



## THORENS SPU 124

### Moving Coil Tonabnehmer für TD 124 DD, spezielle Version der Ortofon SPU Tondose

Das THORENS/Ortofon SPU 124 ist eine spezielle Version der legendären Ortofon SPU Tondose, das für ein optimales Abtastverhalten in Kombination mit dem Laufwerk THORENS TD 124 DD und dem neu entwickeltem Tonarm 124 ausgelegt ist. Der Generator, also der „Motor“ des Tonabnehmers, wurde komplett überarbeitet und die Ausgangsspannung konnte auf 0,5mV (5cm/Sec) angehoben werden. Diese Maßnahme verringert die nachfolgende Verstärkung des Signals und reduziert Störeinflüsse. Ein hochglanzpolierter massereduzierter „nackter Diamant“ mit elliptischem Schliff steigert die Abtastfähigkeit des Tonabnehmers.

#### Spezifikationen

<b>Ausgangsspannung</b>	bei 1000 Hz, 5cm/sec. - 0.5 mV
<b>Kanalgleichheit</b>	1 kHz < 1.5 dB
<b>Kanaltrennung</b>	bei 1 kHz > 23 dB
<b>Kanaltrennung</b>	15 kHz > 15 dB
<b>Frequenzgang</b>	20-20.000 Hz $\pm$ 2 dB
<b>Abtastfähigkeit</b>	bei 315Hz mit der vorgeschriebenen Auflagekraft *) > 70 $\mu$ m
<b>Nadelnachgiebigkeit, dynamisch, lateral</b>	8 $\mu$ m/mN
<b>Nadel</b>	nackt, elliptisch
<b>Radius der Nadelspitze</b>	r/R 8/18 $\mu$ m
<b>Bereich der Auflagekraft</b>	2.5-3.5g
<b>Empfohlene Auflagekraft</b>	3.0g
<b>Interne Impedanz</b>	
<b>DC Widerstand</b>	2 ohm
<b>Empfohlene Lastimpedanz</b>	10 - 50 ohm
<b>Tonabnehmergewicht</b>	30 g

\*) typischer Wert