

Wydajność MC z wejścia MM: wkładka gramofonowa Goldring Eroica HX

Uznany brytyjski producent wkładek gramofonowych Goldring do swojej topowej, nagradzanej serii wprowadza wysokiej klasy wkładkę typu High-Output MC (Moving Coil) Eroica HX, której konstrukcja opiera się na bardzo silnych magnesach neodymowych. Eroica HX to wkładka MC, która ma wystarczającą moc wyjściową, by współpracować z wejściami gramofonowymi MM.



Wkładka gramofonowa w dużej mierze decyduje o charakterze i jakości uzyskanego przez nas brzmienia, a przejście z wkładki z ruchomym magnesem (MM) na model z ruchomą cewką (MC) to jedno z najbardziej oczywistych i odczuwalnych ulepszeń, które możesz wprowadzić do swojego winylowego systemu audio. Jednak wymagający charakter konstrukcji z ruchomą cewką sprawia, że zmiana ta prawie zawsze wiąże się z zmianą przedwzmacniacza gramofonowego na taki, który jest dostosowany do poziomu wyjściowego MC. Wkładka typu High-Output MC Eroica HX natomiast daje dostęp do oszałamiającej wydajności ruchomej cewki przy użyciu wejścia MM.



Łatwa instalacja

Od razu, bezpośrednio po wyjęciu z pudełka Eroica HX jest gotowa do podłączenia do istniejącego systemu, bez zbędnych komplikacji. Po prostu zainstaluj ją w miejscu starej wkładki z ruchomym magnesem (MM) i natychmiastowo ciesz się lepszą dynamiką, ulepszonym obrazowaniem stereo i kontrolowanymi, pozbawionymi zniekształceń wysokimi częstotliwościami.



Działa z wejściem MM

Dzięki dużemu doświadczeniu i inżynierskiemu know-how producenta Eroica HX udało się połączyć wysokie osiągi z niespotykaną łatwością użytkowania. Zastosowanie wielu ultracienkich uzwojeń z emaliowanej miedzi – tak drobnych, że dosłownie mogą unosić się na wodzie, Eroica HX ma moc wyjściową wystarczającą do pracy z wejściami gramofonowymi z ruchomym magnesem (MM).



Igła diamentowa o szlifie Gyger II

Zarówno Goldring Eroica typu HX, jak i H oraz LX zostały wyposażone w szlif typu Gyger II; różnice między oboma modelami wynikają z innej czułości i oporności. Diamentowa igła Gyger II w modelu Eroica HX ma maleńki promień odtwarzania wynoszący 5 mikronów, co oznacza, że może śledzić częstotliwości do 50 kHz bez zniekształceń, a dzięki niskiej masie zwory krzyżowej może reagować na muzyczne transjenty z absolutną precyzją.

Konstrukcja ze zworą krzyżową z czystego żelaza

Dzięki zastosowaniu nowej zwory krzyżowej z czystego żelaza, miedziane uzwojenia mają przepuszczalną ścieżkę dla równoległego pola magnetycznego, w którym działają, co skutkuje większą mocą wyjściową i prawidłowym dopasowaniem impedancji. Ponadto konstrukcja w kształcie krzyża może znacznie skuteczniej rozdzielać lewy i prawy kanał stereo niż alternatywa z ruchomym magnesem.



Kompatybilny ze wszystkimi konstrukcjami ramion

Wyjątkowa konstrukcja wkładki Eroica HX sprawia, że jest kompatybilna z praktycznie wszystkimi ramionami, bez względu na to czy są proste, w kształcie litery S czy w kształcie litery J, niezależnie od tego czy są wykonane z aluminium czy włókna węglowego. Jej uniwersalne dopasowanie oznacza, że można ją zamontować za pomocą standardowych mocowań, od góry lub od dołu główki.



Lekka, ale sztywna obudowa z profesjonalnego tworzywa Pocan®

Lekka, sztywna i atrakcyjnie wyglądająca obudowa została wykonana z profesjonalnego kompozytu Pocan®. To technologiczne zaawansowane tworzywo oprócz tego, że oferuje wysoką odporność termiczną, wytrzymałość i twardość, to przede wszystkim zachowuje neutralność wobec dźwięku wytwarzanego przez wkładkę, nie podbarwiając go i nie wywierając na nie negatywnego wpływu. Zapewnia także wysoki stopień ochrony mechanizmu Eroica HX.



Najważniejsze cechy

- Ultracienkie, emaliowane miedziane uzwojenia zapewniają wyższą moc wyjściową i prawidłowe dopasowanie impedancji
- Odtwarzanie wkładki MC przez wejścia Phono MM
- Nowa, wykonana z czystego żelaza konstrukcja z krzyżową armaturą zapewniającą niski przesłuch i zmniejszoną masę efektywną
- Diamentowa igła o szlifie Gyger II o maleńkim promieniu odtwarzania wynoszącym 5 mikronów śledzi częstotliwości do 50 kHz bez zniekształceń
- Specjalna obudowa wykonana z lekkiego materiału kompozytowego Pocan®, wybranego ze względu na właściwości zapobiegające podbarwieniom

Specyfikacja

Szlif igły: Gyger II

Pasma przenoszenia $\pm 3\text{dB}$: 20Hz - 20kHz

Pasma przenoszenia: 10Hz – 50kHz

Napięcie wyjściowe MC: 2.5 mV $\pm$ 1 dB, 1 kHz @ 5 cm/s

Rezystancja: 47k Ω

Rezystancja wewnętrzna: 35 Ω

Pojemność wejściowa MC: 100-500pF

Separacja kanałów: lepsza niż 25dB @ 1kHz

Balans kanałów: 1 dB @ 1 kHz

Zgodność statyczna: 25 mm/N

Zdolność trackingu: 85 μm (@ 315 Hz)

Indukcyjność wewnętrzna: 0.13 mH

Masa ekwiwalentna końcówki: 0.4 mg

Kąt nachylenia igły: 22°

Siła nacisku: 1.5 - 2g (15 – 20mN)

Zalecana siła nacisku: 1.75g

Wymiana igły: w fabryce producenta

Rozstaw śrub montażowych: 12.7 mm (0,5")

Waga: 5.2g

Waga (z mocowaniem): 6.6 g

Cena: