

## Ortofon 2M Red Premounted na Headshell SH-4 Black Wkładka Gramofonowa MM Salon Poznań



Cena: 608 zł

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

### Important Properties

### Product Description

## Wkładka Gramofonowa MM Ortofon 2M Red Premounted na Headshell SH-4 Black

2M Red Premounted to idealne wejście w świat analogowego audio dla tych, którzy chcą zacząć słuchać winylu poważnie — bez kompromisów w kwestii jakości i bez zbędnych komplikacji przy montażu. Klasyczna wkładka 2M Red, wyposażona w diamentową igłę Elliptical i autorski silnik z technologią split pole pins, dostarczona jest już zamontowana na headshell SH-4 w czarnym wykończeniu. Wystarczy wsunąć do ramienia i słuchać. Muzyka ożywa na własnych zasadach.

### Seria 2M — Filozofia Wierności Dźwięku

Seria 2M Ortofona zbudowana jest na jednej fundamentalnej zasadzie: dźwięk powinien brzmieć tak, jak artysta go zamierzył. Każda technologia zastosowana w serii 2M służy temu samemu celowi — maksymalnej wierności nagraniu, bez barwienia i bez strat. Wszystkie wkładki serii 2M projektowane i produkowane są w Danii, we współpracy z duńskim projektantem przemysłowym Møller Jensen Design. Wzorniczo inspirowane fasetami diamentu, łączą elegancję z precyzją inżynierską.

### Igła Elliptical — Pierwszy Krok w Stronę Autentyczności

2M Red wyposażona jest w igłę Elliptical z diamentem osadzonym na trzpieniu nośnym. Kształt eliptyczny zapewnia lepszy kontakt z bocznymi ściankami rowka niż profil sferyczny, co przekłada się na wyraźniejszą scenę dźwiękową, lepsze odwzorowanie wysokich częstotliwości i niższe zniekształcenia harmoniczne. To wkładka wejściowa serii 2M — ale to wejście, które robi wrażenie.

### Split Pole Pins — Opatentowana Technologia Ortofona

2M Red, podobnie jak wszystkie wkładki serii 2M, wyposażona jest w autorską i opatentowaną technologię Ortofona: split pole pins z drutem miedzianym. Rozwidlone bieguny magnetyczne ograniczają straty energii w obwodzie magnetycznym i umożliwiają wkładce Moving Magnet uzyskanie płaskiej, precyzyjnej charakterystyki przenoszenia. Rezultat to otwarte, dynamiczne brzmienie z lekkim ciepłem — zbalansowane i naturalne.

### Wysokie Napięcie Wyjściowe — Pełna Kompatybilność

Silnik 2M Red generuje napięcie wyjściowe 5,5 mV, zapewniając doskonałą współpracę ze wszystkimi standardowymi przedwzmacniaczami gramofonowymi MM. Nie ma potrzeby stosowania dodatkowych wzmacniaczy ani transformatorów step-up — wkładka pracuje sprawnie z praktycznie każdym współczesnym wzmacniaczem gramofonowym z wejściem

## Headshell SH-4 Black — Montaż Bez Kłopotów

Headshell SH-4 to klasyczny i sprawdzony projekt Ortofona w czarnym wykończeniu, przystosowany do ramion S-kształtnych z uniwersalnym mocowaniem bayonet/SME. Smukła, sztywna konstrukcja z wygodnym, wydłużonym uchwytem finger lift zapewnia pewne prowadzenie i łatwe mocowanie. Wkładka dostarczana jest już wyrównana do standardu Baerwald, co eliminuje konieczność samodzielnego ustawiania geometrii igły — szczególnie istotna zaleta dla osób dopiero rozpoczynających przygodę z winylem.

## Wymienność Stylusów — Droga do Lepszego Brzmienia Zawsze Otwarta

Jedną z największych zalet serii 2M jest pełna wymienność stylusów w obrębie grupy 2M Red / 2M Blue / 2M Silver. Oznacza to, że w przyszłości wystarczy wymienić sam stylus — na 2M Blue z igłą nude Elliptical — aby znacząco podnieść poziom odtwarzania bez konieczności zakupu nowej wkładki. To inwestycja z naturalną ścieżką rozwoju.

---

## Dane techniczne:

- Równowaga kanałów przy 1 kHz:
  - 1,5 dB
- Napięcie wyjściowe przy 1 kHz, 5 cm/s:
  - 5,5 mV
- Separacja kanałów przy 1 kHz:
  - 22 dB
- Pasma przenoszenia (20 Hz – 20 kHz):
  - +3 / -1 dB
- Zdolność śledzenia przy 315 Hz:
  - 70  $\mu\text{m}$
- Podatność dynamiczna, lateralna:
  - 20  $\mu\text{m}/\text{mN}$
- Materiał wspornika (cantilever):
  - Aluminium
- Typ igły:
  - Elliptical
- Promień końcówki igły:
  - r/R 8/18  $\mu\text{m}$
- Materiał drutu cewki:
  - OFC (beztlenowa miedź)
- Kolor:
  - Czarno-czerwony
- Kąt śledzenia:
  - 20°
- Impedancja wewnętrzna / rezystancja DC:
  - 1,3 k $\Omega$
- Indukcyjność wewnętrzna:
  - 700 mH
- Masa wkładki:
  - 7,2 g
- Masa zestawu (wkładka + headshell):
  - 16,7 g
- Zalecana siła nacisku:
  - 1,8 g (zakres: 1,6–2,0 g)
- Zalecana rezystancja obciążenia:
  - 47 k $\Omega$
- Zalecana pojemność obciążenia:
  - 150–300 pF
- Typ mocowania:
  - Bayonet/SME (ramiona S-kształtne)