</p>	<p>Absolute Grenzdaten Absolute maximum ratings</p> <p>$U_{a1a} = 2500\text{ V}$ $U_{a1b} = 2500\text{ V}$ $U_{a2} = 7500\text{ V}$ $U_{g2} = 2500\text{ V}$ $U_{a2} = \text{max. } 3$ $U_{a1} = 2500\text{ V}$ $U_{g4} = -250...0\text{ V}$ $U_{g1} = 800\text{ V}$ $U_{a1/Dsp} = 0,6$ $I_k \cdot U_{g2} = 5\text{ M}\Omega$ $R_{g1} = 55\text{ k}\Omega$ $R_{D3 D4} = 110\text{ k}\Omega$ $R_{D1 D2} = \pm 125\text{ V}$</p>
	<p>Durchmesser $133 \pm 2\text{ mm}$</p> <p>Ausnutzbare Auslenkung $\text{min. } 80\text{ mm}$</p> <p>$D_3 D_4 \text{ min. } 100\text{ mm}$</p> <p>$D_1 D_2 \text{ min. } 349\text{ mm}$</p> <p>Länge über alles $\text{ca. } 800\text{ g}$</p> <p>Zubehör (Lagernummer)</p> <p>Fassung 30 250 Abschirmzylinder 30 703 Nachbeschleunigungsanschluß 30 317</p>	<p>Diameter Useful deflection</p> <p>Overall length Weight</p> <p>Accessories (stock no.) Socket Shielding Post-acceleration cap</p>	