SUMIKO RS-MST (MOONSTONE) Igła Gramofonowa Salon Poznań



Cena: 1 299 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Important Properties

Product Description

Igła Gramofonowa SUMIKO RS-MST (MOONSTONE)

Sumiko RS-MST (Moonstone) to oryginalna, fabryczna igła zamienna zaprojektowana specjalnie dla cenionej wkładki gramofonowej z ruchomym magnesem (MM) Sumiko Moonstone. Konstrukcja ta stanowi owoc wieloletniego doświadczenia japońskich inżynierów w tworzeniu precyzyjnych przetworników analogowych, oferując użytkownikom szybki powrót do referencyjnej jakości odtwarzania płyt winylowych lub bezpośrednią modernizację niższych modeli z nowej rodziny Oyster.

Precyzyjny szlif eliptyczny i niska masa wspornika

Sercem igły Sumiko RS-MST jest diamentowa końcówka o dokładnym szlifie eliptycznym (0.3 × 0.7 mil), która zapewnia znacznie większą powierzchnię styku ze ściankami rowka płyty w porównaniu ze szlifami sferycznymi. Przekłada się to na wierniejsze śledzenie wysokich częstotliwości, redukcję zniekształceń wewnętrznych oraz mniejsze zużycie nośników. Diament osadzono na ultralekkiej rurce aluminiowej o średnicy 0,5 mm, której obniżona masa drgająca pozwala układowi magnetycznemu błyskawicznie reagować na mikrodynamikę i transjenty.

Ścieżka modernizacji w serii Oyster

Modułowa architektura nowej serii Sumiko Oyster sprawia, że igła RS-MST (Moonstone) jest w pełni kompatybilna mechanicznie nie tylko z korpusem Moonstone, ale także z modelami Rainier, Olympia oraz Wellfleet. Wymiana samej igły umożliwia bezproblemowe podniesienie klasy brzmienia posiadanej wkładki bez konieczności demontażu całego korpusu z główki ramienia i ponownej kalibracji geometrii. Dostępna w ofercie audioplaza igła gwarantuje pełną zgodność parametrów fabrycznych.

Kultura brzmienia i kontrola rezonansów

Obudowa igły RS-MST została zoptymalizowana pod kątem tłumienia niepożądanych rezonansów własnych, co bezpośrednio wpływa na obniżenie poziomu szumów tła i poprawę separacji kanałów. W połączeniu z korpusem Moonstone układ uzyskuje szerokie pasmo przenoszenia od 12 Hz do 33 kHz przy optymalnej sile nacisku 2.0 g, dostarczając naturalną średnicę, precyzyjną stereofonię oraz stabilny, dobrze kontrolowany bas.

Dane techniczne:

- Typ wkładki:
  - Moving Magnet (MM)
- Szlif igły:
  - Eliptyczny (0.3 × 0.7 mil / 7.6 × 17.8 µm)
- Wspornik (cantilever):
  - Rurka aluminiowa 0,5 mm o obniżonej masie
- Zalecana siła nacisku (VTF):
  - 2.0 g (zakres pracy: 1.8 – 2.2 g)
- Podatność dynamiczna:
  - 12×10^{-6} cm/dyne @ 100 Hz
- Kąt śledzenia pionowego (VTA):
  - 20°
- Pasmo przenoszenia (w korpusie Moonstone):
  - 12 Hz – 33 kHz
- Napięcie wyjściowe (w korpusie Moonstone):
  - 3.0 mV @ 1 kHz
- Separacja kanałów:
  - 30 dB @ 1 kHz
- Kompatybilność:
  - Sumiko Moonstone (oraz korpusy Rainier, Olympia, Wellfleet)