

## REKKORD F400 automata lemezjátszó

### Használati útmutató

1. Porvédő fedél
2. Zsanérok
3. Hangkar ellensúly
4. Hangkar követés (tűnyomás) beállító skála
5. Karlift
6. Fordulatszám választó
7. Hangkar támasz
8. 78-as fordulatszám beállító
9. Hangszedő rögzítő anya
10. Automata start/stop kapcsoló
11. Hangszedő rögzítő csavar
12. Hangszedő
13. Hangkar leérési pont beállító csavar
14. Antiskating
15. Rögzítő csavar (szállításhoz)
16. Audio RCA csatlakozók
17. Földelés
18. Tápegység csatlakozó aljzat

1. ábra
2. ábra
3. ábra
4. ábra
5. ábra
6. ábra
7. ábra

### Előkészületek

Csomagolja ki a készüléket és az összes tartozékot. Kérjük, őrizze meg a csomagolást arra az esetre, ha a készüléket a későbbiekben szállítani szeretné. Oldalra nyomva távolítsa el a két (15) stabilizátort (1. ábra). Helyezze fel a tányért, és nyomja le a középső reteszelő mechanizmust, amíg az a tengely hornyába nem illeszkedik (2. ábra).

Helyezze a (2) zsanérokot a megfelelő mélyedésekbe (3. ábra). Csúsztassa be az (1) fedelet a (2) zsanérok helyzetével párhuzamosan (kb. 60°-os nyitási szögben), amíg a zsanér be nem reteszelődik. Ebben a helyzetben a fedél később bármikor eltávolítható, ha szükséges.

### Tápegység

A mellékelt tápegységet a készülék hátulján lévő (18) aljzatba kell csatlakoztatni. A feltüntetett feszültségnek megfelelő adaptert a primer oldalon 230V/50 Hz feszültségű hálózati aljzatba kell csatlakoztatni.

### Csatlakoztatás erősítőhöz vagy előerősítőhöz (F400)

Csatlakoztassa a (16) phono kábelt az erősítő vagy előerősítő MM phono

bemenetéhez (piros vagy fekete RCA típusú dugó = jobb csatorna, fehér RCA típusú dugó = bal csatorna).

Csatlakoztassa a (17) fölelést az erősítő vagy az előerősítő földcsatlakozójához.

### **A hangkar kiegyensúlyozása, a nyomkövetés (tűnyomás) és az antiskating beállítása**

1. A (4) tűnyomást állítsa 0-ra és kapcsolja ki az antiskatinget (14)
2. Távolítsa el a hangszedő védőt
3. Fordítsa el a hangkar (3) ellensúlyát (4. ábra). Oldja ki a hangkart, és tolja át a hangkar támaszra. Helyezze az (5) karliftet  $\rightarrow$  pozícióba. A művelet közben tartsa meg a kart.
4. Az ellensúly elforgatásával pontosan egyensúlyozza ki a hangkart. A kar akkor van pontosan kiegyensúlyozva, ha szabadon "úszik" forog a tengelye körül.
5. Forgassa el a (4) ellensúlyt és ezzel állítsa be a hangszedőhöz a kívánt tűnyomást! Az Ortofon 2M Red hangszedőhöz 17,5 Nm, 1,75-ös pozíció ajánlott

Állítsa be a (14) antiskating megfelelő értékét is az alábbi táblázat alapján:

Tűnyomás (4)	Antiskating (14)
1 = 10 mN	1
1,25 = 12,5 mN	1,25
1,5 = 15 mN	1,5
<b>2M Red -&gt; 1,75 = 17,5 mN</b>	<b>1,75</b>
2 = 20 mN	2,0
3 = 30 mN	3

### **Hangszedő felszerelése vagy cseréje**

Távolítsa el a színes jelvezetékeket óvatosan egy csipesszel a hangszedő csatlakozóiról. Csavarja ki a hangszedő rögzítő csavarjait. Rögzítse az új hangszedőt a headshell-re, de még ne húzza meg a csavarokat teljesen. Illessze a vezetékeket a csatlakozókhoz, ügyelve a színhelyes bekötésre:

R = Piros, jobb csatorna  
RG = Zöld, jobb csatorna földelése  
L = Fehér, bal csatorna  
LG = Kék, bal csatorna földelése

A gyárilag szállított hangszedő helyett bármilyen más, szabványos fél hüvelykes rögzítőfuratokkal rendelkező, 3 és 10 gramm közötti tömegű hangszedő beszerelhető.

### **Hangszedő 78-as fordulatszámú lemezekhez**

A 78 fordulat/perc sebességű sellaklemezek lejátszásához egy speciális tűre van szükség. A megfelelő cserehangszedő kérésre kapható.

### **Beállítás a hangszedő cseréje után**

Az ún. túlnyúlás pontos beállításához tolja be a mellékelt mérőt (7. ábra) a headshell-be a hangszedővel együtt. A beállítás akkor helyes, ha a tű felülről nézve egy vonalban van a mérőeszközben lévő V alakú mélyedéssel. Oldalról nézve a tűnek a mérőeszköz téglalap alakú mélyedésén belül kell lennie (7. ábra). Addig állítson a hangszedőn a headshellben, amíg el nem éri a helyes pozíciót. Végül húzza meg a (9) rögzítőcsavarokat. FIGYELEM! A szerelési és beállítási eljárás során nagyon óvatosnak kell lennie, nehogy az érzékeny, sérülékeny hangszedő, a kábelek és a tűszár bármilyen hirtelen mozdulat miatt megsérüljön.

### **Automatikus indítás, sebességválasztás 33/45**

A sebességet a beállított lemeznek megfelelően kell kiválasztani. Ha a lemezjátszó sebessége (6) 33 vagy 45 fordulat/percre van beállítva, akkor az automatikus indításhoz a lemezméret automatikusan kiválasztódik.

A 78-as fordulatszám kapcsolót OFF állásba kell kapcsolni!

Előre irányuló finom mozdulattal (önmaga felé) távolítsa el a hangszedő védőfedelét és állítsa a (10) kapcsolót a Start állásba. A hangkar automatikusan leereszkedik a lemezre.

### **Manuális indítás, 78-as sebesség választás, leállítás**

A sebességet a beállított lemeznek megfelelően kell kiválasztani. A (6) kapcsolóval válassza ki a 33 vagy 45 fordulat/perc sebességet. A (8) 78-as fordulatszám kapcsolót OFF állásba kell kapcsolni.

78-as fordulatszámú lemezek lejátszásához a (6) sebesség választót 45-ös állásba kell kapcsolni, a (8) 78-as fordulatszám kapcsolót pedig ON állásba.

Helyezze a hangkart a lemez bevezető barázdája fölé. A hangkar ekkor a 5. karlift segítségével lassan ereszthető a lemezre, ezzel megakadályozva a lemezek sérülését. A hangkar a karlifttel (liftban) bármelyik pozícióban felemelhető, lejátszás közben akár rövid megszakítások is lehetségesek. A tányér ebben az esetben is tovább forog.

A lemez végén a hangkar automatikusan visszatér a hangkar oszlopra, és a készülék kikapcsol. A lemezjátszót úgy is kikapcsolhatja, hogy a (10) kapcsolót Stop állásba állítja, vagy az (5) liftkart liftba állítja, ezzel a hangkar visszatér a támasztóra.

### **Biztonsági óvintézkedések**

**FIGYELEM!**

A tűz vagy az elektromos sérülés veszély elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket nedvességnek vagy esőnek. Kérjük, ne nyissa ki a készüléket! A csomagolóanyagot, például a műanyag fóliákat tartsa távol a gyermekektől. A hirtelen használat fulladásveszélyes.

AZ EU-n belül magánháztartásokban élő fogyasztók elektromos készülékeinek ártalmatlanítása: A készüléket élettartamának végén ne dobja ki a szokásos háztartási hulladékkal együtt. Érdeklődjön a környezetkímélő ártalmatlanítás

lehetőségeiről a helyi hatóságoknál, újrahasznosító központokban vagy ott, ahol a készüléket vásárolta.

Ez a termék megfelel a vonatkozó uniós előírásoknak.

## **Műszaki adatok**

### **Színhajtás**

Tápfeszültség:	230 V / 50 Hz 115 V / 60 Hz
Hálózati frekvencia:	50 / 60 Hz
Teljesítményszükséglet:	1,5 W
Tányér fordulatszám (ford/perc):	33, 45, 78
Szinkronizációs ingadozás:	+/- 0,06 / 0,0035 %

### Jel-zaj viszony (DIN 45500)

Súlyozatlan jel-zaj viszony:	48 dB
Súlyozott jel-zaj viszony:	72 dB
Effektív hangkar hossz:	211 mm
Offset szög:	26°
Túlnyúlás:	19,5 mm
Tangenciális követési hiba:	0,15° / cm Rad.
Hangszedő:	AT91
Követési erő:	17,5 mN (1,75g)
Frekvenciatartomány:	20 Hz - 22 kHz
Kimenet: Hz,	5,5 mV / 1000 Hz, 5 cm/s
Követési képesség:	70 um
Hangszedő tömege súlya:	7,2 g
Méreték (Szé x Ma x Mé):	430 x 365 x 130 mm