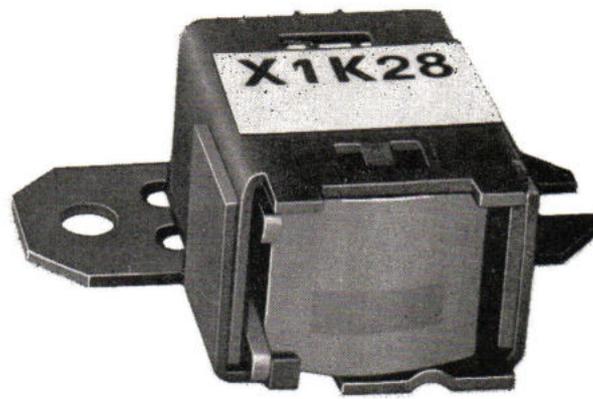


# robotron

## Magnetkopf X 1 K 28

---



Mono-Aufzeichnungs-  
Wiedergabe-Magnet-  
kopf für Kassetten-  
technik X 1 K 28

Der X 1 K 28 ist ein Mono-Aufzeichnungs-Wiedergabe-Magnetkopf für die Audio-Kassettentechnik.

Seine moderne Konstruktion mit lasergeschweißten Halbschalen in Verbindung mit dem Kernwerkstoff HARTPERM gewährleistet hohe Aufzeichnungs- und Wiedergabequalität bei Einsatz von  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ -  
 $\text{CrO}_2$ - und FeCr-Magnetbändern.

**VEB Robotron-Goldpfeil  
Magnetkopfwerk**  
DDR - 9116 Hartmannsdorf  
Ernst-Thälmann-Straße 10  
Exporteur:  
**Robotron-Export-Import**  
Volkseigener Außen-  
handelsbetrieb der  
Deutschen Demokratischen  
Republik  
DDR - 1080 Berlin  
Friedrichstraße 61

## Technische Daten

### X 1 K 28

Induktivität	55 mH/ + 12 mH -6mH/
Wiedergabespannung $f = 333 \text{ Hz}, \Phi = 250 \text{ nWb/m}$	350 $\mu\text{V}/+ 3 \text{ dB} -1,5 \text{ dB/}$
Wiedergabefrequenzgang 10 kHz/333 Hz, DIN 45513/06	7 dB $\pm 5 \text{ dB}$
12,5 kHz/333 Hz, DIN 45513/07	8 dB $\pm 6 \text{ dB}$
Vormagnetisierungsstrom $f = 80 \text{ kHz}$	0,5 mA $\pm 20 \%$ (IEC I) 0,8 mA $\pm 20 \%$ (IEC II)
Aufzeichnungsstrom $f = 333 \text{ Hz}, \Phi 250 \text{ nWb/m}$	0,100 mA $\pm 20 \%$ (IEC I) 0,175 mA $\pm 20 \%$ (IEC II)

