

Rega Planar 8 Black Gramofon sa Apheta 3 glavom

Rega Planar 8 Black Gramofon sa Apheta 3 glavom

Šifra: 16992
Kategorija proizvoda: Gramofoni
Proizvođač: Rega

Cena: **395.880,00** rsd

Svaki aspekt Planar-a 8 dizajniran je da izvuče što više detalja sa površine vinila. Koristili smo najnaprednije materijale i inženjerska rešenja izgrađena oko izuzetno lagane osnove, kako bismo osigurali najviši nivo performansi. Planar 8 se standardno isporučuje sa novom RB880 ručkom i Neo PSU, koji nudi elektronsku promenu brzine, naprednu anti-vibratormu kontrolu i korisnički podesivo elektronsko fino podešavanje brzine kako bi se osigurala potpuna preciznost i kontrola nad motorom. Spoljni okvir prethodnog modela je sada uklonjen i uveden je novi stilski odvojivi jednodelni poklopac koji dodatno smanjuje ukupnu masu gramofona.

GLAVNE KARAKTERISTIKE

Precizna RB880 ručka.
Ania, Ania Pro, Apheta 3 fabrički ugrađen (opciono).
Trostruki stakleni tanjir sa super flywheel efektom.
Tehnologija dvostrukog ojačanja.
Osnova sa Tancast 8 jezgrom od pene.
Prilagođeni Neo psu.
Standardno ugrađen referentni EBLT pogonski kaiš.
Doživotna garancija na proizvodne greške.

DETALJI O PROIZVODU

Ultra-laka osnova.
Planar 8 je drugi Rega gramofon sa našim najnovijim Tancast 8 ultra-laganim jezgrom od poliuretanske pene (materijal koji je razvijen za vazduhoplovnu industriju). Ovaj materijal je u sendviču između dva HPL sloja (laminata pod visokim pritiskom). HPL je izuzetno tanak i ekstremno krut. Ova nova konstrukcija čini novo skeletno postolje Planar-a 8 trideset posto lakšim od originalnog RP8, nudeći povećanu krutost u odnosu na prethodni model.

TEHNOLOGIJA DVOSTRUKOG OJAČANJA

Super-laka gramofonska osnova, kombinovana sa fenolskom smolom koja je dvostruko ojačana posebno tamo gde je potrebna povećana krutost (između ručke i glavnog ležaja) i formira strukturalno siguran "stressed beam" sklop. Ovaj kruti dizajn osnove sprečava apsorpciju energije i neželjene rezonancije koje dodaju neprirodnu distorziju u muziku. Takođe, teža masa može preneti više neželjene energije poput buke motora ili ležaja direktno prilikom okretanja gramofonske ploče. Upotreba ojačanja umesto kompletnog omotača omogućava dvostruku fenolsku smolu u ovim ključnim područjima, istovremeno osiguravajući dalju redukciju težine gramofonske osnove, što direktno rešava pitanje apsorpcije mase i neželjenog prenosa energije.

RB880 RUČKA

Za novu RB880 ručku uveli smo poboljšani vertikalni sklop ležaja konstruisan pomoću sklopa male mase od aluminijuma i nerđajućeg čelika sa znatno poboljšanom stabilnošću i krutošću. Ova ručka koristi naš napredni sklop ležaja nulte tolerancije podešenog na manje od 1000-og dela milimetra, što daje kretanje

bez trenja i nulte nivoe neželjene reprodukcije. Ova suptilna, ali efikasna nova struktura vidljiva je samo kroz male otvore na zadnjoj strani novog bias sklopa kućišta. Koristi se tanji balans teg od nerđajućeg čelika, što omogućava veću prilagodljivost i kompatibilnost. Konačno, RB880 ručka završava redizajniranim fono kablom niske kapacitivnosti sa visokokvalitetnim fono utikačima sa zaključavanjem kako bi se osigurala najbolja moguća veza.

EBLT POGONSKI KAIŠ

Rega je sa hemičarima obavila trogodišnje istraživanje i razvoj nove gumene smese za pogonske kaiševe. Koristeći specijalizovani sistem očvršćavanja, novi pogonski remen nudi superiornu konzistentnost modula (konstanta koja predstavlja stepen do kojeg supstanca ima određeno svojstvo, posebno elastičnost). Ovi novi kaiševi proizvedeni su na Rega dizajniranom, vrhunskom, super-preciznom alatu koji proizvodi "savršeno okrugle" i "dimenzionalno precizne" kaiševe, što je bitno za savršenu stabilnost brzine.

SKLOP CENTRALNOG LEŽAJA

Planar 8 koristi novi sklop centralnog ležaja niske mase. Mašinski izrađen aluminijumski donji tanjir i osovina od kaljenog alatnog čelika se nalaze unutar prilagođenog mesinganog kućišta montiranog unutar šasije. Ovaj novi način montaže je dizajniran da iskoreni neželjenu potencijalnu energiju koja se prenosi ili koncentriše u gramofonskoj osnovi.

SUPER "FLYWHEEL" EFEKAT TROSTRUKOG STAKLENOG TANJIRA

Planar 8 koristi trodelni tanjir od laminiranog stakla kao rezultat saradnje sa britanskom kompanijom za proizvodnju stakla. Ovaj potpuno novi tanjir je konstruisan od dva različita visokokvalitetna Pilkington stakla. Kao opšte pravilo, jedini deo gramofona koji zahteva dodatnu masu je gramofonski tanjir da bi se postigla konstantna brzina rotacije. Međutim, teža ploča stvara više problema za glavni ležaj, tako da idealan kompromis stvara najbolje rešenje. To praktično znači zadržavanje što većeg dela mase na rubu staklenog tanjira kako bi se stvorio veći 'flywheel' efekat, ali da unutrašnjost tanjira ostane što lakša bez žrtvovanja krutosti.

NEO PSU

Neo PSU nudi besprekorno napajanje, napredno anti-vibratorno kolo i fino elektronsko podešavanje brzine. Koristi RP10 DSP (digital signal processing) generator izgrađen na kristalu visoke stabilnosti. DSP generator će podeliti tačan signal sa kristala na tačnu frekvenciju potrebnu za okretanje ploče odabranom brzinom. DSP generator će takođe proizvesti gotovo savršen sinusoidnu talasnu formu za pokretanje motora. Ovo, zajedno sa efikasnim pogonskim pojačalom, generiše 24 V, AC balansirani signal sa manje od 0,15% distorzije, na koji u uopšte ne utiču promene u mrežnom/linijskom naponu i uslovima. Ovo zatim pokreće antivibracijsko kolo gramofona, koje se nalazi ispod gramofona.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Selektabilna brzina: 33 1/3 rpm, 45 rpm

Dimenzije (sa poklopcem) (Š x V x D): 420 x 125 x 315 mm

Neo PSU dimenzije (Š x V x D): 180 x 50 x 155 mm

Težina: 4.2 kg

Neo PSU težina: 0.6 kg