

Benz Micro Reference S

Gondorfer Strasse 12
D-54647 Dudeldorf
Germany
Fon +49 - 6565 - 934 398
Fax +49 - 6565 - 934 407
info@hifi-henkes.de
www.hifi-henkes.de



Das **Benz Micro Reference S** ist ein reinrassiges Moving Coil (MC) Tonabnehmersystem mit geringer Ausgangsspannung. Zum Wickeln der Spulen wird Kupferdraht verwendet.

Mit höchster Akkuratess wird der hauchdünne Kupferdraht auf den Spulenkörper gewickelt. Das klangliche Resultat ist beeindruckend: eine strahlende, hoch-auflösende und dynamische Wiedergabe.

Dieses feinmechanische Meisterwerk verläßt die Benz Micro-Fertigung erst dann, wenn das klangliche Ergebnis das Wohlwollen seines Entwicklers und Konstrukteurs Albert Lukaschek gefunden hat.

Das **Benz Micro Reference S** wird für kompromisslose Liebhaber der analogen Schallplattenwiedergabe als Low Output Moving Coil-Tonabnehmersystem angeboten.



Gondorfer Strasse 12
 D-54647 Dudeldorf
 Germany
 Fon +49 - 6565 - 934 398
 Fax +49 - 6565 - 934 407
 info@hifi-henkes.de
 www.hifi-henkes.de

Technische Daten des Benz Micro Reference S	
Konstruktionsprinzip:	Low Output Moving Coil (MC) Tonabnehmersystem
Physical	
Body:	Vented machined Bruyère wood
Cantilever:	solid boron rod: 0,28mm diameter
Stylus:	nude line-contact diamond, mirror polished
Stylus tip radius:	3 x 60 µm
Vertical tracking angle (VTA):	20 degrees
Coil:	pure iron cross
Weight:	9,0 grams
Electrical	
Output voltage:	0,26mV at 3,54 cm/s
Internal impedance:	3,5 ohms
Frequency response:	20 - 20.000 Hz +/- 1dB
Channel balance:	better than 0,5dB
Channel separation:	better than 35dB at 1 kHz
Dynamic	
Tracking ability at 315 Hz at a tracking force of 2 grams:	> 80 µm
Dynamic compliance:	15 µm/mN
Setup instructions	
Recommended loading:	50 - 47.000 ohms
Recommended tracking force:	1,7 - 2,2 grams
Optimum tracking force:	1,7 - 1,8 grams
Recommended tonearm mass:	medium to high
Optimum working temperature:	23° C
Break-in period:	40 hours