**New Horizon Audio 129**

New Horizon Audio 129 to piękny gramofon w 100% wyprodukowany we Włoszech, jak wszystkie produkty marki New Horizon.

Ekskluzywny design i dostępność trzech wykończeń sprawiają, że jest to produkt nowoczesny i może sprostać oczekiwaniom najbardziej wymagających Klientów. W tym modelu po raz pierwszy zastosowano autorskie ramię New Horizon z poszanowaniem podstawowych zasad filozofii: stawić czoła problemowi, przeanalizować wszystkie aspekty, uprościć rozwiązanie i stworzyć coś wyjątkowego i efektywnego.

Prosty gramofon z wysokiej klasy dźwiękiem jako głównym bohaterem!

**SZCZEGÓŁY**

**Silnik synchroniczny prądu zmiennego**

Pulsującym sercem gramofonu jest kompaktowy silnik synchroniczny 24VAC, którego główną cechą są niezwykle stabilne obroty, niezależne od zmian napięcia sieciowego, ponieważ jego prędkość obrotowa zależy od częstotliwości sieci. Wysoki moment obrotowy oraz prędkość obrotowa 500 obr/min aktywnie przyczyniają się do regularności i płynności obrotu płyty.

**Zawieszenie mechaniczne**

**New Horizon Audio 201** to zestaw ruchomych części mechanicznych. Największym wewnętrznym źródłem hałasu i wibracji jest silnik, który musi być w jak największym stopniu odizolowany mechanicznie od wszystkich innych części gramofonu. Izolacja silnika w gramofonach New Horizon jest wykonana przez ekskluzywny mechaniczny system zawieszenia. Dzięki precyzyjnym stalowym sprężynom, skalibrowanym na zawieszonym ciężarze silnika i koła pasowego, przenoszenie drgań na cokół jest skutecznie blokowane.

**Napęd paskowy**

Przeniesienie ruchu na płytę uzyskuje się za pomocą specjalnego paska z naturalnego kauczuku. Wybór tego materiału zapewnia doskonały transfer energii oraz dobre odsprzęganie od drgań wytwarzanych przez silnik podczas pracy.

**Łożysko odwrócone**

Jedną z mocnych stron gramofonów New Horizon jest oś obrotu talerza. Doskonałość mechanizmu jest wynikiem dokładnie przemyślanego projektu oraz kilku prototypów. Obecnie produkowany element ma solidną, odwróconą konstrukcję nośną z trzech kawałków aluminium i stali, która gwarantuje maksymalną „ciszę” i bardzo niskie tarcie obrotowe.

**9” ramię New Horizon NH91**

New Horizon NH91 to 9-calowe proste ramię kardanowe w całości zaprojektowane i zbudowane w laboratoriach New Horizon. Ruchy pionowe i poziome oparte na łożyskach kulkowych o bardzo niskiej tolerancji oraz montażu ręcznym zapewniają najlepsze łączenie komponentów. Ramię to jest wynikiem ciągłych badań i pasji, która nieustannie popycha nas do oferowania fantastycznego produktu.

**Wysokiej klasy plinta (podstawa)**

**New Horizon Audio 201** to gramofon ze sztywną plintą. Istotne jest, aby konstrukcja była w stanie stabilne utrzymać mocowanie wszystkich części, a jednocześnie chronić przed przenoszeniem drgań i rezonansów: nasz wybór w New Horizon to sprasowana miazga drewna z recyklingu i sztuczne żywice. Materiał ten jest niezwykle gładki i ciężki, a jego izomorficzny skład działa w tej dziedzinie znacznie wydajniej niż drewno lite.

**Talerz metakrylanowy**

Wygląd jest niezwykle ważny. New Horizon **129** ma wycięty laserowo i precyzyjnie obrobiony talerz o grubości 12 mm z krystalicznego metakrylanu. Materiał ten o wysokim ciężarze właściwym łączy w sobie doskonałą zdolność rozpraszania energii kinetycznej drgań z elegancją doskonałej przezroczystości.

**Wyjście RCA**

Gramofony New Horizon Audio są w najlepszy sposób połączone z całą Twoją elektroniką. Znakomita płyta z materiału izolacyjnego mieści pozłacane zaciski wyjściowe RCA i oddzielne złącze uziemienia.

**Pokrywa**

Ramię, wkładka, płyta i wszystkie inne części mechaniczne muszą być chronione, gdy nie są używane. Wysokiej jakości, gięta na gorąco osłona z krystalicznego metakrylanu doskonale spełnia tę funkcję, dając **129** solidną ochronę i prestiżowy wygląd.

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA NEW HORIZON AUDIO 201**

* System gramofonu: pojedyncza sztywna plinta
* Ramię: 9” New Horizon NH91
* Wkładka standardowa: Audio Technica AT-91R/VM-520EB/VM-540ML
* Układ napędowy: zewnętrzny silikonowy pasek napędowy
* Silnik: Synchroniczny AC
* Izolacja mechaniczna: silnik odizolowany za pomocą sprężyn
* Prędkość: 33 1/3, 45 rpm obr/min
* Wybór prędkości: mechaniczny
* Talerz: 12mm / 1,05kg z krystalicznego metakrylanu
* Antyskating: mechaniczny
* Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość): 450 x 365 x 102 mm
* Waga netto: 4,9 kg
* Waga brutto: 5,8 kg
* Wykończenie: czarny laminowany, hq vinyl wood ciemny, hq vinyl wood jasny
* Dołączone akcesoria:
	+ Kable połączeniowe RCA
	+ Zasilacz 24VAC / 500mAA
	+ Instrukcja obsługi
	+ Szablon referencyjny wkładki
	+ Pokrywa
	+ Ciężarek do antyskatingu
	+ Waga do sprawdzenia nacisku ramienia
	+ Pasek NH
	+ Klucz sześciokątny