sonoro

INSTRUKCJA OBSŁUGI

PLATINUM Signature

Polski

Spis treści

Informacje o dokumencie 3

Informacje dotyczące bezpieczeństwa 4

Zawartość zestawu 7

Widok z góry 8

Widok z tyłu i złącza 9

Dane techniczne 10

Przygotowanie i ustawienie 13

Talerz, pasek napędowy i mata 14

Montaż przeciwwagi i headshella 16

Wyważanie ramienia 17

Ustawianie siły nacisku i antyskatingu 19

Montaż i obsługa pokrywy przeciwkurzowej 21

Podłączanie systemu audio 22

Zasilacz i zasilanie 23

Odtwarzanie płyt 25

Czyszczenie urządzenia i igły 28

Transport i wysyłka 29

Wymiana igły diamentowej 31

Wymiana wkładki 32

Ustawianie przewieszenia i wysokości ramienia 33

Wymiana paska napędowego 35

Rozwiązywanie problemów 36

Gwarancja 38

Deklaracja zgodności 39

Informacje o dokumencie

Instrukcja obsługi urządzenia:
PLATINUM Signature

- Uważnie przeczytaj tę instrukcję.
- Przechowuj instrukcję w dostępnym miejscu.
- Przestrzegaj wskazówek w dołączonej instrukcji bezpieczeństwa.
- Przy przekazywaniu urządzenia przekaż również tę instrukcję oraz dołączoną instrukcję bezpieczeństwa.

Niniejsza instrukcja jest częścią produktu i jest chroniona prawem autorskim. Powielanie, przedruk i rozpowszechnianie wymagają zgody.

Rozpoczęcie konfiguracji

Przed pierwszym użyciem PLATINUM Signature należy zmontować i wyregulować. Zacznij od informacji dotyczących bezpieczeństwa oraz przygotowania i ustawienia.

Producent

sonoro audio GmbH
Hammer Landstraße 45
41460 Neuss
Niemcy

Tel. +49 2131 8834-141
Faks +49 2131 7517-599
support@sonoro.com

Potrzebujesz pomocy?

Więcej informacji znajdziesz na naszej stronie wsparcia.

Dodatkowe informacje są również dostępne na naszym kanale YouTube.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Wprowadzenie

Poniższe wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i obsługi pomogą w łatwym i bezpiecznym użytkowaniu PLATINUM Signature.

- Przed użyciem urządzenia przeczytaj wskazówki bezpieczeństwa i instrukcję obsługi.
- Przechowuj dokumenty w odpowiednim, łatwo dostępnym miejscu.
- Przekazując urządzenie innej osobie, dołącz te dokumenty.
- Nieprzestrzeganie wskazówek może doprowadzić do poważnych obrażeń i uszkodzenia urządzenia.
- Producent nie odpowiada za szkody wynikające z nieprzestrzegania wskazówek.

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku prywatnego, a nie komercyjnego. Używaj go tylko w sposób opisany w niniejszej instrukcji. Więcej informacji znajdziesz na sonoro.com.

Wszelkie inne zastosowania są zabronione. Producent nie odpowiada za szkody wynikające z użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem.

Dzieci i osoby o ograniczonej zdolności postrzegania

- Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru i nie używaj go w pobliżu dzieci lub osób, które nie potrafią ocenić zagrożeń.
- Osoby, w tym dzieci, które z powodu ograniczeń fizycznych, sensorycznych lub umysłowych bądź braku doświadczenia lub wiedzy nie potrafią bezpiecznie obsługiwać urządzenia, mogą z niego korzystać wyłącznie pod nadzorem lub zgodnie z instrukcjami osoby odpowiedzialnej. Przechowuj urządzenie poza ich zasięgiem.
- Materiały opakowaniowe nie są zabawkami. Grożą uduszeniem.

Zasilanie

Ostrzeżenie: ryzyko porażenia prądem

Urządzenie jest zasilane prądem elektrycznym. Przestrzegaj poniższych wskazówek, aby uniknąć porażenia prądem, pożaru i uszkodzeń.

- Nigdy nie dotykaj wtyczki mokrymi rękami.
- Wyciągaj wtyczkę z gniazdka, trzymając bezpośrednio za nią. Nigdy nie ciągnij za przewód, ponieważ może to go uszkodzić.
- Gniazdko i wtyczka muszą być zawsze łatwo dostępne, aby w razie zagrożenia można było natychmiast odłączyć urządzenie od sieci.
- Nie zaginaj, nie przygniataj ani nie przejeżdżaj po przewodzie zasilającym. Poprowadź go tak, aby nie stanowił zagrożenia potknięciem i był niedostępny dla dzieci.
- Chroń urządzenie przed deszczem, wilgocią i źródłami ciepła.
- Używaj urządzenia tylko wtedy, gdy napięcie podane na tabliczce znamionowej i zasilaczu odpowiada napięciu w gniazdku. Nieprawidłowe napięcie może zniszczyć urządzenie.

- Używaj wyłącznie zasilacza i przewodu dostarczonych w zestawie lub wskazanych w tej instrukcji.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, całkowicie odłącz je od sieci, aby uniknąć zagrożenia pożarem. W tym celu wyciągnij wtyczkę z gniazdka.

Oznaczenia zasilania

Oznaczenie	Znaczenie
	**Klasa ochronności II:** ochrona przez podwójną lub wzmocnioną izolację.
	**Prąd przemienny:** oznaczenie odpowiedniego rodzaju zasilania.
	**Prąd stały:** oznaczenie odpowiedniego rodzaju zasilania.

Transport i wysyłka

Nieprawidłowy transport lub wysyłka mogą uszkodzić urządzenie albo znajdującą się na nim płytę i spowodować usterki.

- Podczas przewozu samochodem zabezpiecz urządzenie tak, aby nie zagrażało pasażerom.
- Chroń przód, krawędzie i narożniki przed naciskiem i nadmiernym obciążeniem. Nie przechylaj urządzenia na narożnikach ani krawędziach i nie ustawiaj go do góry nogami.
- Do transportu lub wysyłki w miarę możliwości używaj oryginalnego opakowania. Dlatego zachowaj je.
- Jeśli nie masz oryginalnego opakowania, użyj odpowiednio dużego kartonu i wypełnij wolne przestrzenie właściwym materiałem opakowaniowym, np. styropianem.
- Przed transportem lub wysyłką zdejmij płytę z talerza.
- Przestrzegaj także wskazówek dotyczących przygotowania urządzenia w rozdziale Transport i wysyłka.

Warunki otoczenia i ustawienie

Używaj urządzenia w klimacie umiarkowanym i w suchych pomieszczeniach.

- Chroń urządzenie przed warunkami atmosferycznymi, wilgocią, wysoką temperaturą i intensywnym słońcem. Nie używaj go na zewnątrz.
- Chroń urządzenie przed płynami oraz wodą kapiącą i rozpryskującą się. Nie stawiaj pojemników z płynami, np. wazonów, na urządzeniu ani obok niego.
- Nie używaj urządzenia w miejscach o wysokiej wilgotności. Chroń je przed silnym zabrudzeniem, np. tłuszczem lub nieoczyszczonymi oparami kuchennymi.
- Nie ustawiaj urządzenia na źródłach ognia lub ciepła ani bezpośrednio obok nich, np. przy palących się świecach, płytach kuchennych lub grzejnikach.
- Ustaw urządzenie na stabilnym podłożu i chroń je przed silnymi wstrząsami mechanicznymi.

Rozpakowanie i uruchomienie

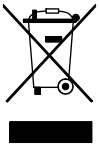
- Gumowe nóżki mogą pozostawiać ślady na niektórych powierzchniach. W razie potrzeby zastosuj odpowiednią podkładkę.
- Używaj wyłącznie nośników wskazanych w tej instrukcji.
- Przestrzegaj wskazówek w rozdziałach Przygotowanie i ustawienie oraz Zasilanie.

Usterka

- Nie próbuj samodzielnie naprawiać uszkodzonego urządzenia.

- Uszkodzone wtyczki, zasilacze lub przewody zasilające muszą być wymienione przez producenta lub jego serwis, aby uniknąć porażenia prądem.
- Jeśli do urządzenia dostał się płyn, urządzenie upadło lub zostało uszkodzone w inny sposób, musi je sprawdzić autoryzowany sprzedawca.
- W takich przypadkach odłącz urządzenie od sieci i jak najszybciej skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą lub serwisem.

Utylizacja po zakończeniu użytkowania



Urządzeń z tym oznaczeniem **nie wolno wyrzucać z odpadami domowymi**. Oddaj urządzenie do punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego przeznaczonego do recyklingu.

Informacje o utylizacji uzyskasz w urzędzie gminy, lokalnym przedsiębiorstwie odbioru odpadów lub sklepie, w którym kupiono urządzenie. Prawidłowa utylizacja chroni środowisko i zdrowie.

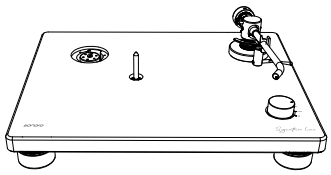
Baterie i akumulatory mogą zawierać toksyczne metale ciężkie i również nie mogą trafiać do odpadów domowych. W razie potrzeby oddaj je do komunalnego punktu zbiórki lub zleć utylizację specjalistycznej firmie.

Zawartość zestawu

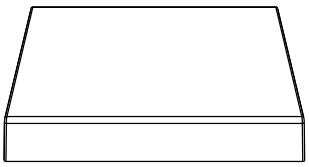
W zestawie znajdują się następujące części:



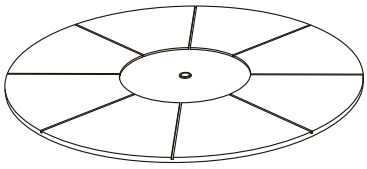
Instrukcja obsługi i wskazówki bezpieczeństwa



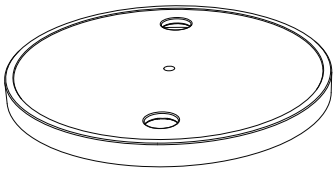
Gramofon



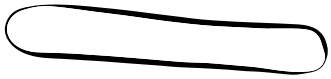
Pokrywa przeciwkurzowa



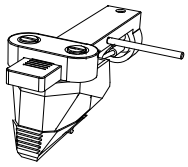
Mata talerza



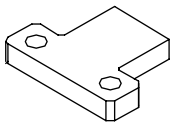
Talerz



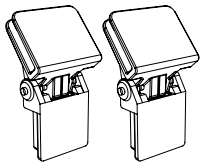
Pasek napędowy



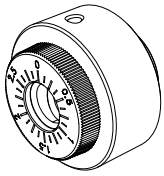
Headshell z wkładką



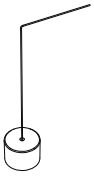
Dodatkowy ciężarek headshella do lżejszych wkładek



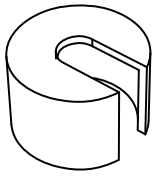
Zawiasy pokrywy przeciwkurzowej



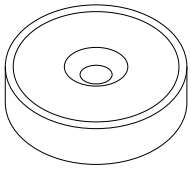
Przeciwwaga



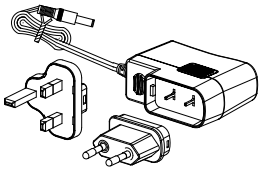
Ciężarek anti-skating



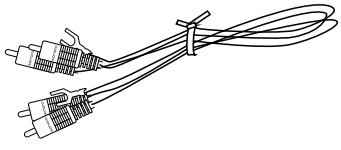
Dodatkowy ciężarek



Adapter 45 obr./min (do singli 7")



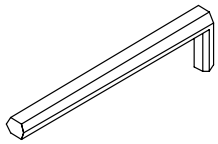
Zasilacz z adapterem EU i UK



Przewód RCA z przewodem masy

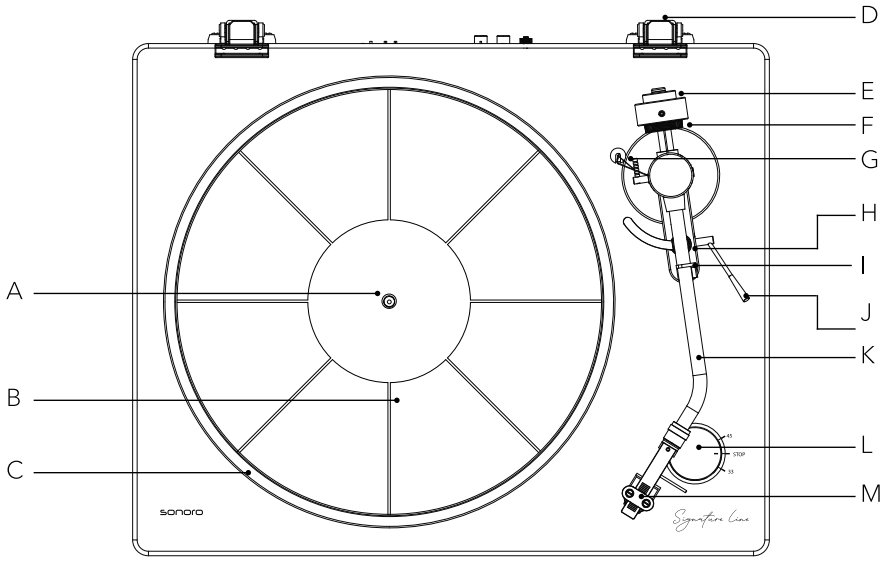


Szablon regulacyjny



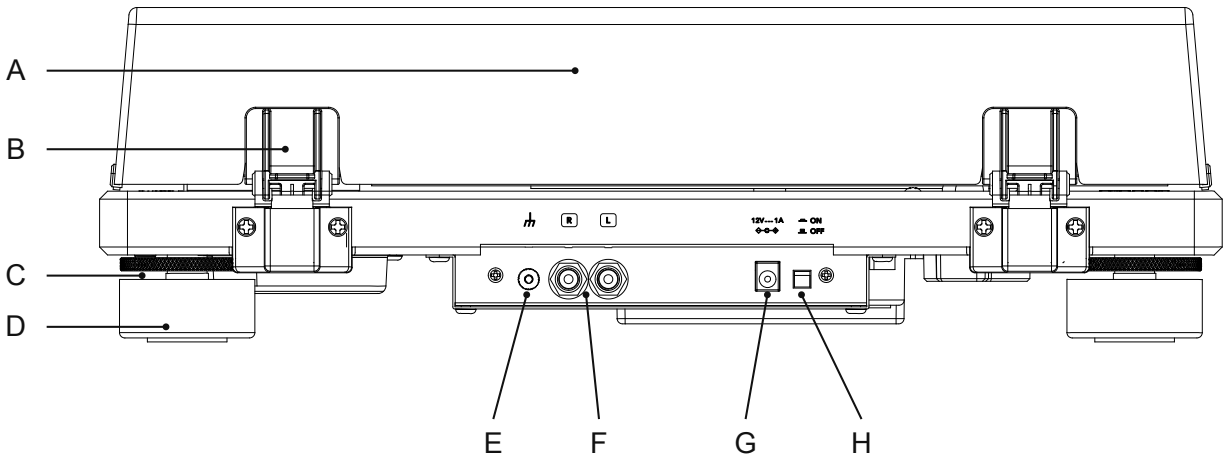
Klucz imbusowy

Widok z góry



A	Oś	**B**	Mata talerza
C	Talerz	**D**	Gniazdo zawiasu pokrywy przeciwkurzowej
E	Przeciwwaga	**F**	Skala regulacyjna
G	Ciężarek anti-skating	**H**	Podpórka ramienia
I	Blokada ramienia	**J**	Dźwignia windy ramienia
K	Ramię	**L**	Przełącznik prędkości
M	Headshell z wkładką		

Widok z tyłu i złącza



A	Pokrywa przeciwkurzowa	B	Zawiasy
C	Nakrętka blokująca	D	Nóżki urządzenia
E	Zacisk masy	F	Wyjście audio RCA
G	Gniazdo zasilania prądem stałym	H	Przycisk włączania/wyłączania

Podłączanie systemu audio · Podłączanie zasilania

Dane techniczne

Gramofon

Typ	2 prędkości, obsługa ręczna
Napęd	Napęd paskowy
Silnik	Silnik prądu stałego z kontrolą optyczną
Prędkości	33⅓ obr./min i 45 obr./min
Talerz	Odlew aluminiowy, około 1,5 kg, tłumiony
Kołysanie i drżenie dźwięku	< 0,15% (33 obr./min) przy 3 kHz
Stosunek sygnału do szumu	≥ 61 dB (korekcja A, 20 kHz, LPF)
Poziom wyjściowy	5 mV (1 kHz, 5 cm/s)
Gniazda wyjściowe	RCA

Ramię

Typ ramienia	Statycznie wyważone ramię w kształcie litery J
Długość efektywna	224 mm
Przewieszenie	19 mm
Zakres regulacji siły nacisku	Od 0 do 2,5 g
Dopuszczalna masa wkładki	Od 5 do 9,5 g

Wkładka

Model	Ortofon 2M Red
Typ	Moving Magnet (MM)
Zalecana impedancja obciążenia	47.000 Ω
Podłączenie wzmacniacza	Wejście MM

Napięcie wyjściowe	5,5 mV (1 kHz, 5 cm/s)
Typ igły	Diament o szlifie eliptycznym
Promień końcówki igły	r/R 8/18 µm
Siła nacisku	Od 1,6 do 2,0 g (standardowo: 1,8 g)
Masa wkładki	7,2 g
Masa headshella	11 g ze śrubami, nakrętkami i przewodami

Informacje ogólne

Wymiary (szer. × gł. × wys.)	Około 423 × 356 × 129 mm
Masa	Około 6,94 kg
Temperatura pracy	Od +10°C do +40°C
Pobór mocy – urządzenie włączone	< 2,4 W
Pobór mocy – urządzenie wyłączone	< 0,1 W
Pobór mocy – inny stan pracy	< 0,3 W
Wymienna igła diamentowa (sprzedawana oddzielnie)	Ortofon 2M Red / 2M Blue

Zasilacz

Nazwa i adres producenta	Golden Profit Electronics Ltd., Shayao Chenwu Village, Shijie Town, Dongguan, Guangdong, China
Oznaczenie modelu	GPE012T-120100-Z
Napięcie wejściowe	AC 100–240 V
Częstotliwość wejściowa	50/60 Hz
Napięcie wyjściowe	DC 12,0 V
Prąd wyjściowy	1 A

Moc wyjściowa	12,0 W
Średnia sprawność podczas pracy	Ponad 82,96%
Sprawność przy niskim obciążeniu (10%)	Około 82,0%
Pobór mocy bez obciążenia	0,10 W lub mniej

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Przygotowanie i ustawienie

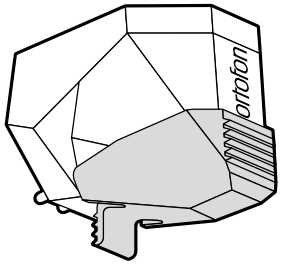
Przed pierwszym użyciem należy zmontować PLATINUM Signature.

ℹ Wskazówka

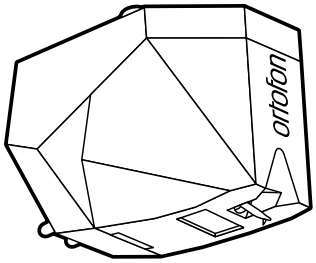
Podłącz gramofon do gniazdka za pomocą zasilacza dopiero po zakończeniu montażu.

Podczas montażu początkowo pozostaw osłonę na igle. Zdejmij ją dopiero w opisanym kroku montażu.

Diamentowa igła jest elementem o wysokiej precyzji. Nie dotykaj jej palcami i nie upuszczaj na płytę. Może to uszkodzić diament.



✓ Prawidłowo



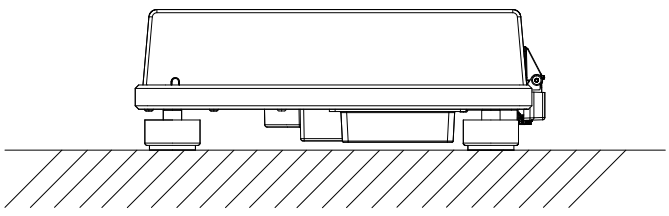
× Nieprawidłowo

Usuwanie zabezpieczenia transportowego

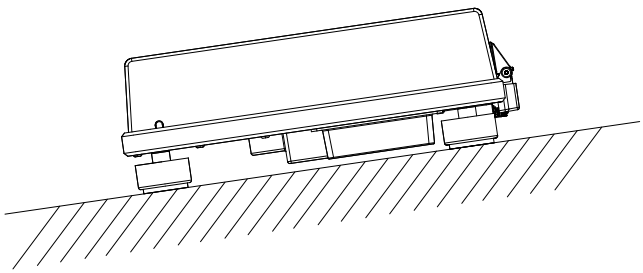
Usuń opaskę kablową zabezpieczającą ramię.

Ustawianie gramofonu

1. Ustaw PLATINUM Signature na równej, stabilnej powierzchni.
2. Jeśli powierzchnia jest nierówna, wyreguluj każdą nóżkę osobno: poluzuj nakrętkę blokującą i obróć nóżkę do żądanej wysokości.
3. Następnie ponownie dokręć nakrętkę blokującą.



Prawidłowo

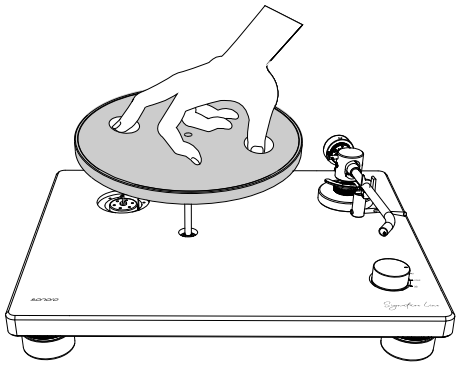


Nieprawidłowo

Talerz, pasek napędowy i mata

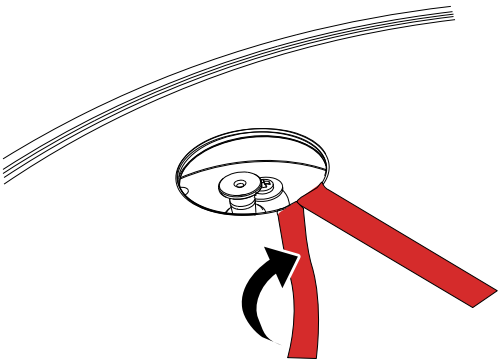
Zakładanie talerza

1. Przytrzymaj talerz i ostrożnie nałóż go na oś.
2. Obróć talerz tak, aby koło pasowe silnika było widoczne przez okrągły otwór w talerzu.

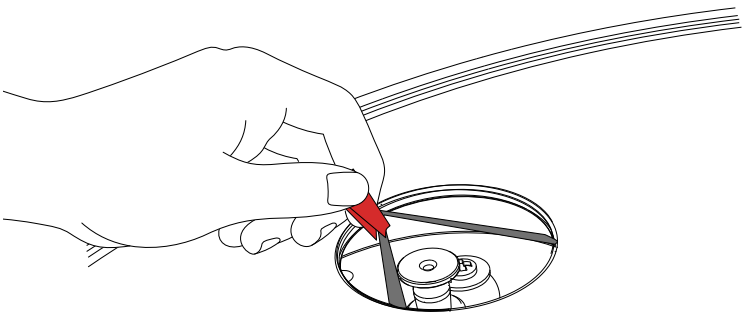


Zakładanie paska napędowego

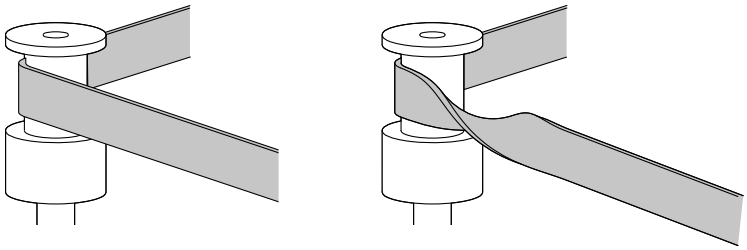
1. Pociągnij oba końce czerwonej tasiemki i przytrzymaj ją.



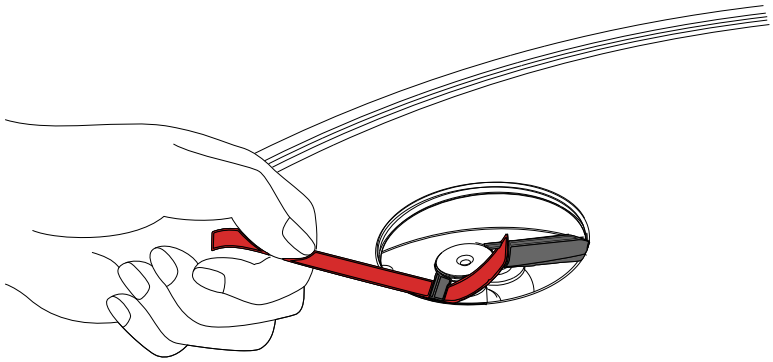
2. Załóż pasek napędowy na koło pasowe silnika.



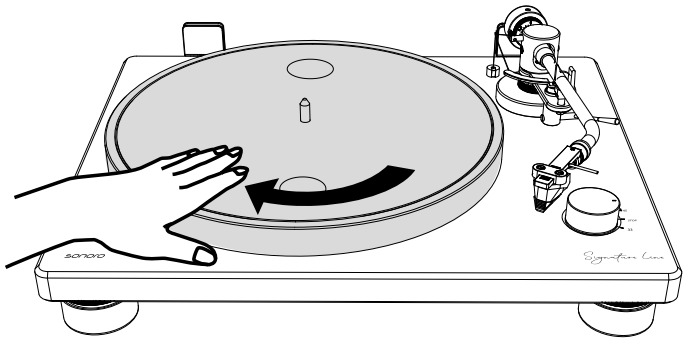
3. Upewnij się, że pasek napędowy nie jest skręcony.



4. Usuń czerwoną tasiemkę z paska napędowego.

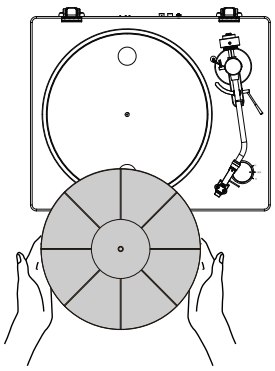


5. Obróć talerz kilka razy, aby sprawdzić, czy pasek jest prawidłowo założony i porusza się płynnie.



Układanie maty talerza

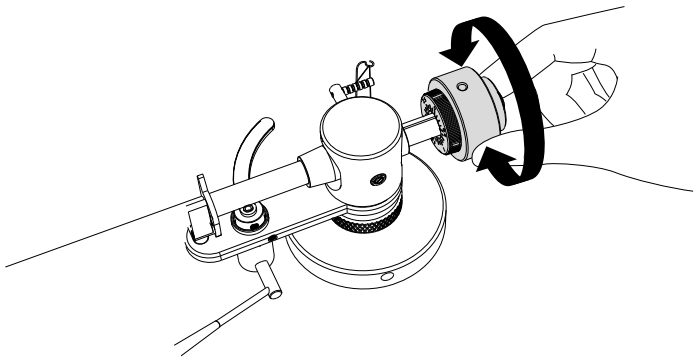
Mata ma stronę górną i dolną. Aby działała prawidłowo, **strona filcowa musi być skierowana w dół**. Połóż matę na talerzu.



Montaż przeciwwagi i headshella

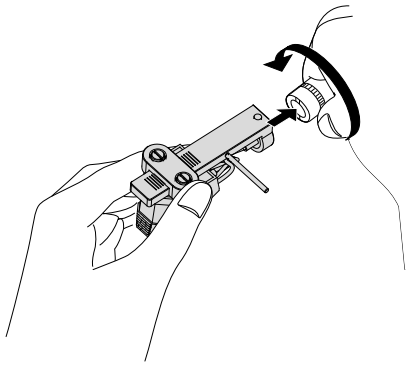
Montaż przeciwwagi

1. Nałóż przeciwwagę na koniec ramienia. Skala musi być skierowana do przodu.
2. Lekko dociśnij przeciwwagę do przodu, powoli obracając ją przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.



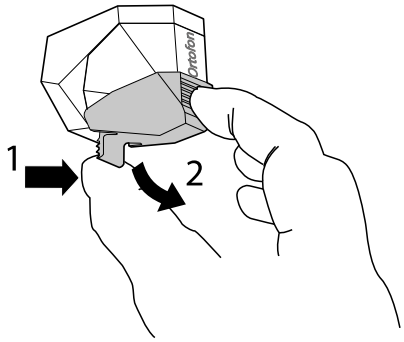
Zakładanie headshella

1. Włóż headshell w przedni koniec ramienia.
2. Obróć nakrętkę mocującą zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zamocować headshell.



Zdejmowanie osłony igły diamentowej

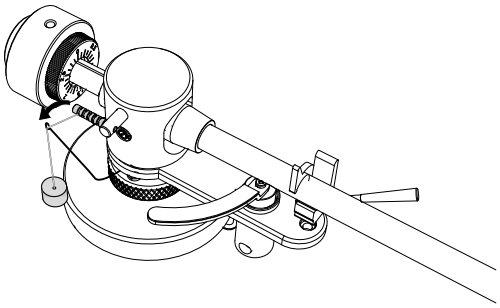
1. Przytrzymaj osłonę z przodu i z tyłu, naciskając zatrzask w tylnej części.
2. Powoli pociągnij osłonę w dół.



Wyważanie ramienia

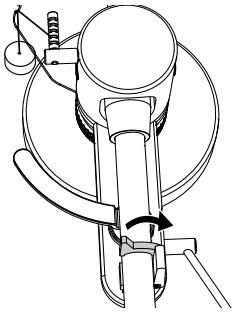
Wstępne zawieszenie ciężarka anti-skating

Załóż pętelkę ciężarka anti-skating na przedni rowek trzpienia prowadzącego, a następnie przeprowadź nić przez oczko wspornika prowadzącego.

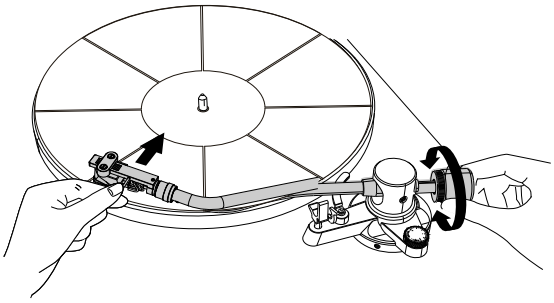


Ustawianie ramienia

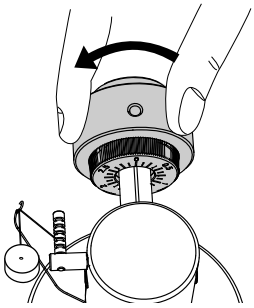
1. Zwolnij blokadę ramienia.

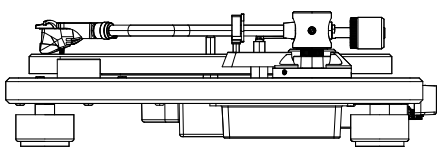


2. Przytrzymaj headshell palcem i przesuń ramię nad talerz.

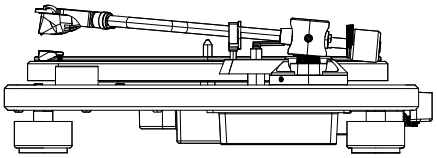


3. Wyreguluj przeciwwagę tak, aby ramię **unosiło się równolegle do talerza**.

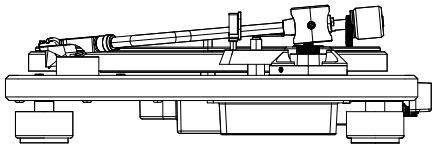




Prawidłowo



Nieprawidłowo



Nieprawidłowo

4. Przywróć ramię do pierwotnego położenia.
5. Zablokuj ramię.

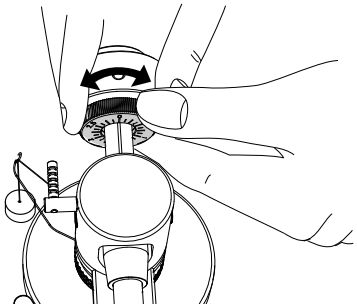
Ostateczne położenie ciężarka anti-skating ustawisz w następnym kroku.

Ustawianie siły nacisku i antyskatingu

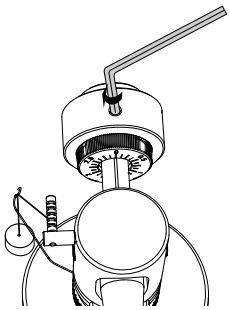
Ustawianie siły nacisku

Warunek: ramię jest wyważone.

1. Obróć pierścień przeciwwagi tak, aby środkowa linia skali była wyrównana z **0**.
2. Obracaj przy tym **tylko pierścień**. Przeciwwaga nie może obracać się razem z nim.



3. Następnie obracaj jednocześnie przeciwwagę i skalę, aby ustawić siłę nacisku odpowiednią dla wkładki.
4. Dla dołączonej wkładki **Ortofon 2M Red zalecana siła nacisku wynosi 1,8 g**.
5. Ostrożnie zablokuj przeciwwagę śrubą imbusową za pomocą dołączonego klucza.



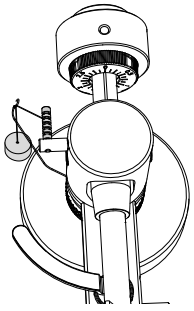
Ustawianie siły antyskatingu

Igła wkładki powinna poruszać się środkiem rowka płyty. Zapobiega to zniekształceniom oraz nierównomiernemu zużyciu igły i płyt.

- Jeśli ramię zbyt mocno odchyla się na zewnątrz, zniekształcany jest prawy kanał.
- Jeśli zbyt mocno ciągnie do wewnątrz, zniekształcany jest lewy kanał.

Siłę anti-skating należy ustawić zależnie od siły nacisku i szlifu igły.

Dla dołączonej wkładki **Ortofon 2M Red** umieść pętelkę ciężarka anti-skating w **drugim rowku od tyłu**.



Inne wkładki Ortofon 2M

Wkładka	Ustawienie
Ortofon 2M Blue	Drugi rowek od tyłu
Ortofon 2M Bronze	Pierwszy rowek od tyłu i dodatkowy ciężarek anti-skating
Ortofon 2M Black	Trzeci rowek od tyłu i dodatkowy ciężarek anti-skating

Wskazówka

Aby ustawić anti-skating dla innych wkładek, skontaktuj się ze sprzedawcą lub użyj płyty z odpowiednimi sygnałami testowymi.

Montaż i obsługa pokrywy przeciwkurzowej

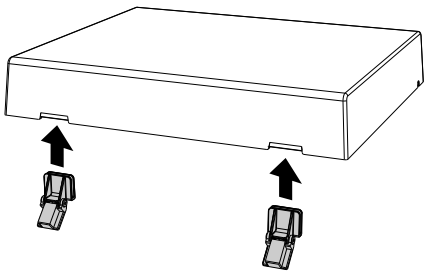
Wskazówka

Pokrywa przeciwkurzowa chroni delikatne elementy gramofonu. Gdy urządzenie nie jest używane, pokrywa powinna być zamknięta.

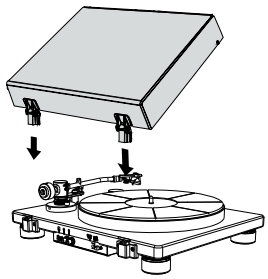
- Nie otwieraj ani nie zamykaj pokrywy podczas odtwarzania płyty.
- Uważaj, aby nie przytrzasnąć palców podczas otwierania i zamykania.
- Nie kładź niczego na pokrywie przeciwkurzowej.

Montaż pokrywy przeciwkurzowej

1. Ustaw zawiasy przy uchwytach pokrywy i wsuń je.
2. Wsuń zawiasy do końca w gniazda z tyłu gramofonu.



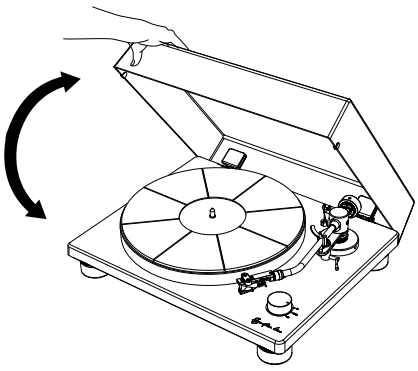
1 · Montaż zawiasów



2 · Zakładanie pokrywy

Otwieranie pokrywy przeciwkurzowej

1. Chwyć przednią krawędź i ostrożnie unieś pokrywę do oporu.
2. Pokrywa pozostanie otwarta w tej pozycji.



Zamykanie pokrywy przeciwkurzowej

Ostrożnie opuść pokrywę do całkowitego zamknięcia.

Podłączanie systemu audio

Zamontowany Ortofon 2M Red to **wkładka MM**. Dlatego ustaw system audio lub przedwzmacniacz gramofonowy na **MM, a nie MC**.

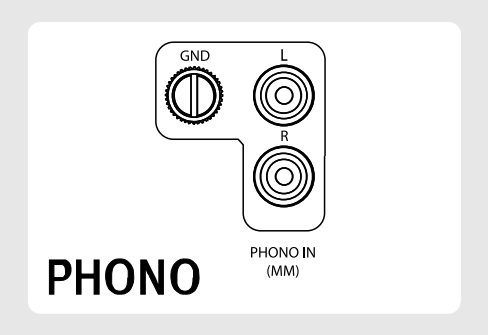
Wskazówka

Podłączony system audio lub wzmacniacz musi być wyłączony, a głośność ustawiona na niski poziom.

Przed włączeniem systemu audio i PLATINUM Signature należy prawidłowo wykonać wszystkie połączenia i wybrać właściwe ustawienie przedwzmacniacza. W przeciwnym razie może wystąpić głośny przydźwięk, który uszkodzi system audio lub głośniki.

Wykonywanie połączenia RCA

Połącz PLATINUM Signature z systemem audio dołączonym przewodem RCA. W systemie audio użyj wejścia gramofonowego MM.



Podłączanie przewodu masowego

Jeśli system audio ma wbudowany przedwzmacniacz gramofonowy, zwykle posiada zacisk masy. Przykręć przewód masy do obu urządzeń.

- Zacisk masy PLATINUM Signature **nie jest uziemieniem ochronnym**.
- W zależności od systemu audio podłączenie masy może przynieść odwrotny skutek i powodować przydźwięk. W takim przypadku nie trzeba podłączać przewodu masy.
- Zalecamy połączenie PLATINUM Signature z zaciskiem uziemienia MAESTRO Quantum.

Zasilacz i zasilanie

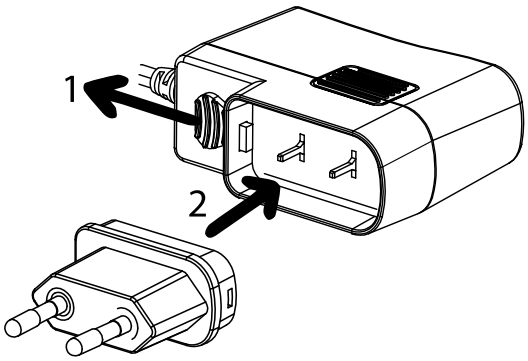
Ostrzeżenie: ryzyko porażenia prądem!

Nigdy nie wkładaj odłączanej wtyczki do gniazdka bez zasilacza.

Upewnij się, że wtyczka i zasilacz są prawidłowo zablokowane.

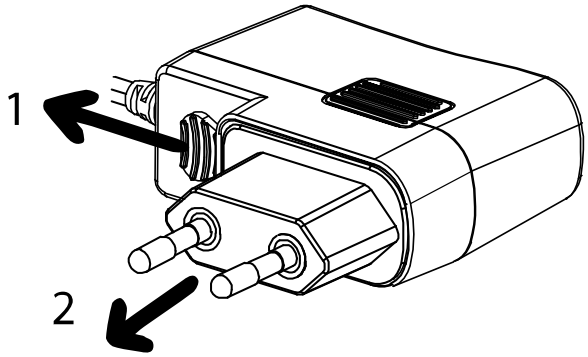
Zakładanie wtyczki na zasilacz

1. Pociągnij zatrzask w dół i przytrzymaj go.
2. Włóż zaokrąglony narożnik wtyczki do górnej części zasilacza.
3. Wsuń wybraną wtyczkę prostopadle na styki zasilacza, aż zostanie całkowicie wciśnięta.
4. Zwolnij zatrzask i zablokuj zasilacz.



Zdejmowanie wtyczki z zasilacza

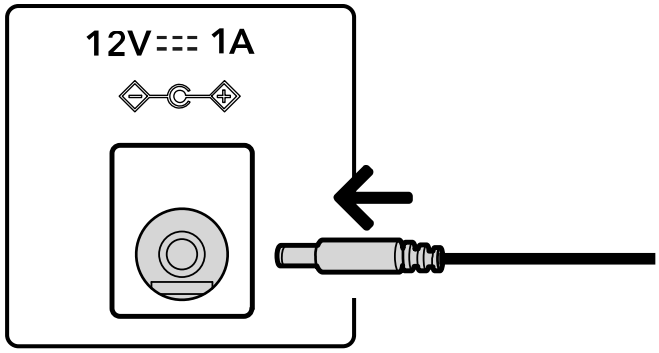
1. Pociągnij zatrzask w dół i przytrzymaj go.
2. Wyciągnij wtyczkę prostopadle z zasilacza.



Podłączanie zasilacza

Najpierw wykonaj wszystkie pozostałe połączenia.

1. Podłącz dołączony zasilacz do gniazda zasilania prądem stałym w gramofonie.
2. Włóż zasilacz do gniazdka sieciowego.



Odtwarzanie płyt

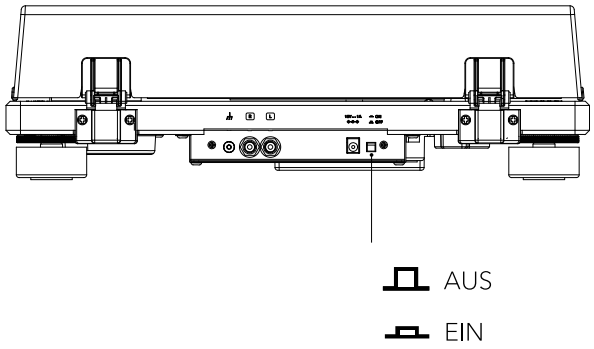
Wskazówka

Przed odtworzeniem płyty zmniejsz głośność urządzenia audio. Głośny trzask przy wejściu igły w rowek początkowy może uszkodzić głośniki lub urządzenie audio. Poczekaj, aż wkładka całkowicie się opuści, i dopiero wtedy ustaw głośność.

- Także nowe płyty mogą trzaskać podczas odtwarzania. Jest to charakterystyczne dla płyt winylowych.
- Kładź na talerzu tylko jedną płytę naraz.
- Zamknij pokrywę podczas odtwarzania, aby zapobiec osiadaniu kurzu.
- Nie zatrzymuj obracającego się talerza ręką podczas odtwarzania.
- Zbyt wysoka głośność może powodować sprzężenie. Zmniejsz wtedy głośność wzmacniacza i zapewnij izolację akustyczną.

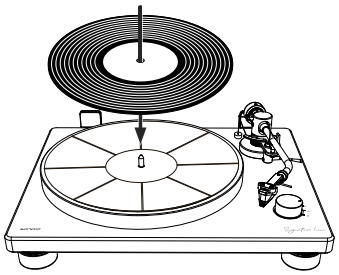
Włączanie urządzenia

1. Naciśnij przycisk włączania/wyłączania z tyłu gramofonu, aby go włączyć.
2. Ostrożnie otwórz pokrywę.

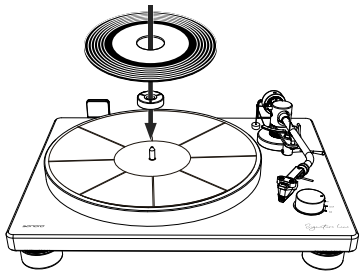


Układanie płyty

1. Połóż płytę na macie talerza. Oś musi znajdować się w otworze środkowym płyty.
2. Do singli użyj dołączonego adaptera.



A · Układanie płyty

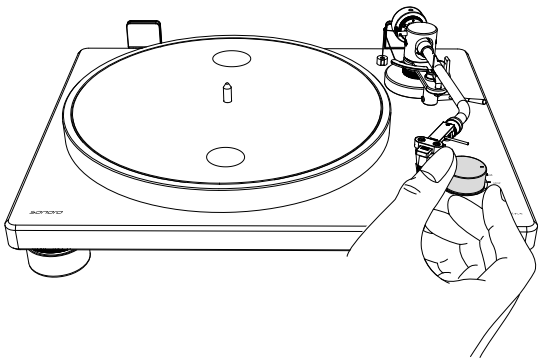


B · Singiel z adapterem

Wybór prędkości

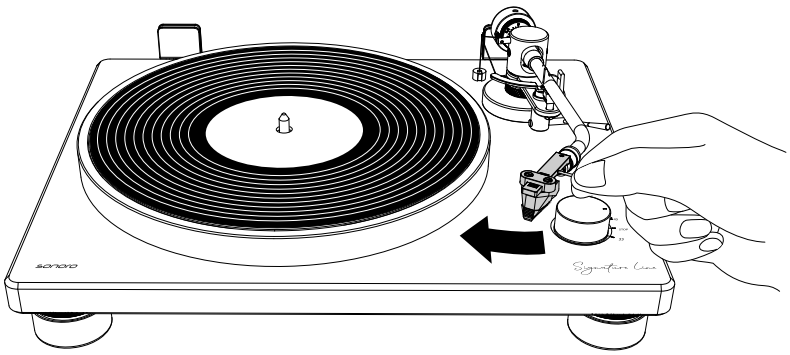
Prędkość odtwarzania jest zwykle podana na etykiecie płyty. Gramofon można ustawić na **33⅓ obr./min** lub **45 obr./min**.

1. Ustaw przełącznik prędkości w położeniu odpowiednim dla płyty: **33** lub **45**.
2. Zwolnij blokadę ramienia.



Rozpoczynanie odtwarzania

1. Trzymając headshell palcem, przesuń ramię nad krawędź płyty lub nad utwór, od którego chcesz zacząć.
2. Powoli opuść ramię za pomocą windy, aż igła dotknie płyty i rozpocznie się odtwarzanie.
3. Ostrożnie zamknij pokrywę.



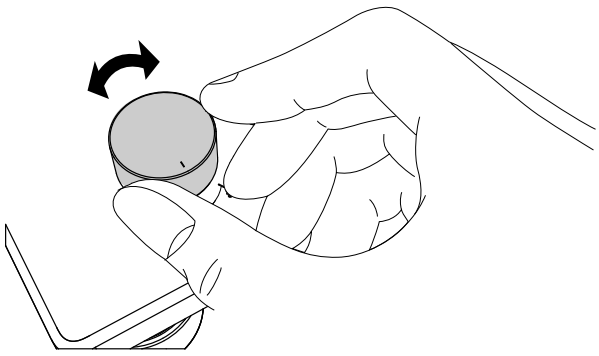
Kończenie odtwarzania

Wskazówka

PLATINUM Signature jest gramofonem ręcznym. **Nie ma funkcji automatycznego zatrzymywania ani automatycznego zarządzania energią**.

Na końcu płyty zawsze podnieś ramię ręcznie za pomocą windy, aby uniknąć uszkodzenia igły i płyty.

1. Unieś dźwignię windy.
2. Trzymając headshell palcem, przesuń ramię do pierwotnego położenia.
3. Ustaw przełącznik prędkości na **STOP**. Talerz zatrzymuje się, a urządzenie przechodzi w tryb niskiego poboru mocy.
4. Gdy gramofon nie będzie już używany, naciśnij przycisk włączania/wyłączania z tyłu, aby go wyłączyć.



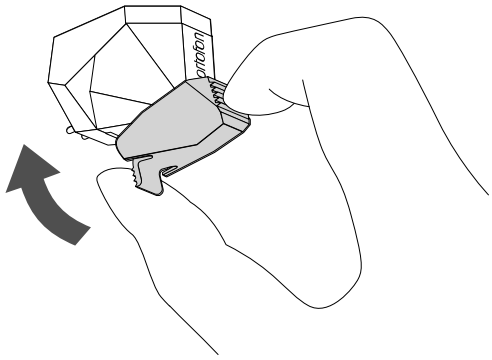
W położeniu **STOP** urządzenie nie jest całkowicie odłączone od zasilania.

Czyszczenie urządzenia i igły

Zakładanie osłony

Załóż osłonę na diamentową igłę:

1. Przytrzymaj osłonę z przodu i z tyłu.
2. Ustaw ją przy przedniej części wkładki i powoli unieś.



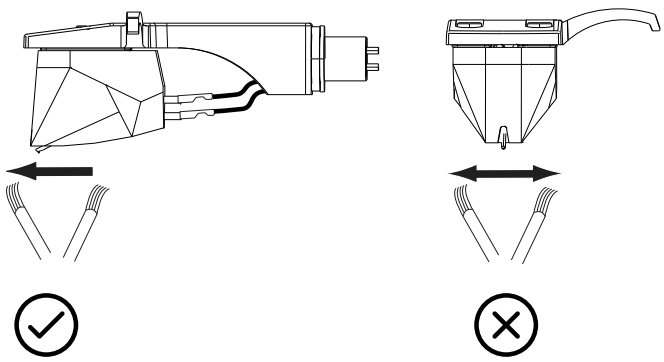
Czyszczenie gramofonu i pokrywy

- Używaj suchej, miękkiej ściereczki.
- Jeśli zabrudzenie nie schodzi, użyj lekko wilgotnej ściereczki. Następnie osusz gramofon miękką, suchą ściereczką.
- Nie używaj środków chemicznych, takich jak alkohol, benzyna czy rozcieńczalnik do farb. Mogą uszkodzić powierzchnię.

Czyszczenie igły diamentowej

Igły diamentowe są elementami precyzyjnymi. Obchodź się z igłą ostrożnie, aby uniknąć wygięcia lub uszkodzenia. Wygięty wspornik lub uszkodzony diament może nieprawidłowo prowadzić się w rowku, uszkadzać płyty lub powodować inne usterki.

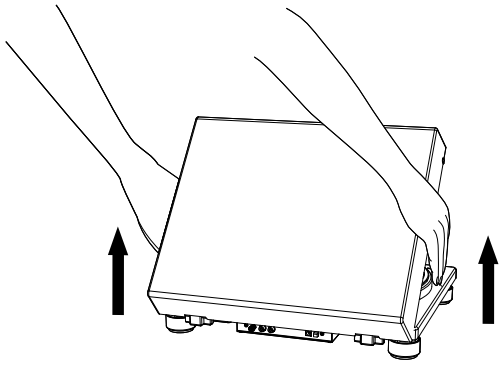
- Nie czyść igły rozcieńczalnikiem ani innymi środkami chemicznymi.
- Silnie zabrudzoną igłę czyść małą szczoteczką. Nie jest dołączona do zestawu.
- Przesuwaj szczoteczkę **od tyłu do przodu**. Nie szczotkuj igły w poprzek.



Transport i wysyłka

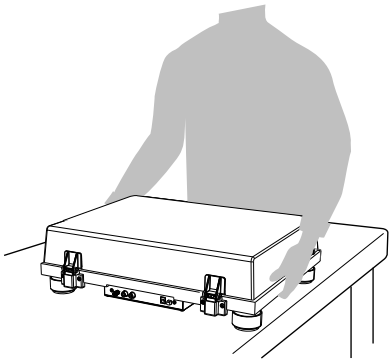
Zdejmowanie pokrywy

1. Całkowicie otwórz pokrywę.
2. Chwyć pokrywę z obu stron przy dolnej krawędzi.
3. Ostrożnie wyciągnij pokrywę do góry z gniazd zawiasów.



Transport gramofonu

1. Zablokuj ramię.
2. Wyłącz gramofon i odłącz zasilacz od gniazdka.
3. Odłącz wszystkie przewody od gramofonu.
4. Załóż osłonę na diamentową igłę.
5. Podczas transportu pewnie trzymaj gramofon od spodu.
6. Przy ponownym uruchomieniu w razie potrzeby ustaw siłę nacisku i anti-skating.



Pakowanie do transportu lub wysyłki

Uwaga

Jeśli to możliwe, użyj oryginalnego opakowania. Zapewnia najlepszą ochronę, szczególnie podczas wysyłki do naprawy. Aby uniknąć uszkodzeń, użyj odpowiednio wytrzymałego opakowania ochronnego.

Jeśli oryginalne opakowanie nie jest już dostępne:

1. Do owinięcia użyj folii bąbelkowej lub podobnego materiału ochronnego.
2. Zdejmij pokrywę i ostrożnie ją owiń.
3. Ostrożnie zdejmij talerz i matę i owiń oba elementy. Maty nie wolno zwijać ani zginać.
4. Załóż osłonę igły. Zdejmij headshell z wkładką oraz przeciwwagę z ramienia i starannie owiń te części.
5. Zablokuj ramię i zabezpiecz blokadę na miejscu niewielką ilością taśmy klejącej.
6. Ostrożnie owiń gramofon.

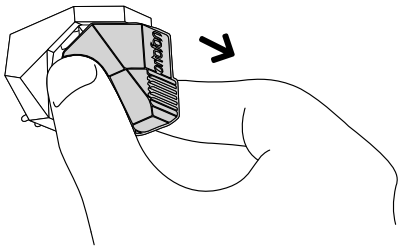
Wymiana igły diamentowej

Zużyta igła pogarsza jakość dźwięku i może uszkadzać płyty. Wymień ją po około **1000 godzin odtwarzania** na wskazaną igłę zamienną.

- Używaj igły do **Ortofon 2M Red / 2M Blue**.
- W przypadku igły **2M Bronze lub 2M Black** należy wymienić całą wkładkę.
- Przestrzegaj również instrukcji dołączonej do nowej igły.

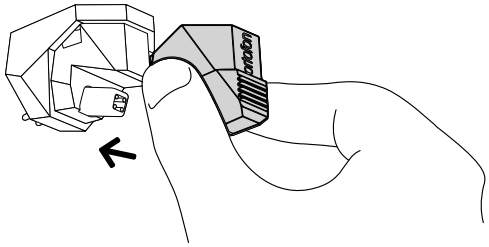
Wyjmowanie igły

1. Pozostaw osłonę na igle.
2. Odłącz headshell od ramienia.
3. Przytrzymaj wkładkę jedną ręką. Kciukiem i palcem wskazującym drugiej ręki chwyć plastikową obudowę igły i wyciągnij ją z wkładki.



Zakładanie nowej igły

1. Ostrożnie wsuń nową igłę do wkładki od przodu.
2. Upewnij się, że igła jest całkowicie wsunięta do wkładki.
3. Ponownie zamontuj headshell na ramieniu.



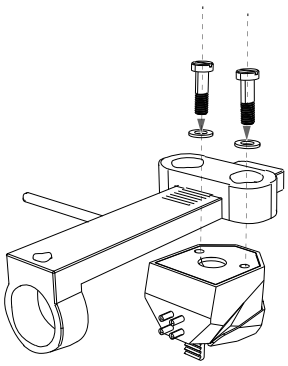
Wymiana wkładki

PLATINUM Signature jest fabrycznie wyposażony we wkładkę **Ortofon 2M Red**.

> ℹ **Wskazówka**
>
> Przy zastosowaniu innej wkładki może być konieczna regulacja przewieszenia, siły nacisku, anti-skating i wysokości ramienia. W razie wątpliwości skontaktuj się ze sprzedawcą.
>
> Informacje o innych wkładkach Ortofon 2M znajdziesz w rozdziale Siła nacisku i anti-skating.

Demontaż i montaż wkładki

1. Pozostaw osłonę na igle.
2. Zdejmij headshell z ramienia.
3. Płaskim wkrętakiem odkręć najpierw śruby montażowe i zdejmij podkładki, a następnie wyjmij wkładkę z headshella.
4. Przykręć nową wkładkę do headshella tylko lekko, aby można było ją jeszcze przesuwać.
5. Ponownie zamontuj headshell na ramieniu. Montaż opisano w rozdziale Przeciwwaga i headshell.
6. Lekko dokręć śruby płaskim wkrętakiem, a następnie ustaw Przewieszenie.



Ilustracja przedstawia śruby, plastikowe podkładki, wkładkę i styki z tyłu wkładki.

Podłączanie przewodów headshella

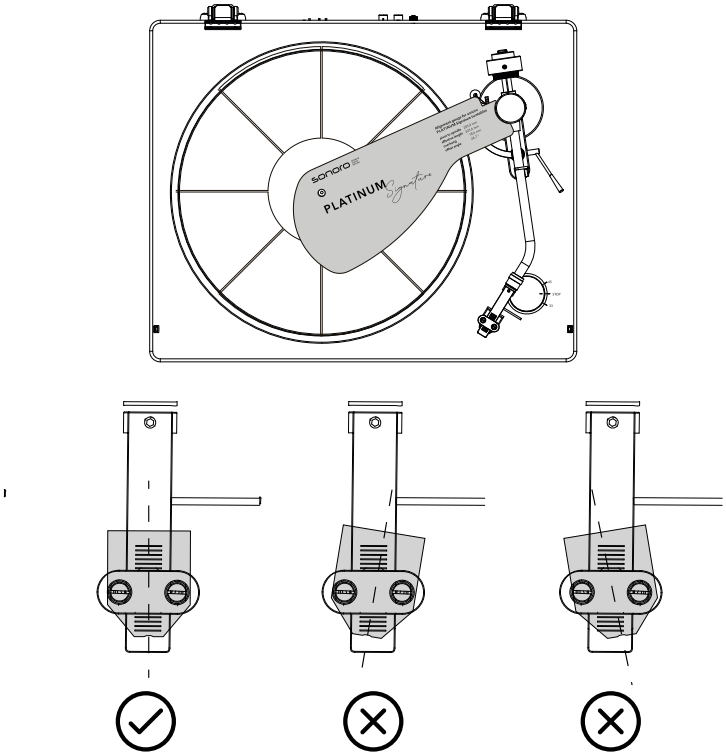
Sygnał	Kolor przewodu
Lewy kanał + (L+)	Biały
Lewy kanał – / masa (LG)	Niebieski
Prawy kanał + (R+)	Czerwony
Prawy kanał – / masa (RG)	Zielony

Podczas montażu i podłączania przewodów headshella przestrzegaj instrukcji nowej wkładki. Układ kolorów Ortofon 2M pokazano w instrukcji montażu Ortofon.

Ustawianie przewieszenia i wysokości ramienia

Ustawianie przewieszenia

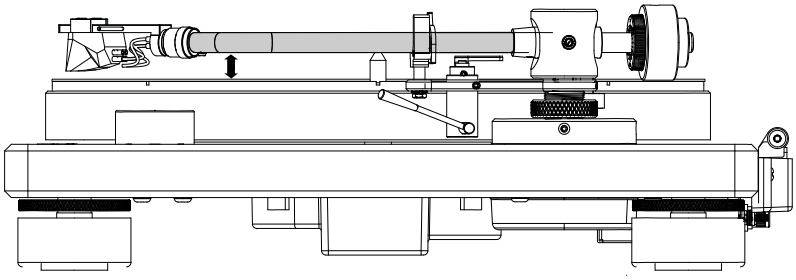
1. Tymczasowo zdejmij ciężarek anti-skating.
2. Umieść szablon regulacyjny PLATINUM Signature między osią a ramieniem, pod podpórką ramienia.
3. Zdejmij osłonę nowej igły i ostrożnie opuść ramię na szablon.
4. Ustaw igłę dokładnie na znaczniku. Najlepiej widać to z lewej strony.
5. Gdy igła jest dokładnie wyrównana, przewieszenie jest prawidłowe. Ostrożnie dokręć śruby wkładki. Białe linie na headshellu mogą służyć za punkty odniesienia.
6. Następnie ustaw siłę nacisku.



Ustawianie wysokości ramienia i VTA

Jeśli nowa wkładka ma inną wysokość, należy wyregulować **VTA (Vertical Tracking Angle – pionowy kąt śledzenia)**. Celem jest prawidłowe ustawienie igły w rowku płyty.

1. Połóż płytę, najlepiej starszą, i opuść ramię.
2. Spójrz na ramię z boku. Musi być równoległe do płyty.
3. Jeśli przód ramienia jest niżej, opuść tylną część przy osi. Jeśli przód jest wyżej, podnieś tylną część przy osi.
4. W razie potrzeby pomocna może być dołączona przekładka dystansowa. Montuje się ją między wkładką a headshellem.



Regulacja wysokości przy osi ramienia

1. Poluzuj radełkowaną śrubę przy osi ramienia, obracając ją przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.
2. Poluzuj boczną śrubę kluczem imbusowym.
3. Ustaw wysokość tak, aby ramię opuszczone na płytę było do niej równoległe.
4. Dokręć śrubę imbusową i zablokuj radełkowaną śrubę przy osi ramienia.

Wskazówka

Położenie radełkowanej śruby może służyć za punkt odniesienia przy regulacji wysokości ramienia.

W tylnym otworze podstawy ramienia **nie ma śruby do regulacji**.

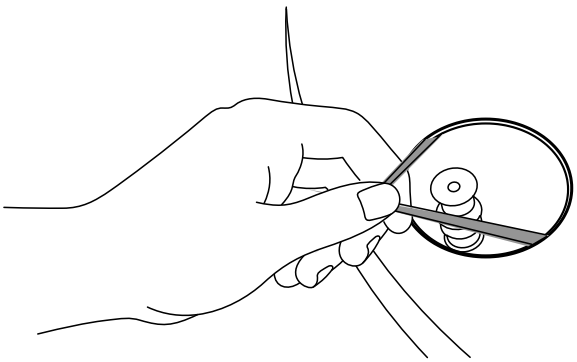
Po tych czynnościach ponownie ustaw siłę anti-skating.

Wymiana paska napędowego

Pasek napędowy z czasem zużywa się i może pęknąć. W takim przypadku wymień go na nowy. Pasek zamienny jest dostępny u sprzedawcy lub w serwisie.

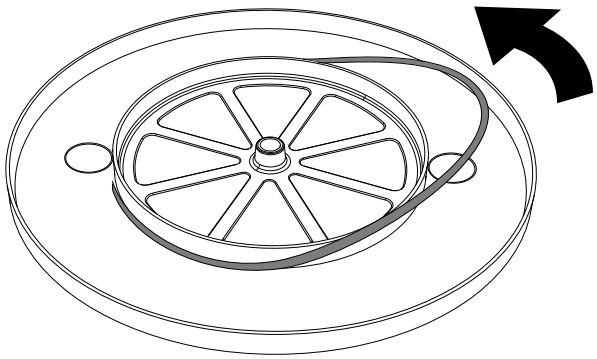
Zdejmowanie starego paska

1. Wyłącz gramofon i podłączone urządzenie audio, a następnie odłącz zasilacz od gniazdka.
2. Zdejmij matę talerza.
3. Obróć talerz, aby koło pasowe silnika było widoczne przez okrągły otwór.
4. Zdejmij pasek z koła pasowego silnika.
5. Włóż palec i kciuk w okrągłe otwory talerza i zdejmij go.



Zakładanie nowego paska

1. Odwróć talerz i zdejmij stary pasek napędowy.
2. Załóż nowy pasek wokół wewnętrznego pierścienia odwróconego talerza.
3. Dokończ montaż zgodnie z instrukcją Talerz, pasek napędowy i mata.



Rozwiązywanie problemów

Urządzenia elektryczne mogą działać nieprawidłowo mimo braku usterki. Sprawdź na podstawie poniższych wskazówek, czy możesz samodzielnie rozwiązać problem.

Talerz nie obraca się.

Możliwa przyczyna: Gramofon nie jest włączony.

Rozwiązanie: Sprawdź przycisk zasilania z tyłu urządzenia. Musi być wciśnięty.

Talerz obraca się, ale nie ma dźwięku lub jest on zbyt cichy.

Możliwa przyczyna: Na wkładce nadal znajduje się osłona.

Rozwiązanie: Zdejmij osłonę.

Możliwa przyczyna: Ramię nie jest opuszczone na płytę.

Rozwiązanie: Opuść ramię.

Możliwa przyczyna: Podłączony system audio jest źle ustawiony.

Rozwiązanie: Sprawdź ustawienia systemu audio, np. MC zamiast MM.

Możliwa przyczyna: Igła jest uszkodzona.

Rozwiązanie: Sprawdź igłę i w razie potrzeby wymień ją.

Możliwa przyczyna: Igła lub wkładka nie są prawidłowo ustawione.

Rozwiązanie: Sprawdź wkładkę. W razie potrzeby wsuń igłę do końca.

Odtwarzanie przeskakuje: igła przesuwa się na zewnątrz.

Możliwa przyczyna: Anti-skating nie jest prawidłowo ustawiony.

Rozwiązanie: Nieco zmniejsz siłę anti-skating.

Odtwarzanie przeskakuje: igła przesuwa się do wewnątrz.

Możliwa przyczyna: Anti-skating nie jest prawidłowo ustawiony.

Rozwiązanie: Nieco zwiększ siłę anti-skating.

Igła przeskakuje.

Możliwa przyczyna: Płyta jest pofalowana.

Rozwiązanie: Zmień płytę.

Możliwa przyczyna: Płyta jest porysowana.

Rozwiązanie: Zmień płytę.

Silne zakłócenia.

Możliwa przyczyna: Na igle lub płycie znajduje się kurz.

Rozwiązanie: Usuń kurz.

Dudnienie.

Możliwa przyczyna: Drgania podłogi lub pobliskich głośników zakłócają pracę gramofonu.

Rozwiązanie: Odizoluj gramofon od drgań.

Przydźwięk.

Możliwa przyczyna: Przewód masy jest nieprawidłowo podłączony.

Rozwiązanie: Sprawdź prawidłowość podłączenia masy.

Możliwa przyczyna: W zależności od systemu audio przewód masy może powodować przydźwięk, przynosząc odwrotny skutek.

Rozwiązanie: W takim przypadku nie podłączaj przewodu masy.

Więcej informacji: Siła nacisku i anti-skating · Czyszczenie · Podłączanie systemu audio.

Gwarancja

Do roszczeń gwarancyjnych stosuje się następujące zasady, bez ograniczania praw ustawowych:

- Roszczenia gwarancyjne można zgłaszać wyłącznie w okresie maksymalnie **2 lat** (**1 roku w Ameryce Północnej i Australii**) od daty zakupu.
- W okresie gwarancji sonoro audio GmbH bezpłatnie usuwa wady materiałowe lub produkcyjne PLATINUM Signature, według własnego uznania naprawiając lub wymieniając urządzenie.
- W sprawie reklamacji skontaktuj się z obsługą klienta. Dane kontaktowe znajdują się w Informacjach o dokumencie lub na sonoro.com.
- Naprawa lub wymiana PLATINUM Signature nie rozpoczyna nowego okresu gwarancji. Obowiązuje okres 2 lat, a w Ameryce Północnej i Australii 1 roku od daty zakupu.
- Gwarancja nie obejmuje szkód wynikających z niewłaściwego użytkowania, normalnego zużycia oraz wad nieznacznie wpływających na wartość lub przydatność PLATINUM Signature. Gwarancja wygasa również po ingerencji nieautoryzowanego centrum serwisowego.
- Gwarancja nie ogranicza ani nie znosi prawa nabywcy do bezpłatnego korzystania z ustawowych środków ochrony dotyczących wad.

Deklaracja zgodności

Producent:

sonoro audio GmbH

Hammer Landstraße 45

41460 Neuss

Niemcy

Tel. +49 2131 8834-141

Faks +49 2131 7517-599

support@sonoro.com

Model **PLATINUM Signature (SO-2200)** jest zgodny z obowiązującymi dyrektywami UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod adresem:

sonoro.com/support