

MAGNETKOPF

W2H9



VEB GOLDPFEIL MAGNETKOPFWERK HARTMANNSDORF

MAGNETKOPF

W2H9

Wiedergabekopf für Studiobetrieb auf 6,25 mm-(1/4 Zoll)-Magnetband in Stereo- oder 2-Halbspurtechnik. Die technischen Daten entsprechen den Bedingungen der Rundfunkanstalten. Der Magnetkopf sitzt in einer zweiteiligen Muniperm-Abschirmkappe, welche mit einer Befestigungsschraube versehen ist. Das vordere Kappenteil ist abziehbar.

**Technische Kennwerte**

Induktivität bei  $f = 1 \text{ kHz}$ ;  $J = 0,1 \text{ mA}$   
Verlustwiderstand bei  $f = 1 \text{ kHz}$ ;  $J = 0,1 \text{ mA}$   
Gleichstromwiderstand  
Spaltweite

Wiedergabefaktor  
bei  $f = 1 \text{ kHz}$ ;  $v = 38/19 \text{ cm/s}$

Nebenspurdämpfung  
Litzenlänge

Abmessungen

Masse  
Umgebungstemperatur

Ausführung  
nach Maßskizze  
ohne Kappe

$L = 75 \text{ mH} \pm 5 \text{ mH}$   
 $R_v = 40 \Omega$   
 $R_c = 15 \Omega$   
 $w_s = 6 \mu\text{m}$

$\ddot{u}_w = 3,1 \mu\text{V} / \text{pVs}$   
 $D_r > 45 \text{ dB}$   
 $l = 120 \text{ mm}$

s. Maßskizze  
ca. 46 g  
 $+ 10 \dots + 40 \text{ }^\circ\text{C}$

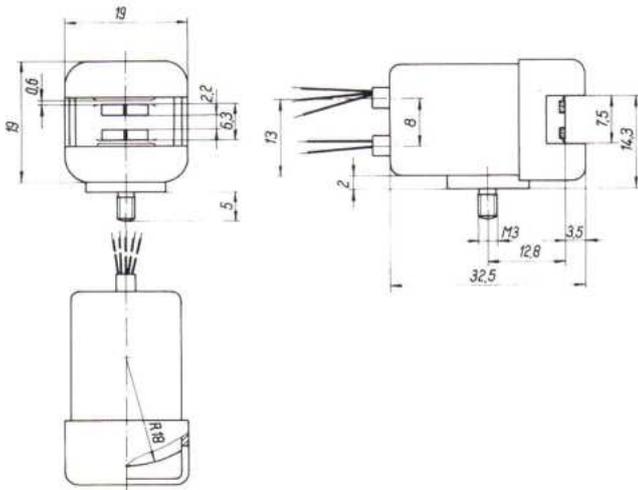
Bestell-Bezeichnung  
Magnetkopf W2H9  
Magnetkopf W2H9k



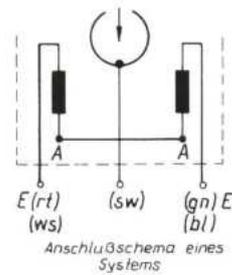
MAGNETKOPF

W2H9

### Maßskizze

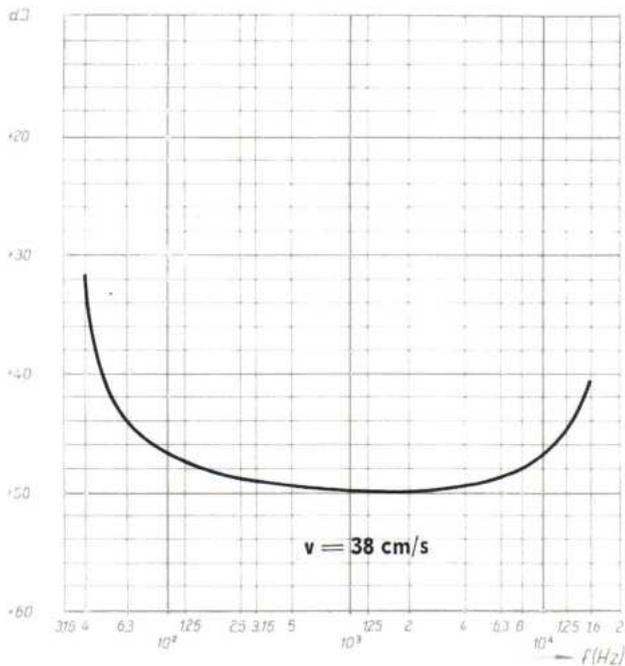


### Anschlußschema



### Frequenzgang der Nebenspurdämpfung $D_r = D_r(f)$

Messung selektiv



### Frequenzgang der Wiedergabespannung $U_w = U_w(f)$

Leerlaufspannung vom TGL-Bezugsband

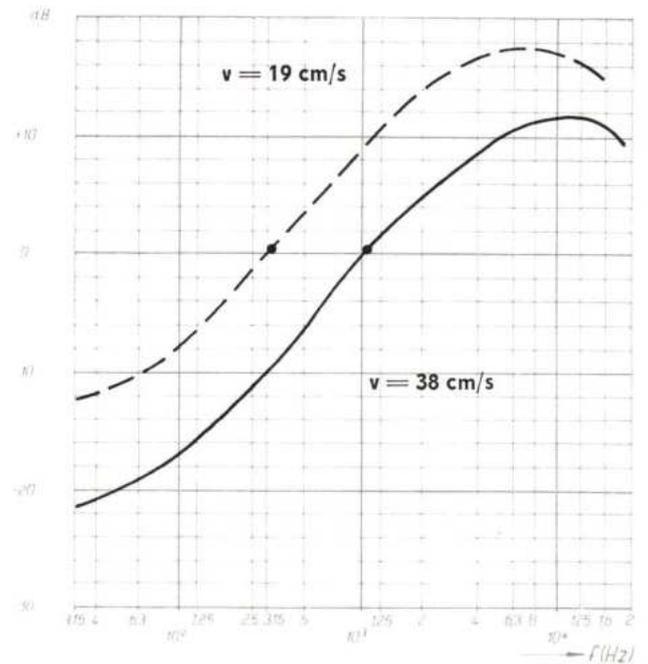
$v = 38 \text{ cm/s}$  0 dB  $\triangleq$  230  $\mu\text{V}$

$v = 19 \text{ cm/s}$  0 dB  $\triangleq$  180  $\mu\text{V}$

Entzerrungszeitkonstanten der Bezugsbänder:

38 cm/s : 35  $\mu\text{s}$

19 cm/s : 70  $\mu\text{s}$





**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