

MAGNETKOPF

W2H41



VEB GOLDPFEIL MAGNETKOPFWERK HARTMANNSDORF

MAGNETKOPF

W2H41

Wiedergabekopf mit Ferritkern für Studiobetrieb auf 6,25 mm ($\frac{1}{4}$ Zoll)-Magnetband in Stereotechnik mit 0,75 mm Trennspur.

Die technischen Daten entsprechen den Bedingungen des Rundfunks.

Der Magnetkopf hat zur Befestigung 2 Gewindelöcher im Fuß. Er kann wahlweise mit Abschirmkappe geliefert werden.

Technische Kennwerte

Induktivität bei $f = 1$ kHz; $J = 0,1$ mA

Verlustwiderstand bei $f = 1$ kHz; $J = 0,1$ mA

Gleichstromwiderstand

Spaltweite

Wiedergabefaktor bei $f = 1$ kHz; $v = 38$ cm/s

Nebenspurdämpfung

Anschlußplatte, lötfähig

Abmessungen

Masse

Umgebungstemperatur

Bestellbezeichnung für

Ausführung nach Maßskizze

$L = 75 \text{ mH} \pm 5 \text{ mH}$

$R_V \leq 80 \Omega$

$R_c \approx 45 \Omega$

$w_s = (6,5 \pm 1) \mu\text{m}$

$\ddot{u}_w > 2 \mu\text{V/pVs}$

$D_r > 40 \text{ dB}$

siehe Maßskizze

8 g

+ 10 ... + 40 °C

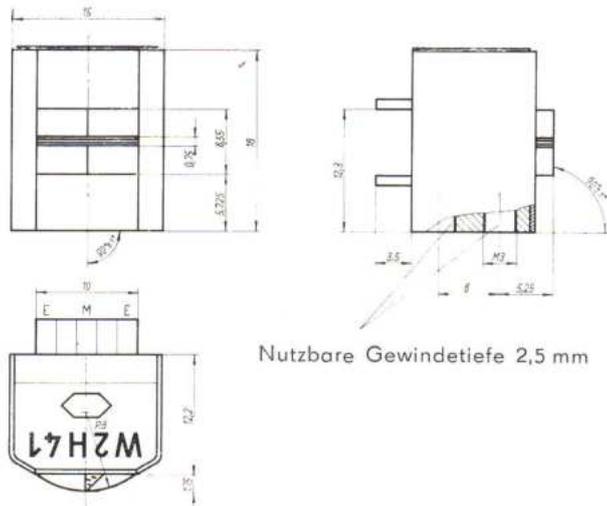
Magnetkopf W 2 H 41



MAGNETKOPF

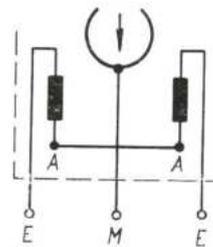
W2H41

Maßskizze



Nutzbare Gewindetiefe 2,5 mm

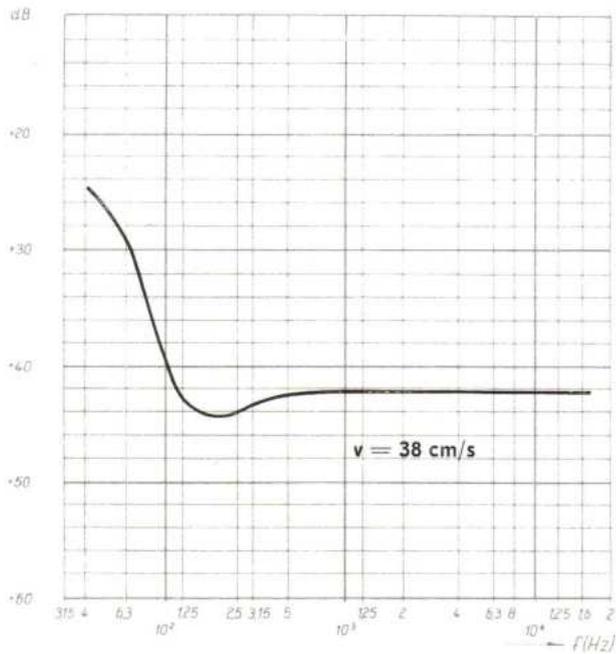
Anschlußschema



Anschlußschema
eines Systems

Frequenzgang der Nebenspurdämpfung $D_r = D_r(f)$

Messung nach TGL 200-7101



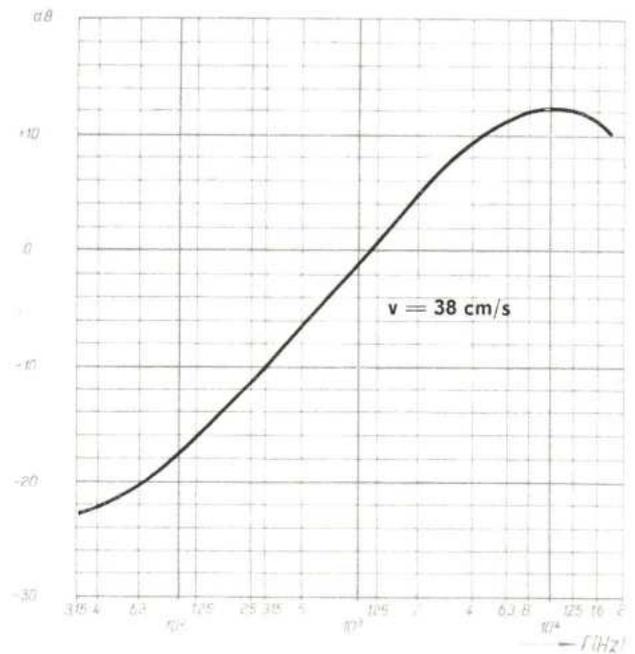
Frequenzgang der Wiedergabespannung $U_w = U_w(f)$

Leerlaufspannung vom TGL-Bezugsband

$v = 38$ cm/s 0 dB \triangleq 230 μ V

Entzerrungszeitkonstante des Bezugsbandes:

38 cm/s : 35 μ s





**VEB GOLDPFEIL MAGNETKOPFWERK
DDR · 9116 HARTMANNSDORF**

Tel.: 866-69 Amt Limbach-Oberfrohna

Telex: Goldpfeilradio 057 269 dd

Exportateur:

Exporter:

Экспортер

HEIM  ELECTRIC

**DEUTSCHE EXPORT-
UND IMPORTGESELLSCHAFT m. b. H
DDR 104 · BERLIN**

Luisenstraße 46 · Tel.: 22062115 · Telex: 0112259
