

Grado Red 4 Wkładka Gramofonowa MM Salon Poznań



Cena: 760 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czerwony

Important Properties

Product Description

Wkładka Gramofonowa Grado Red 4

Red4 to wybitny przedstawiciel legendarnej serii Prestige amerykańskiej marki Grado — firmy, która od niemal sześciu dekad ręcznie składa swoje przetworniki w Brooklynie. Wkładka ta wchodzi do oferty w serii Prestige jako następca cenionej Grado Red 3. Jako rozwinięcie linii Blue, wkładka Red4 opiera się na audiofilskiej technologii Moving Iron oraz opatentowanej konstrukcji Flux-Bridger. Dzięki zastosowaniu czteroczęściowego wspornika OTL, igły eliptycznej i wewnętrznego okablowania z miedzi o ultrawysokiej czystości OCC 5N, Red4 zapewnia wyjątkową spójność brzmienia, trójwymiarową scenę oraz naturalną, pełną emocji prezentację średnich tonów.

Grado Prestige Series — Selekcjonowane Rękodzieło z Brooklynu

Wszystkie wkładki z serii Prestige powstają w nowojorskiej manufakturze pod okiem wykwalifikowanych rzemieślników. Model Red4 to produkt rygorystycznej selekcji: każda sztuka jest ręcznie wybierana z gotowych partii produkcyjnych modelu Blue. Zaledwie około 10% do 15% wyprodukowanych przetworników przechodzi wyjątkowo surowe testy pomiarowe i spełnia wysokie kryteria techniczne pozwalające na nadanie im prestiżowego oznaczenia Red. Wybierając Red4, zyskujesz pewność obcowania z wyselekcjonowanym egzemplarzem o idealnie zbalansowanych parametrach.

Moving Iron i Flux-Bridger — Idealny Balans Masy i Energii

Wkładka Red4 korzysta z unikalnego projektu Moving Iron (MI), opracowanego przez założyciela firmy, Josepha Grado. Wykorzystując zasadę Flux-Bridger, system generuje stabilny i niezwykle precyzyjny sygnał przy zachowaniu zredukowanej masy drgającej wspornika — poruszające się elementy magnetyczne są znacznie lżejsze niż w klasycznych konstrukcjach MM. Rezultatem jest wyjątkowo szybka odpowiedź impulsowa, doskonała dynamika i naturalność brzmienia bez obciążeń mechanicznych znanych z technologii Moving Coil.

Czteroelementowy Wspornik OTL i Igła Eliptyczna

W odróżnieniu od niższych modeli w hierarchii, Red4 wyposażona jest w bardziej zaawansowany, **czteroczęściowy** wspornik OTL (Optimized Transmission Line). Konstrukcja ta składa się z teleskopowo połączonych sekcji, które skutecznie eliminują rezonanse pasożytnicze i optymalizują przepływ mikrodetali z diamentowej igły o szlifie eliptycznym prosto do generatora. Przekłada się to na niezwykle czyste tło akustyczne, namacalny wokal oraz precyzyjną separację instrumentów

w przestrzeni.

Cewki z Miedzi OCC 5N i Proces Kriogeniczny

Wewnętrzna sekcja cewek wkładki Red4 została nawinięta przy użyciu miedzi beztlenowej o czystości OCC 5N. Cała konstrukcja poddawana jest zaawansowanemu procesowi kriogenizacji oraz wewnętrznemu tłumieniu, co pozwala uporządkować strukturę krystaliczną metalu i wyeliminować napięcia materiałowe. Efekt to bezkompromisowa czystość transmisji, minimalizacja zniekształceń fazowych i pełniejsze, bardziej nasycone brzmienie o gładkiej górze pasma.

Modułowa Konstrukcja i Kompatybilność

Podobnie jak inne wkładki z serii Prestige, Red4 posiada w pełni wymienną igłę (stylus). Pozwala to na bezproblemową eksploatację gramofonu przez długie lata, a także na opcjonalny upgrade w przyszłości — korpus jest kompatybilny z wyższymi igłami z tej serii (np. Silver czy Gold). Dostępność w wersji ze standardowym mocowaniem 1/2" oraz T4P (P-mount) gwarantuje bezproblemową integrację z szeroką gamą ramion gramofonowych.

Dane techniczne:

- Typ przetwornika:
 - Moving Iron (MI) — zasada Flux-Bridger
- Napięcie wyjściowe przy 1 kHz, 5 cm/s:
 - 4 mV
- Pasma przenoszenia:
 - 10 Hz – 55 000 Hz
- Separacja kanałów (10 Hz – 30 kHz):
 - Średnio 25 dB
- Materiał wspornika (cantilever):
 - Aluminium (4-elementowy OTL)
- Typ igły:
 - Diament, eliptyczna (bonded)
- Podatność dynamiczna:
 - 20 $\mu\text{m/mN}$
- Zalecana siła nacisku:
 - 1,6 – 1,9 g
- Impedancja wejściowa (zalecana):
 - 10 – 47 k Ω
- Indukcyjność wewnętrzna:
 - 50 mH
- Rezystancja DC:
 - 660 Ω
- Materiał drutu cewki:
 - Miedź OCC 5N
- Masa wkładki:
 - 6 g
- Mocowanie:
 - Standardowe 1/2" lub P-mount