sonoro

BRUKSANVISNING

PLATINUM Signature

Svenska

Innehåll

Dokumentinformation 3

Säkerhetsinformation 4

Leveransomfattning 7

Ovanifrån 9

Baksida och anslutningar 10

Tekniska data 11

Förberedelse och placering 14

Skivtallrik, drivrem och matta 15

Montera motvikt och pickupskal 17

Balansera tonarmen 18

Ställa in nåltryck och antiskating 20

Montera och använda dammskyddslocket 22

Ansluta ljudsystemet 23

Nätadapter och strömförsörjning 24

Spela skivor 26

Rengöra enheten och diamantnålen 29

Transport och frakt 30

Byta diamantnålen 32

Byta pickupen 33

Ställa in överhäng och tonarmshöjd 34

Byta drivremmen 36

Felsökning 37

Garanti 39

Försäkran om överensstämmelse 40

Dokumentinformation

Bruksanvisning för enheten:
PLATINUM Signature

- Läs denna bruksanvisning noggrant.
- Förvara bruksanvisningen lättillgängligt.
- Följ anvisningarna i den tillhörande säkerhetshandboken.
- Lämna även över denna bruksanvisning och säkerhetshandboken när enheten överlåts.

Denna bruksanvisning är en del av produkten och skyddas av upphovsrätt. Kopiering, nytryck och vidarebefordran kräver tillstånd.

Börja installationen

PLATINUM Signature måste monteras och ställas in före första användningen. Börja med säkerhetsinformationen och förberedelse och placering.

Tillverkare

sonoro audio GmbH
Hammer Landstraße 45
41460 Neuss
Tyskland

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

Behöver du hjälp?

Besök vår supportwebbplats för mer information.

Mer information finns också på vår YouTube-kanal.

Säkerhetsinformation

Inledning

Följande säkerhets- och användningsanvisningar hjälper dig att använda PLATINUM Signature enkelt och säkert.

- Läs säkerhetsanvisningarna och bruksanvisningen innan enheten används.
- Förvara dokumenten på en lämplig, lättillgänglig plats.
- Lämna även över dokumenten om enheten överlåts.
- Om anvisningarna inte följs kan det leda till allvarliga personskador och skador på enheten.
- Tillverkaren ansvarar inte för skador som uppstår när anvisningarna inte följs.

Avsedd användning

Enheten är endast avsedd för privat bruk och inte för kommersiell användning. Använd den endast enligt denna bruksanvisning. Mer information finns på sonoro.com.

All annan användning är förbjuden. Tillverkaren ansvarar inte för skador till följd av användning som inte är avsedd.

Barn och personer med begränsad förmåga

- Lämna inte enheten utan uppsikt och använd den inte nära barn eller personer som inte kan bedöma riskerna.
- Personer, inklusive barn, som inte kan använda enheten säkert på grund av fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet eller kunskap får endast använda den under uppsikt eller enligt anvisningar från en ansvarig person. Förvara enheten utom räckhåll för dessa personer.
- Förpackningsmaterial är inga leksaker. Kvävningsrisk föreligger.

Strömförsörjning

Varning: risk för elektriska stötar

Enheten drivs med elektrisk ström. Följ dessa anvisningar för att undvika elektriska stötar, brand och skador.

- Rör aldrig stickproppen med våta händer.
- Dra alltid ur stickproppen genom att hålla i själva kontakten. Dra aldrig i kabeln eftersom den kan skadas.
- Vägguttaget och stickproppen måste alltid vara fritt åtkomliga så att enheten omedelbart kan kopplas från elnätet i en nödsituation.
- Se till att nätkabeln inte böjs, kläms eller körs över. Dra den så att ingen kan snubbla på den och barn inte kan nå den.
- Håll enheten borta från regn, fukt och värmekällor.
- Använd enheten endast om nätspänningen på märkskylten och nätadaptern överensstämmer med vägguttagets spänning. Fel spänning kan förstöra enheten.
- Använd endast den medföljande nätadaptern eller den som anges i denna bruksanvisning samt tillhörande nätkabel.
- Koppla helt bort enheten från elnätet om den inte ska användas under längre tid för att undvika brandrisk. Dra då ur stickproppen ur vägguttaget.

Märkningar för strömförsörjning

Märkning	Betydelse
	**Skyddsklass II:** skydd genom dubbel eller förstärkt isolering.
	**Växelström:** märkning för motsvarande strömförsörjning.
	**Likström:** märkning för motsvarande strömförsörjning.

Transport och frakt

Felaktig transport eller frakt kan skada enheten eller en skiva som ligger på och orsaka funktionsstörningar.

- Säkra enheten vid transport i fordon så att den inte utsätter passagerarna för fara.
- Skydda framsida, kanter och hörn mot tryck och överbelastning. Tippa inte enheten över kanter eller hörn och vänd den inte upp och ned.
- Använd om möjligt originalförpackningen för transport eller frakt. Spara därför förpackningen.
- Om originalförpackningen saknas ska en tillräckligt stor kartong användas och hålrummen fyllas med lämpligt förpackningsmaterial, exempelvis polystyren.
- Ta av skivan från skivtallriken före transport eller frakt.
- Följ även de enhetsspecifika förberedelserna under Transport och frakt.

Omgivningsförhållanden och placering

Använd enheten i tempererat klimat och i torra inomhusutrymmen.

- Skydda enheten mot väder, fukt, höga temperaturer och starkt solljus. Använd den inte utomhus.
- Skydda enheten mot vätskor samt stänk och droppande vatten. Ställ inga vätskefyllda behållare, till exempel vaser, på eller intill enheten.
- Använd inte enheten i utrymmen med hög luftfuktighet. Skydda den mot kraftig nedsmutsning, exempelvis fettstänk eller ofiltrerad köksfrånluft.
- Placera inte enheten på eller alldeles intill brand- eller värmekällor som tända ljus, spisplattor eller element.
- Placera enheten på ett stabilt underlag och skydda den mot kraftiga mekaniska stötar.

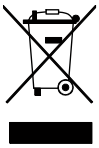
Uppackning och första användning

- Gummifötterna kan orsaka fläckar på vissa underlag. Använd vid behov ett lämpligt mellanlägg.
- Använd endast de medier som anges i denna bruksanvisning.
- Följ anvisningarna om förberedelse och placering och strömförsörjning.

Fel på enheten

- Försök inte reparera en defekt enhet själv.
- Skadade stickproppar, nätadaptrar eller nätkablar måste bytas av tillverkaren eller dess kundservice för att undvika risk för elektriska stötar.
- Om vätska kommit in i enheten, den tappats eller skadats på annat sätt måste den kontrolleras av en auktoriserad återförsäljare.
- Koppla i dessa fall bort enheten från elnätet och kontakta snarast en auktoriserad återförsäljare eller kundservice.

Avfallshantering vid livslängdens slut



Enheter med denna märkning får **inte slängas i hushållsavfallet**. Lämna enheten till en insamlingsplats för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning.

Information om avfallshantering finns hos kommunen, det lokala avfallsbolaget eller butiken där enheten köptes. Korrekt avfallshantering skyddar miljön och din hälsa.

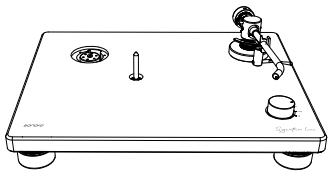
Batterier och ackumulatorer kan innehålla giftiga tungmetaller och får inte heller slängas i hushållsavfallet. Lämna vid behov batterier till en kommunal insamlingsplats eller låt ett fackföretag ta hand om dem.

Leveransomfattning

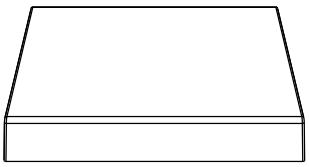
Följande delar ingår:



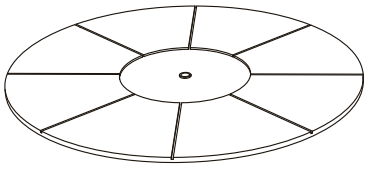
Bruksanvisning och säkerhetsanvisningar



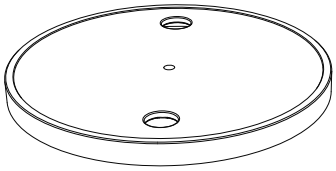
Skivspelare



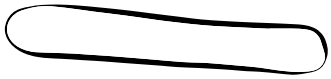
Dammskyddslock



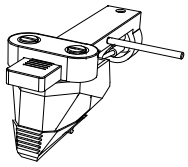
Skivtallriksmatta



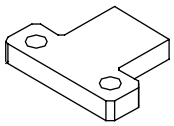
Skivtallrik



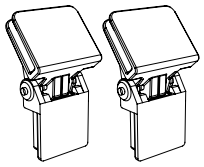
Drivrem



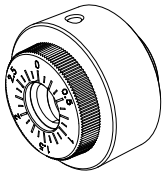
Pickupskal med pickup



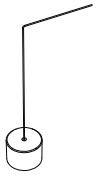
Extra vikt för pickupskalet vid lättare pickuper



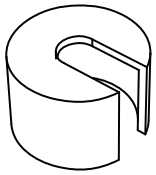
Gångjärn till dammskyddslocket



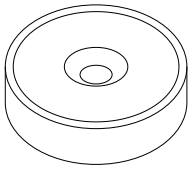
Motvikt



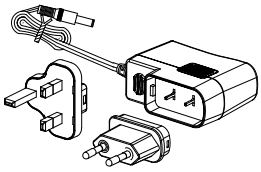
Antiskatingvikt



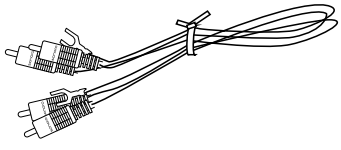
Extravikt



45-varvsadapter (adapter för 7”-singlar)



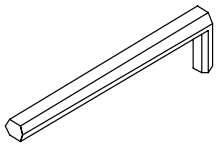
Nätadapter med EU- och UK-adapter



RCA-kabel med jordledning

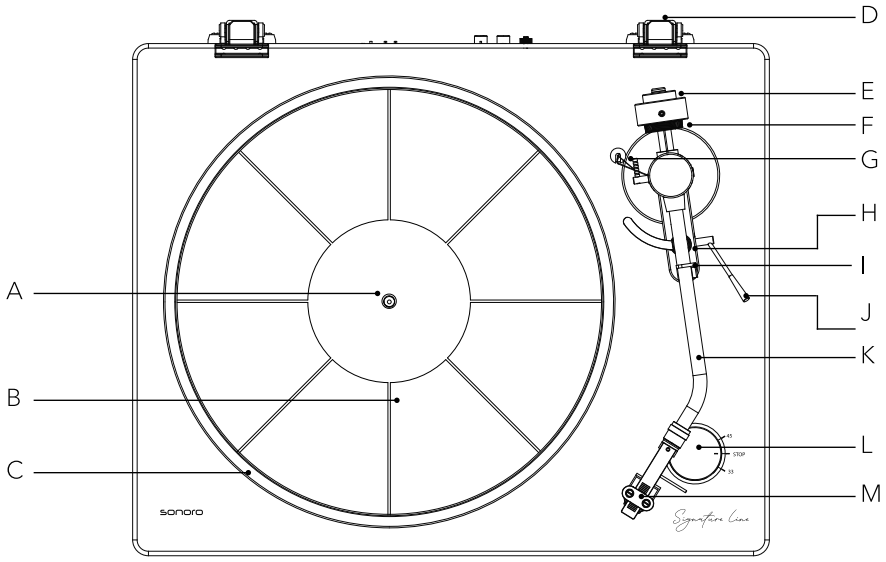


Inställningsmall



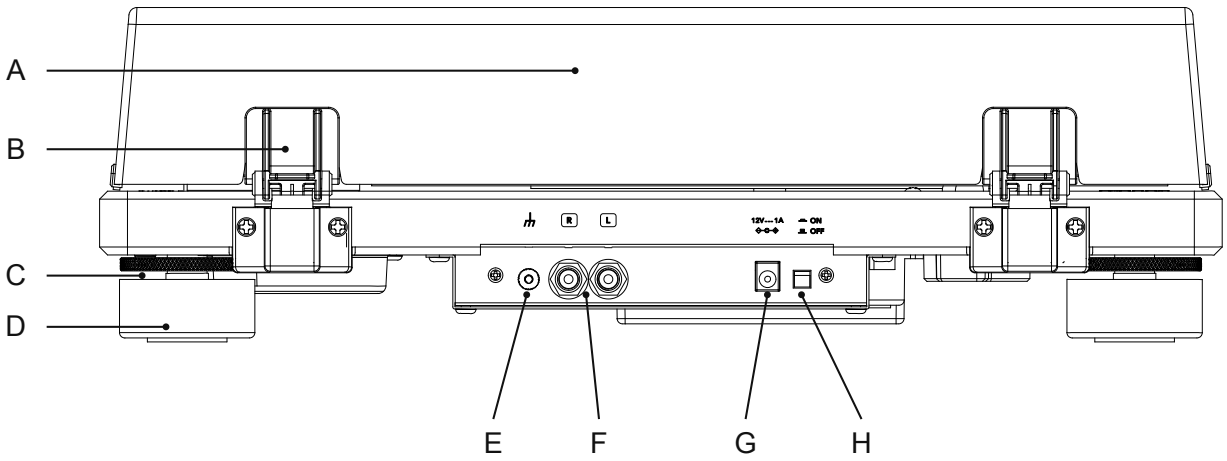
Insexnyckel

Ovanifrån



A	Axel	**B**	Skivtallriksmatta
C	Skivtallrik	**D**	Gångjärnsfäste för dammskyddslocket
E	Motvikt	**F**	Inställningsskala
G	Antiskatingvikt	**H**	Tonarmsstöd
I	Tonarmsklämma	**J**	Tonarmslyftens spak
K	Tonarm	**L**	Hastighetsväljare
M	Pickupskal med pickup		

Baksida och anslutningar



A	Dammskyddslock	**B**	Gångjärn
C	Låsmutter	**D**	Enhetsfötter
E	Jordanslutning	**F**	RCA-ljudutgång
G	Likströmsingång	**H**	På-/av-knapp

Ansluta ljudsystemet · Ansluta strömförsörjningen

Tekniska data

Skivspelare

Typ	2 hastigheter, manuell drift
Drivning	Remdrift
Motor	Likströmsmotor, optiskt styrd
Hastigheter	33⅓ varv/min och 45 varv/min
Skivtallrik	Pressgjuten aluminium, cirka 1,5 kg, dämpad
Svaj	< 0,15 % (33 varv/min) vid 3 kHz
Signal-brusförhållande	≥ 61 dB (A-vägt, 20 kHz, LPF)
Utgångsnivå	5 mV (1 kHz, 5 cm/s)
Utgångsuttag	RCA

Tonarm

Armtyp	Statiskt balanserad J-formad tonarm
Effektiv längd	224 mm
Överhäng	19 mm
Justerbart nåltryck	0 till 2,5 g
Tillåten pickupvikt	5 till 9,5 g

Pickup

Modell	Ortofon 2M Red
Typ	Moving Magnet (MM)
Rekommenderad belastningsimpedans	47.000 Ω
Förstärkaranslutning	MM-ingång

Utgångsspänning	5,5 mV (1 kHz, 5 cm/s)
Nåltyp	Elliptiskt slipad diamant
Nålspetsens radie	r/R 8/18 µm
Nåltryck	1,6 till 2,0 g (standard: 1,8 g)
Pickupvikt	7,2 g
Pickupskalets vikt	11 g inklusive skruvar, muttrar och anslutningskablar

Allmänt

Mått (B × D × H)	Cirka 423 × 356 × 129 mm
Vikt	Cirka 6,94 kg
Drifttemperatur	+10 °C till +40 °C
Energiförbrukning – på	< 2,4 W
Energiförbrukning – av	< 0,1 W
Energiförbrukning – annat driftläge	< 0,3 W
Utbytesnål (säljs separat)	Ortofon 2M Red / 2M Blue

Nätadapter

Tillverkarens namn och adress	Golden Profit Electronics Ltd., Shayao Chenwu Village, Shijie Town, Dongguan, Guangdong, China
Modellbeteckning	GPE012T-120100-Z
Inspänning	AC 100–240 V
Ingångsfrekvens	50/60 Hz
Utgångsspänning	DC 12,0 V
Utgångsström	1 A
Uteffekt	12,0 W

Genomsnittlig verkningsgrad i drift	Över 82,96 %
Verkningsgrad vid låg belastning (10 %)	Cirka 82,0 %
Effektförbrukning utan belastning	0,10 W eller mindre

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

Förberedelse och placering

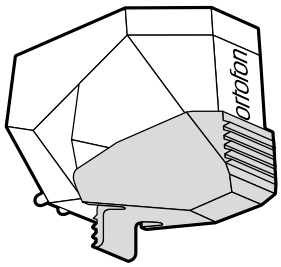
PLATINUM Signature måste monteras före första användningen.

Observera

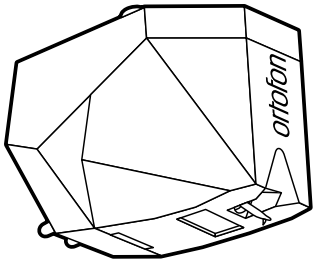
Anslut inte skivspelaren till ett vägguttag med nätadaptern förrän monteringen är klar.

Låt först skyddet sitta kvar på diamantnålen under monteringen. Ta inte bort det förrän i det beskrivna monteringssteget.

Diamantnålen är en högprecisionskomponent. Rör den inte med fingrarna och låt den inte falla mot skivan. Det kan skada diamanten.



✓ Rätt



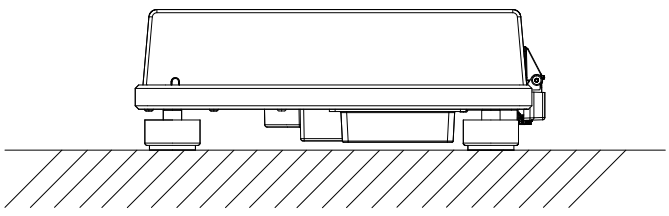
× Fel

Ta bort transportsäkringen

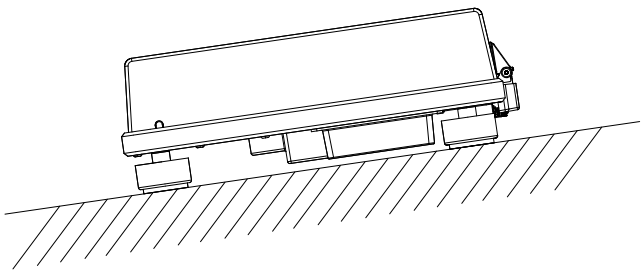
Ta bort buntbandet som håller tonarmen på plats.

Placera skivspelaren

1. Placera PLATINUM Signature på en plan, stabil yta.
2. Om ytan är ojämn ställer du in fötterna individuellt: lossa låsmuttern och vrid respektive fot till önskad höjd.
3. Dra sedan åt låsmuttern igen.



Rätt

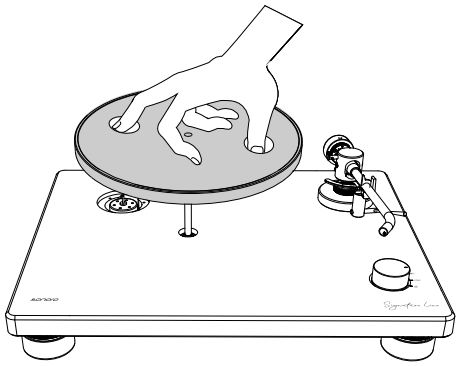


Fel

Skivtallrik, drivrem och matta

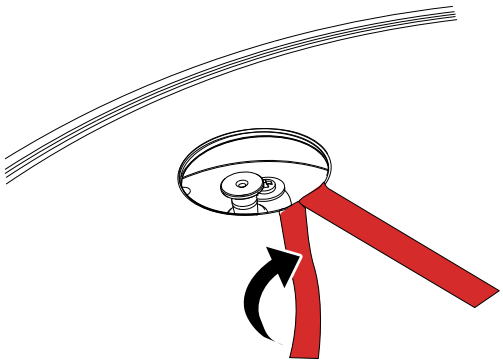
Montera skivtallriken

1. Håll stadigt i skivtallriken och lägg den försiktigt på axeln.
2. Vrid tallriken så att motorns remskiva syns genom tallrikens runda hål.

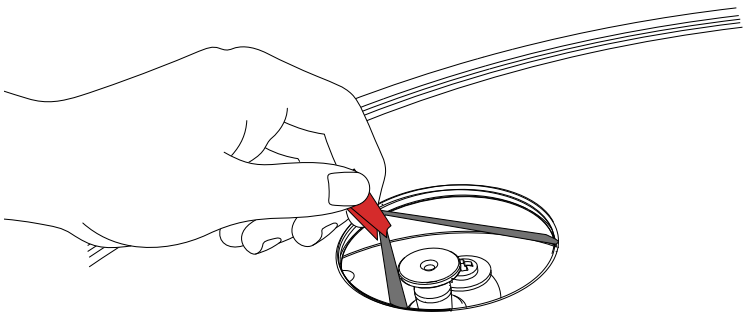


Montera drivremmen

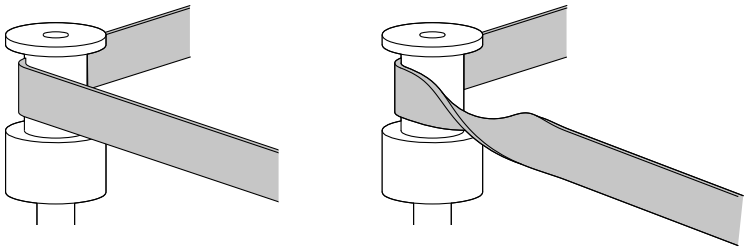
1. Dra i det röda bandets båda ändar och håll det stadigt.



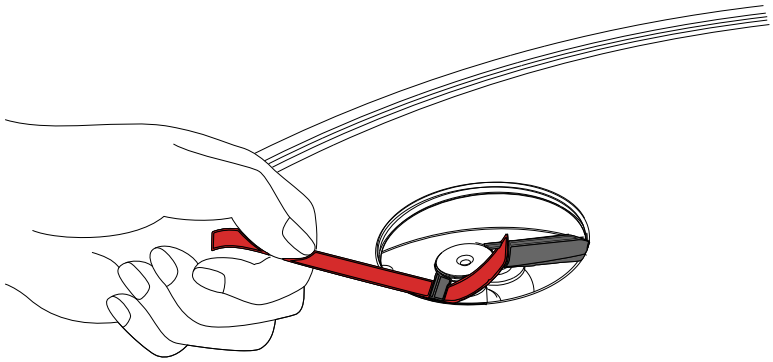
2. Lägg drivremmen runt motorns remskiva.



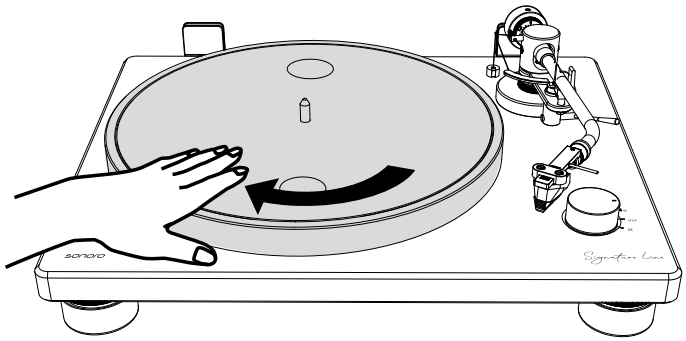
3. Kontrollera att drivremmen inte är vriden.



4. Ta bort det röda bandet från drivremmen.

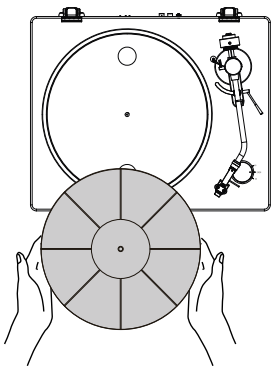


5. Vrid skivtallriken flera varv för att kontrollera att remmen sitter säkert och löper jämnt.



Lägga på skivtallriksmattan

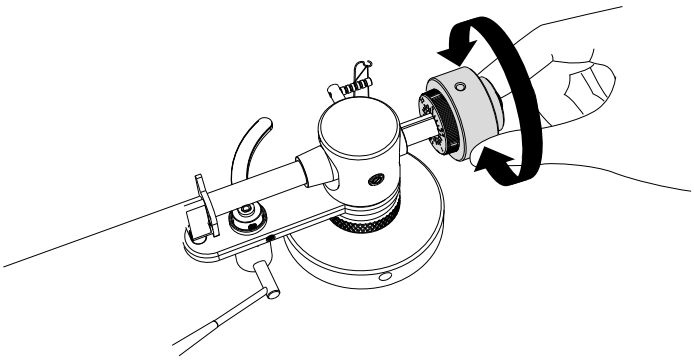
Mattan har en över- och undersida. För att fungera korrekt ska **filtsidan vara vänd nedåt**. Lägg mattan på skivtallriken.



Montera motvikt och pickupskal

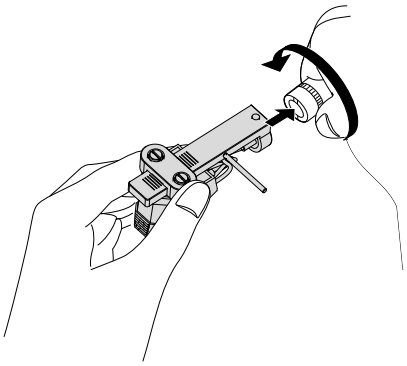
Montera motvikten

1. Sätt motvikten på tonarmens ände. Skalan ska vara vänd framåt.
2. Tryck den lätt framåt och vrid samtidigt långsamt moturs.



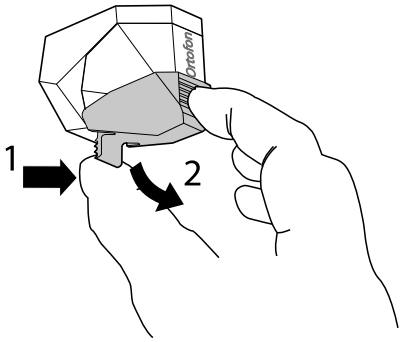
Sätta i pickupskalet

1. Sätt pickupskalet i tonarmens främre ände.
2. Vrid låsmuttern medurs för att säkra pickupskalet.



Ta bort diamantnålens skydd

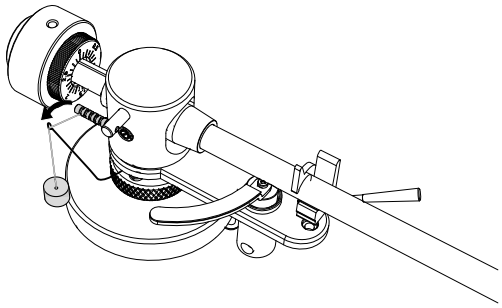
1. Håll skyddet fram och bak och tryck samtidigt på spärren baktill.
2. Dra skyddet långsamt nedåt.



Balansera tonarmen

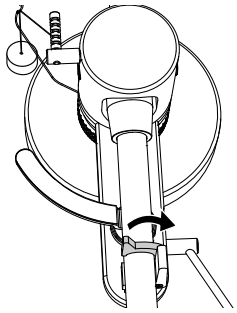
Häng först upp antiskatingvikten

Placera antiskatingviktens ögla i det främsta spåret på styrstiftet och för sedan tråden genom styrbygelns ögla.

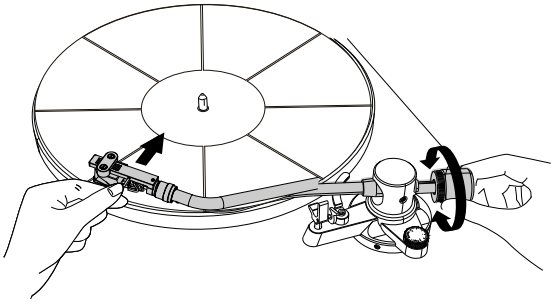


Rikta in tonarmen

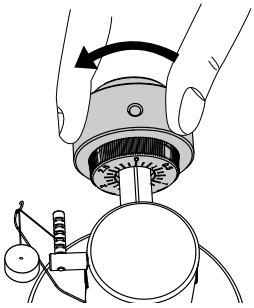
1. Lossa tonarmsklämman.

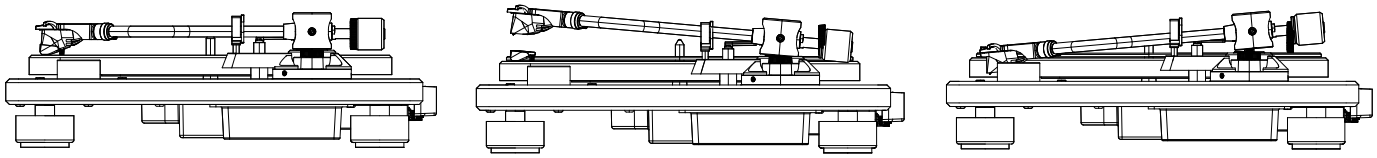


2. Håll pickupskalet med ett finger och för tonarmen över skivtallriken.



3. Ställ in motvikten så att tonarmen **svävar parallellt med skivtallriken**.





Rätt **Fel** **Fel**

4. För tillbaka tonarmen till ursprungsläget.
5. Lås tonarmsklämman.

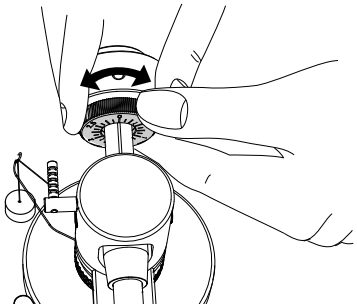
Antiskatingviktens slutliga läge ställs in i nästa steg.

Ställa in nåltryck och antiskating

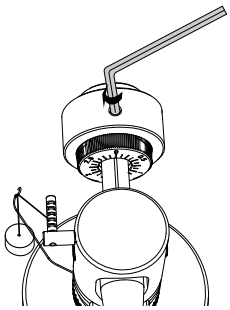
Ställa in nåltrycket

Förutsättning: Tonarmen är balanserad.

1. Vrid motviktens ring så att skalans mittlinje står vid **0**.
2. Vrid då **endast ringen**. Motvikten får inte rotera med.



3. Vrid sedan motvikten och skalan samtidigt för att ställa in rätt nåltryck för pickupen.
4. För den medföljande **Ortofon 2M Red är rekommenderat nåltryck 1,8 g**.
5. Fixera motvikten försiktigt med insexskruven och den medföljande insexnyckeln.



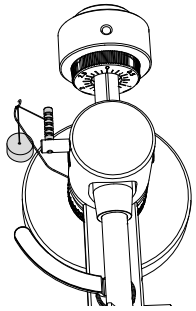
Ställa in antiskatingkraften

Pickupnålen ska löpa mitt i skivspåret. Det förhindrar ljudförvrängning och ojämnt slitage på nål och skivor.

- Om tonarmen trycks för mycket utåt förvrängs höger kanal.
- Om den dras för mycket inåt förvrängs vänster kanal.

Antiskatingkraften ska ställas in efter nåltryck och nålslipning.

För medföljande **Ortofon 2M Red** placerar du antiskatingviktens ögla i **andra spåret bakifrån**.



Andra Ortofon 2M-pickuper

Pickup	Inställning
Ortofon 2M Blue	Andra spåret bakifrån
Ortofon 2M Bronze	Första spåret bakifrån plus extra antiskatingvikt
Ortofon 2M Black	Tredje spåret bakifrån plus extra antiskatingvikt

Observera

Kontakta återförsäljaren för inställning av antiskatingkraften för andra pickuper eller använd en skiva med lämpliga testsignaler.

Montera och använda dammskyddslocket

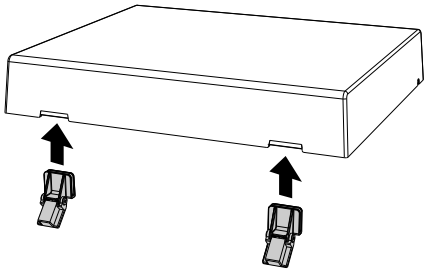
Observera

Dammskyddslocket skyddar skivspelarens känsliga komponenter. Håll det stängt när enheten inte används.

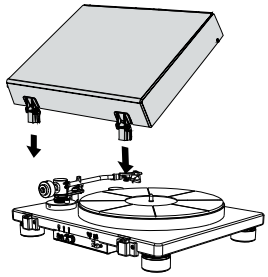
- Öppna eller stäng inte locket medan en skiva spelas.
- Var försiktig så att du inte klämmer fingrarna när locket öppnas och stängs.
- Lägg ingenting på dammskyddslocket.

Montera dammskyddslocket

1. Rikta in gångjärnen mot fästena på dammskyddslocket och sätt i dem.
2. För in gångjärnen helt i fästena på skivspelarens baksida.



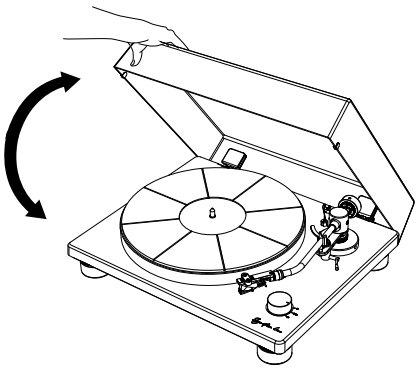
1 · Montera gångjärnen



2 · Sätt i dammskyddslocket

Öppna dammskyddslocket

1. Håll i framkanten och lyft försiktigt locket helt till stoppet.
2. Locket stannar öppet i detta läge.



Stänga dammskyddslocket

Sänk försiktigt dammskyddslocket tills det är stängt.

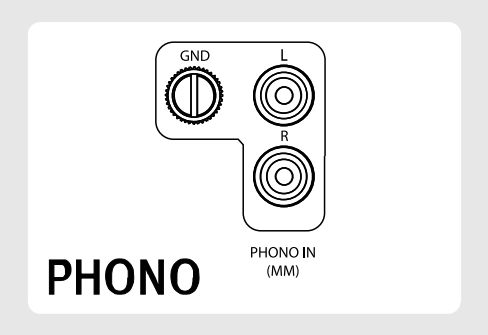
Ansluta ljudsystemet

Den monterade Ortofon 2M Red är en **MM-pickup**. Ställ därför ljudsystemet eller phonoförförstärkaren på **MM, inte MC**.

> **Observera**
>
> Det anslutna ljudsystemet eller förstärkaren måste vara avstängd och volymen lågt inställd.
>
> Innan ljudsystemet och PLATINUM Signature slås på måste alla anslutningar vara korrekt utförda och rätt förförstärkarinställning vald. Annars kan kraftigt brum uppstå och skada ljudsystemet eller högtalarna.

Ansluta RCA-kabeln

Anslut PLATINUM Signature till ljudsystemet med den medföljande RCA-kabeln. Använd ljudsystemets Phono-MM-ingång.



Ansluta jordledningen

Om ljudsystemet har en inbyggd phonoförstärkare finns normalt en jordanslutning. Skruva fast jordledningen på båda enheterna.

- Jordanslutningen på PLATINUM Signature är **ingen skyddsjord**.
- Beroende på ljudsystemet kan jordledningen ha motsatt effekt och orsaka brum. I så fall behöver jordledningen inte anslutas.
- Vi rekommenderar att ansluta PLATINUM Signature till jordanslutningen på en MAESTRO Quantum.

Nätadapter och strömförsörjning

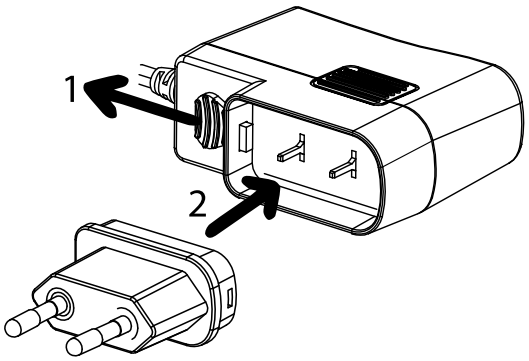
Varning: risk för elektriska stötar!

Sätt aldrig den löstagbara stickproppen ensam i ett vägguttag utan nätadaptern.

Kontrollera att stickpropp och adapter är korrekt låsta.

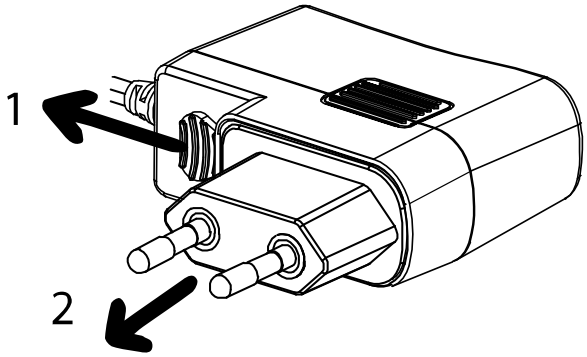
Montera stickproppen på adaptern

1. Dra spärren nedåt och håll den kvar.
2. Sätt stickproppens rundade hörn i adapterns övre del.
3. Tryck önskad stickpropp vinkelrätt på adapterns kontaktstift tills den är helt inskjuten.
4. Släpp spärren och lås nätadaptern.



Lossa stickproppen från adaptern

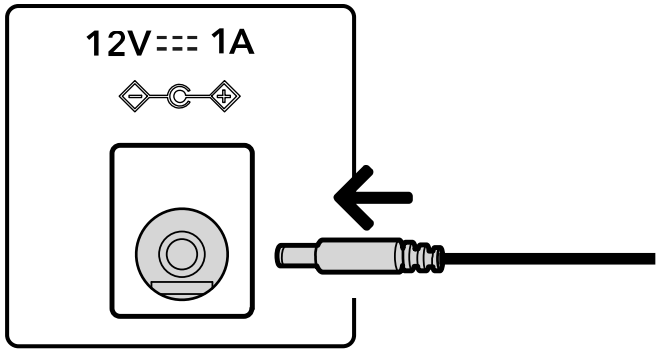
1. Dra spärren nedåt och håll den kvar.
2. Dra stickproppen rakt ut ur nätadaptern.



Ansluta nätadaptern

Gör först alla övriga anslutningar.

1. Anslut den medföljande nätadaptern till skivspelarens likströmsingång.
2. Sätt nätadaptern i ett vägguttag.



Spela skivor

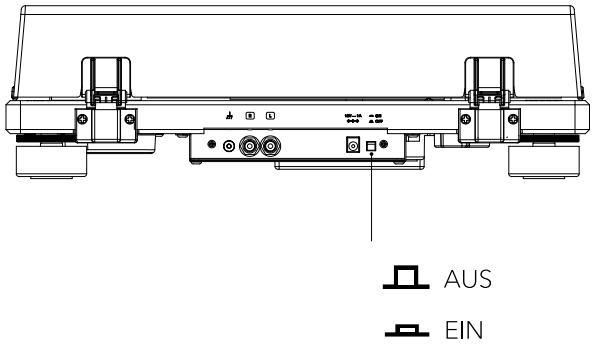
Observera

Sänk ljudenhetens volym innan en skiva spelas. Det kraftiga knastret när nålen går ner i ingångsspåret kan skada högtalare eller ljudenhet. Vänta tills pickupen är helt nedsänkt innan volymen ställs in.

- Även nya skivor kan knastra vid uppspelning. Ljudet är typiskt för skivor.
- Lägg endast en skiva i taget på skivtallriken.
- Stäng dammskyddslocket vid uppspelning för att undvika damm.
- Stoppa inte skivtallrikens rotation med handen under uppspelning.
- För hög volym kan orsaka akustisk återkoppling. Sänk då förstärkarens volym och ordna akustisk isolering.

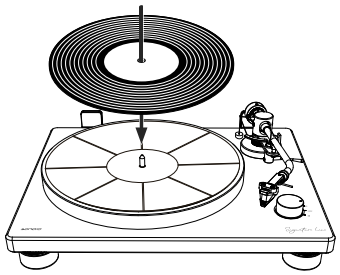
Slå på enheten

1. Tryck på på-/av-knappen på skivspelarens baksida för att slå på den.
2. Öppna dammskyddslocket försiktigt.

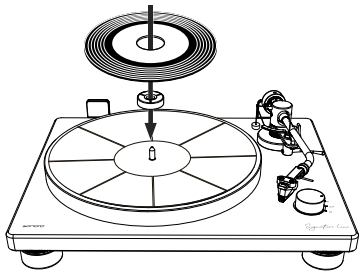


Lägga på en skiva

1. Lägg skivan på skivtallriksmattan. Axeln ska vara i skivans mitthål.
2. Använd den medföljande singeladaptern för singlar.



A · Lägg på skivan

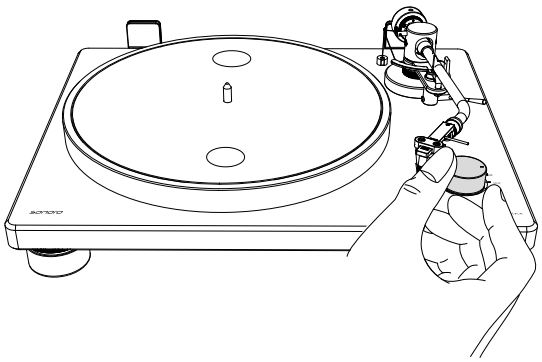


B · Singel med adapter

Välja hastighet

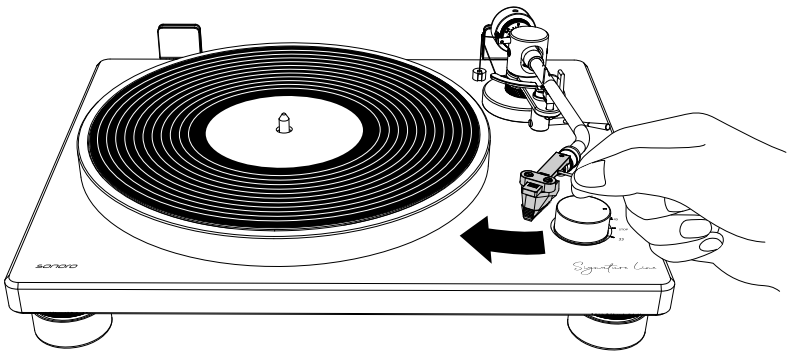
Uppspelningshastigheten anges normalt på skivetiketten. Skivspelaren kan ställas på **33⅓ varv/min** eller **45 varv/min**.

1. Ställ hastighetsväljaren i det läge som passar skivan: **33** eller **45**.
2. Lossa tonarmsklämman.



Starta uppspelningen

1. För tonarmen med fingret på pickupskalet över skivans kant eller till spåret där du vill börja.
2. Sänk tonarmen långsamt med tonarmslyften tills diamantnålen når skivan och uppspelningen börjar.
3. Stäng dammskyddslocket försiktigt.



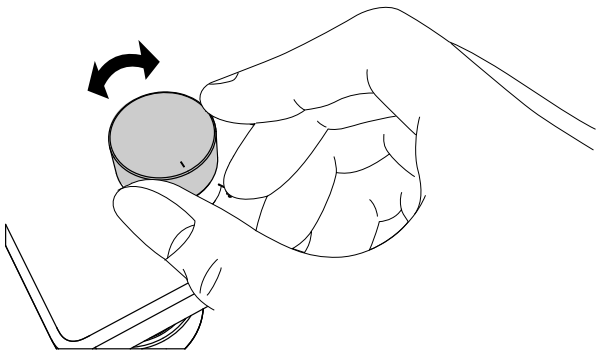
Avsluta uppspelningen

Observera

PLATINUM Signature är en manuell skivspelare. Den har **varken automatisk stoppfunktion eller automatisk energihantering**.

Höj alltid tonarmen manuellt med tonarmslyften vid skivans slut för att undvika skador på nålen och skivan.

1. Höj tonarmslyften.
2. För tonarmen tillbaka till ursprungsläget med fingret på pickupskalet.
3. Vrid hastighetsväljaren till **STOP**. Skivtallriken stannar och enheten övergår till ett läge med låg effektförbrukning.
4. Tryck på på-/av-knappen på baksidan för att stänga av skivspelaren när den inte längre används.



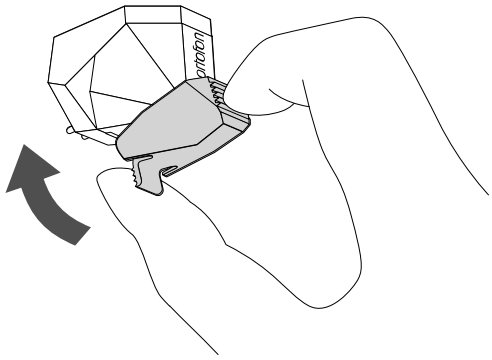
I läget **STOP** är enheten inte helt bortkopplad från strömförsörjningen.

Rengöra enheten och diamantnålen

Sätta på skyddet

Sätt skyddet över diamantnålen:

1. Håll skyddet fram och bak.
2. Rikta in det mot pickupens framsida och lyft det långsamt.



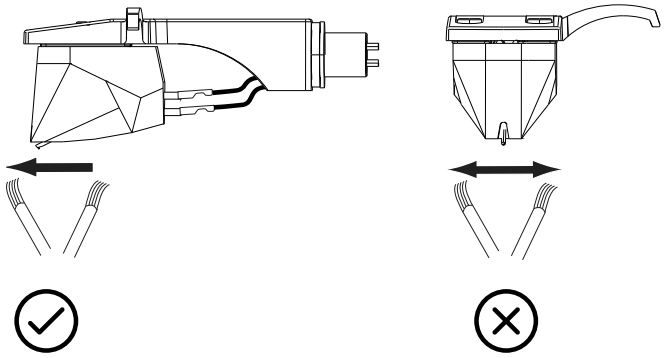
Rengöra skivspelaren och dammskyddslocket

- Använd en torr, mjuk trasa.
- Använd en lätt fuktad trasa om smutsen inte går bort. Torka sedan skivspelaren med en mjuk, torr trasa.
- Använd inte kemiska lösningar som alkohol, bensin eller färgförtunning. De kan skada ytan.

Rengöra diamantnålen

Diamantnålar är precisionsdelar. Hantera diamanten varsamt för att undvika böjning eller skador. En böjd nålarm eller skadad diamant kan inte följa spåret korrekt och kan skada skivor eller orsaka andra funktionsstörningar.

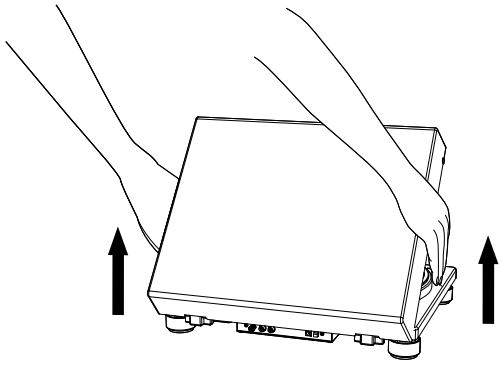
- Rengör inte diamantnålen med förtunning eller andra kemikalier.
- Använd en liten borste om diamanten är mycket smutsig. Den ingår inte i leveransen.
- För borsten **bakifrån och framåt**. Borsta inte tvärs över nålen.



Transport och frakt

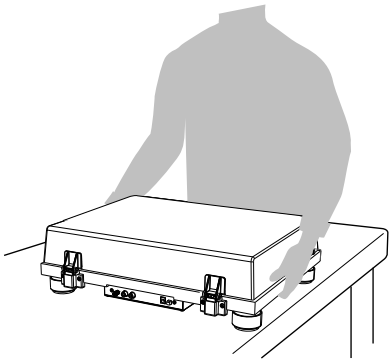
Ta bort dammskyddslocket

1. Öppna dammskyddslocket helt.
2. Ta tag i båda sidorna nära lockets undersida.
3. Dra försiktigt locket uppåt ur gångjärnsfästena.



Transportera skivspelaren

1. Lås tonarmsklämman.
2. Stäng av skivspelaren och dra ur nätadaptern ur vägguttaget.
3. Koppla bort alla anslutningskablar från skivspelaren.
4. Sätt skyddet över diamantnålen.
5. Håll stadigt under skivspelaren vid transport.
6. Justera vid behov nåltryck och antiskating när enheten tas i bruk igen.



Packa för transport eller frakt

Var försiktig

Använd om möjligt originalförpackningen. Den ger bäst skydd, särskilt vid insändning för reparation. Använd en tillräckligt stabil och skyddande förpackning för att undvika transportskador.

Om originalförpackningen inte finns kvar:

1. Använd bubbelplast eller liknande skyddsmaterial för inpackning.
2. Ta av dammskyddslocket och slå försiktigt in det.
3. Ta försiktigt av skivtallriken och mattan och slå in båda. Mattan får inte rullas eller vikas.
4. Sätt på nålskyddet. Ta av pickupskalet med pickupen samt motvikten från tonarmen och slå in delarna noggrant.
5. Lås tonarmsklämman och säkra den på plats med lite tejp.
6. Slå försiktigt in skivspelaren.

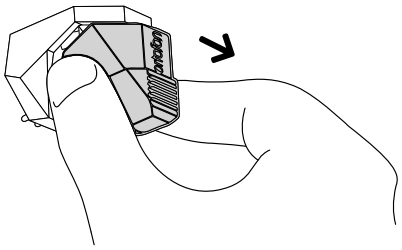
Byta diamantnålen

En sliten diamantnål försämrar ljudkvaliteten och kan skada skivor. Byt den efter cirka **1 000 timmars uppspelning** mot en angiven ersättningsnål.

- Använd en diamantnål för **Ortofon 2M Red / 2M Blue**.
- För diamantnålen på **2M Bronze eller 2M Black** måste hela pickupen bytas.
- Följ även anvisningarna i ersättningsnålens handbok.

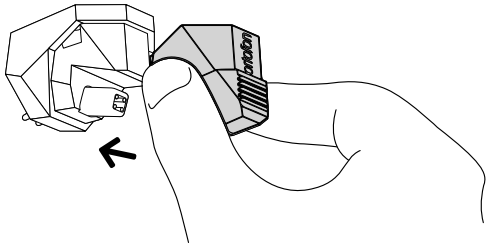
Ta bort diamantnålen

1. Låt skyddet sitta kvar på diamantnålen.
2. Lossa pickupskalet från tonarmen.
3. Håll pickupen i ena handen. Ta tag i diamantnålens plasthölje med den andra handens tumme och pekfingers och dra ut det ur pickupen.



Montera en ny diamantnål

1. Skjut försiktigt in ersättningsnålen i pickupen framifrån.
2. Kontrollera att diamantnålen är helt inskjuten i pickupen.
3. Montera pickupskalet på tonarmen igen.



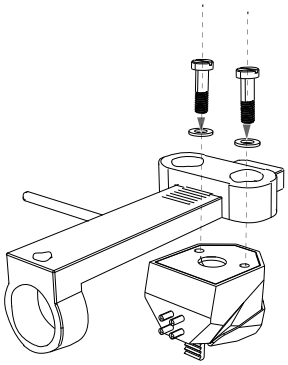
Byta pickupen

PLATINUM Signature levereras som standard med en **Ortofon 2M Red**.

> **Observera**
>
> Om en annan pickup används kan överhäng, nåltryck, antiskating och tonarmshöjd behöva justeras. Kontakta återförsäljaren om du är osäker.
>
> Information om andra Ortofon 2M-pickuper finns under Nåltryck och antiskating.

Ta bort och montera pickupen

1. Låt skyddet sitta kvar på diamantnålen.
2. Ta av pickupskalet från tonarmen.
3. Ta först bort monteringsskruvar och brickor med en spårskruvmejsel, därefter pickupen ur pickupskalet.
4. Skruva först fast den nya pickupen lätt på pickupskalet så att den fortfarande kan flyttas.
5. Montera pickupskalet på tonarmen igen. Monteringen beskrivs under Motvikt och pickupskal.
6. Dra åt skruvarna lätt med en spårskruvmejsel och ställ därefter in Överhäng.



Bilden visar skruvar, plastbrickor, pickupen och kontakterna på pickupens baksida.

Ansluta pickupskalets kablar

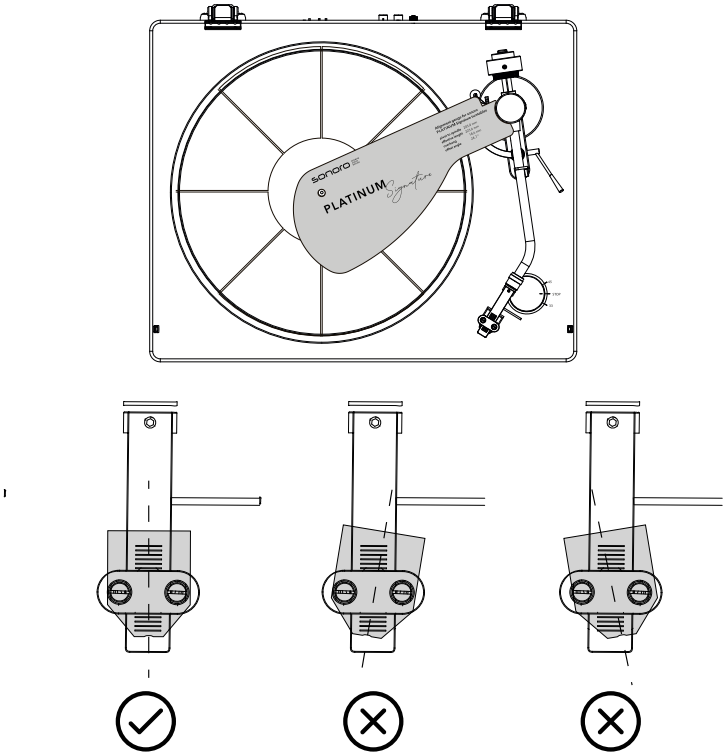
Signal	Kabelfärg
Vänster kanal + (L+)	Vit
Vänster kanal – / jord (LG)	Blå
Höger kanal + (R+)	Röd
Höger kanal – / jord (RG)	Grön

Följ den nya pickupens anvisningar vid montering och anslutning av pickupskalets kablar. Färgkodningen för Ortofon 2M visas i Ortofons monteringsanvisning.

Ställa in överhäng och tonarmshöjd

Ställa in överhänget

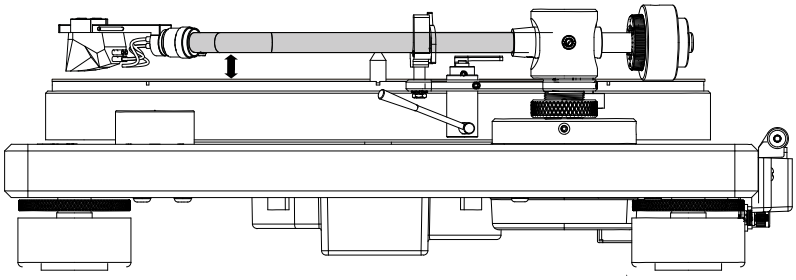
1. Ta tillfälligt bort antiskatingvikten.
2. Placera inställningsmallen för PLATINUM Signature mellan axeln och tonarmen, under tonarmsstödet.
3. Ta bort den nya pickupens nålskydd och sänk tonarmen försiktigt mot inställningsmallen.
4. Rikta in nålen exakt mot inställningsmarkeringen. Det syns bäst från vänster sida.
5. När nålen är exakt inriktad är överhänget korrekt inställt. Dra försiktigt åt pickupens skruvar. De vita linjerna på pickupskalet kan användas som riktmärken.
6. Ställ därefter in nåltrycket.



Ställa in tonarmshöjd och VTA

Om den nya pickupen har en annan höjd måste **VTA (Vertical Tracking Angle)** justeras. Målet är att nålen ska stå rätt i skivspåret.

1. Lägg på en helst äldre skiva och sänk tonarmen.
2. Betrakta den parallellt från sidan. Tonarmen måste vara parallell med skivan.
3. Om tonarmens framände är lägre måste den sänkas baktill vid axeln. Om framänden är högre måste den höjas vid den bakre axeln.
4. Vid behov kan även den medföljande distansen hjälpa. Den monteras mellan pickupen och pickupskalet.



Ställa in höjden vid tonarmens axel

1. Lossa den räfflade skruven vid tonarmens axel genom att vrida den moturs.
2. Lossa sidoskruven med insexnyckeln.
3. Ställ in höjden så att tonarmen är parallell med skivan när den är nedsänkt.
4. Dra åt insexskruven igen och lås den räfflade skruven vid tonarmens axel.

Observera

Den räfflade skruvens läge kan användas som referens vid justering av tonarmshöjden.

I hålet baktill på tonarmsbasen finns **ingen skruv att justera**.

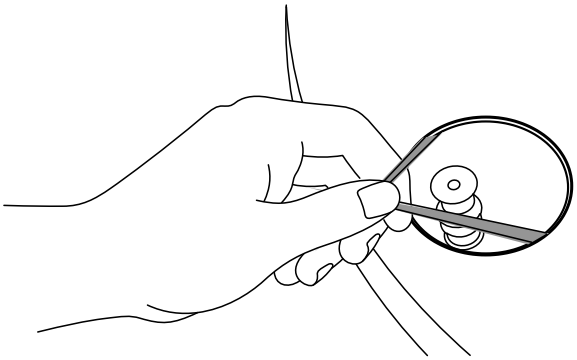
Ställ in antiskatingkraften igen efter dessa arbeten.

Byta drivremmen

Drivremmen slits med tiden och kan gå av. Byt den då mot en ny. En ersättningsrem finns hos återförsäljaren eller kundservice.

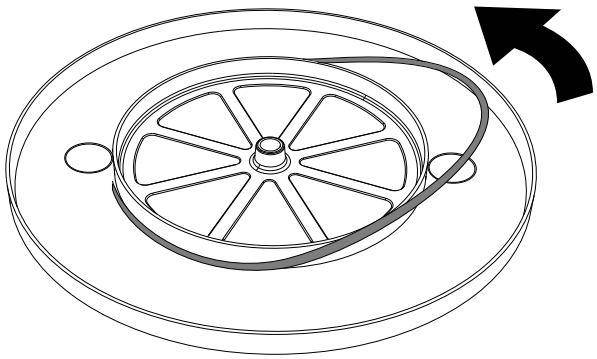
Ta bort den gamla remmen

1. Stäng av skivspelaren och den anslutna ljudenheten och dra ur nätadaptern ur vägguttaget.
2. Ta bort skivtallriksmattan.
3. Vrid skivtallriken så att motorns remskiva syns genom det runda hålet.
4. Ta av drivremmen från motorns remskiva.
5. För in fingret och tummen i tallrikens runda hål och lyft av den.



Montera en ny rem

1. Vänd skivtallriken och ta bort den gamla drivremmen.
2. Lägg den nya remmen runt den inre cirkeln på den uppochnedvända skivtallriken.
3. Slutför monteringen enligt anvisningarna i Skivtallrik, drivrem och matta.



Felsökning

Elektriska enheter kan fungera felaktigt utan att vara defekta. Använd följande anvisningar för att kontrollera om du själv kan lösa problemet.

Skivtallriken roterar inte.

Möjlig orsak: Skivspelaren är inte påslagen.

Åtgärd: Kontrollera strömbrytaren på baksidan. Den måste vara intryckt.

Skivtallriken roterar men inget ljud hörs eller ljudet är för lågt.

Möjlig orsak: Skyddet sitter fortfarande på pickupen.

Åtgärd: Ta bort skyddet.

Möjlig orsak: Tonarmen är inte nedsänkt på skivan.

Åtgärd: Sänk tonarmen.

Möjlig orsak: Det anslutna ljudsystemet är fel inställt.

Åtgärd: Kontrollera ljudsystemets inställningar, exempelvis MC i stället för MM.

Möjlig orsak: Diamantnålen är skadad.

Åtgärd: Kontrollera diamantnålen och byt vid behov.

Möjlig orsak: Diamantnålen eller pickupen är fel inställd.

Åtgärd: Kontrollera pickupen. Skjut vid behov in diamantnålen helt.

Uppspelningen hoppar: nålen glider utåt.

Möjlig orsak: Antiskating är inte korrekt inställd.

Åtgärd: Minska antiskatingkraften något.

Uppspelningen hoppar: nålen glider inåt.

Möjlig orsak: Antiskating är inte korrekt inställd.

Åtgärd: Öka antiskatingkraften något.

Diamantnålen hoppar.

Möjlig orsak: Skivan är skev.

Åtgärd: Byt skiva.

Möjlig orsak: Skivan är repad.

Åtgärd: Byt skiva.

Kraftiga störljud.

Möjlig orsak: Det finns damm på diamantnålen eller skivan.

Åtgärd: Ta bort dammet.

Mullrande ljud.

Möjlig orsak: Vibrationer från golvet eller närliggande högtalare stör skivspelaren.

Åtgärd: Isolera skivspelaren från vibrationer.

Brum.

Möjlig orsak: Jordledningen är inte korrekt ansluten.

Åtgärd: Kontrollera att jordledningen är korrekt ansluten.

Möjlig orsak: Beroende på ljudsystemet kan jordledningen orsaka brum. Den får då motsatt effekt.

Åtgärd: Jordledningen ska i så fall inte anslutas.

Mer information: Nåltryck och antiskating · Rengöring · Ansluta ljudsystemet.

Garanti

Följande gäller för garantianspråk utan att dina lagstadgade rättigheter begränsas:

- Garantianspråk kan endast göras inom högst **2 år** (**1 år i Nordamerika och Australien**) från inköpsdatumet.
- Under garantitiden åtgärdar sonoro audio GmbH kostnadsfritt alla material- och tillverkningsfel genom reparation eller byte av PLATINUM Signature efter eget val.
- Kontakta vår kundservice vid reklamationer. Kontaktuppgifter finns under Dokumentinformation eller på sonoro.com.
- Reparation eller byte av PLATINUM Signature inleder ingen ny garantitid. Garantitiden är fortsatt 2 år respektive 1 år i Nordamerika och Australien från inköpsdatumet.
- Garantin omfattar inte skador genom felaktig användning, normalt slitage och förbrukning eller fel som endast obetydligt påverkar PLATINUM Signatures värde eller användbarhet. Garantin upphör även vid ingrepp som inte utförts av vårt auktoriserade servicecenter.
- Denna garanti begränsar eller upphäver inte köparens kostnadsfria lagstadgade rättigheter vid fel.

Försäkran om överensstämmelse

Tillverkare:

sonoro audio GmbH

Hammer Landstraße 45

41460 Neuss

Tyskland

Tel. +49 2131 8834-141

Fax +49 2131 7517-599

support@sonoro.com

Modellen **PLATINUM Signature (SO-2200)** uppfyller gällande EU-direktiv.

EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress:

sonoro.com/support