

G950

Stereo magnetischer Tonabnehmer

Eine preiswerte Ergänzung der Goldring G900-Serie

Aufgrund der Vorteile, die neue Materialien und Produktionstechniken bieten, wird dieses System schnell und wirtschaftlich hergestellt. Mit der Qualität und Zuverlässigkeit, die alle Goldring magnetische Tonabnehmersysteme auszeichnet.

Der leicht austauschbare Nadelträger ist mit einer sphärischen oder elliptischen Diamant-Nadel bestückt und wurde für extreme Beanspruchung konzipiert. Um optimalen Schutz gegen mechanische Beschädigungen zu bieten wurde der Goldring Tonabnehmer G950 zusätzlich mit einer Schutzklappe versehen, die leicht auf- und ab-bewegt werden kann.

Wie alle Goldring magnetische Tonabnehmer hat der G950 einen Mu-Metall Systemkörper, der wirkungsvolle Abschirmung gegen Brumm-Einstreuung garantiert.

Die Konstruktion des Tonabnehmers ist extrem robust und die "built in" Qualitätskontrolle der neuen Produktionstechnik garantiert Datenkonsistenz und Zuverlässigkeit über Jahre hinaus.

Das G950 kann mit einem Auflagegewicht von 1,5 p-5,0 p betrieben werden und ist für fast alle Tonarme geeignet.

Das G950 ist ein sorgfältig konstruierter, mit höchster Präzision hergestellter Tonabnehmer für einen sehr niedrigen Preis.

G950 — technische Daten

Übertragungseigenschaften: Sphärische Version

Frequenzgang: 20 Hz-10 kHz ± 2 dB, 10 Hz-20 kHz ± 7 dB
 Kanaltrennung: ≤ 20 dB bei 1 kHz
 Empfindlichkeit: 6 mV rms bei 1 kHz und 5 cm/s
 Nachgiebigkeit: 20 mm/N lateral und vertikal
 Bewegte Masse: 1,2 mg
 Vertikaler Spurwinkel: 26 Grad

Elektrische Eigenschaften:

Abschlusswiderstand: 47 k Ω
 Abschlusskapazität: 200-400 pF
 Induktanz: 400 mH bei 1 kHz

Mechanische Eigenschaften:

Tonabnehmergewicht: 5 g
 Befestigungsabstand: 1/2" Norm (12,7 mm)
 Empfohlene Auflagekraft: 1,5-5,0 p (3 p nominal)
 Verrundungsradius: sphärisch, 15 μ

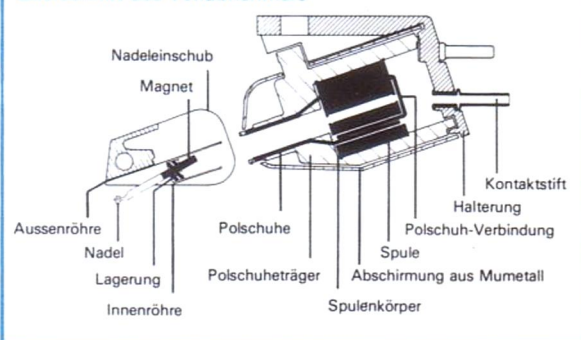
Elliptische Version

Frequenzgang: 20 Hz-10 kHz ± 2 dB, 10 Hz-20 kHz ± 5 dB
 Kanaltrennung: ≤ 20 dB bei 1 kHz
 Empfindlichkeit: 6 mV rms bei 1 kHz und 5 cm/s
 Nachgiebigkeit: 25 mm/N lateral und vertikal
 Bewegte Masse: 1,2 mg
 Vertikaler Spurwinkel: 26 Grad

47 k Ω
 200-400 pF
 400 mH bei 1 kHz

5 g
 1/2" Norm (12,7 mm)
 1,0-3,0 p (1,5 p nominal)
 elliptisch, 18 μ x 7 μ

Querschnitt des Tonabnehmers



 **Goldring**
 Sound pure and simple