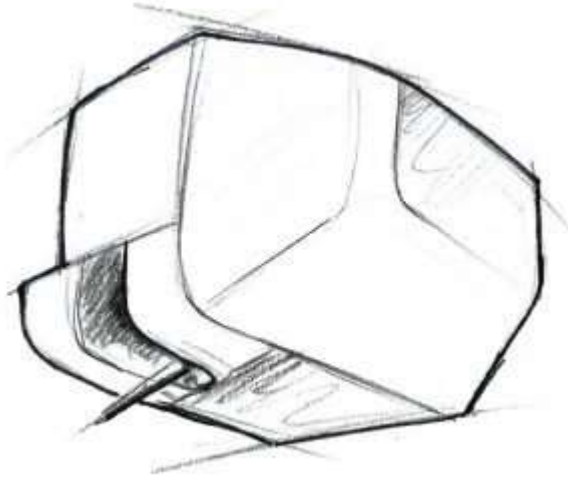


# Black Pearl Phono Tonabnehmer

*Klassischer Moving Magnet Phono-Tonabnehmer*

## Design Prinzip



## Beweglicher Magnet

Technische Daten	Details
<b>Designprinzip</b>	Moving Magnet
<b>Maße &amp; Gewicht</b>	6,0 g, 11,6 x 20,26 x 27,23 mm (BxHxT)
<b>Nadel</b>	0,7 mil Sphärisch
<b>Nadelträger</b>	Aluminium-Röhrchen
<b>Spulen</b>	Hochreines Kupfer
<b>Interne Impedanz</b>	1.130 $\Omega$
<b>Lastimpedanz</b>	47 k $\Omega$
<b>Frequenzbereich</b>	18 Hz – 27 kHz
<b>Ausgangsspannung</b>	4,0 mV
<b>Kanaltrennung</b>	28 dB @ 1 kHz
<b>Kanalgleichgewicht</b>	0,5 dB @ 1 kHz
<b>Compliance</b>	12 $\times$ 10 <sup>-6</sup> cm/dyn @ 100 Hz
<b>Kapazität</b>	100 pF – 200 pF
<b>Vertikaler Spurwinkel</b>	25°
<b>Auflagedruckbereich</b>	1,5 g – 2,0 g
<b>Empfohlener Auflagedruck</b>	2,0 g
<b>Ersatznadel</b>	RS Black Pearl