

Tekniken att göra kvalitetsskivor har förbättrats på bara några år

Digitalinspelningarna har höjt standarden skyhögt.

När den här kvaliteten förs över till skivan med direkt metallgravering ökar möjligheterna till högre utstyrning i graveringen.

Så skivspelare som byggs enligt den "gamla" analoga tekniken är helt enkelt inte lämpade för den nya generationens skivor (Frånsett ett fåtal högtpris-skivspelare av manuell typ.)

Pioneer har hösten 1983 nöjet att presentera den första automatiska skivspelaren för den digitala epoken.

FULLSTÄNDIGT RESONANSFRI TONARM

Dynamisk resonans i tonarmar blev vårt problem nr 1. Ironiskt nog är det den högre kvaliteten i graveringen som orsakar resonansen. Den får nämligen nålen att röra sig kraftigare i spåren.

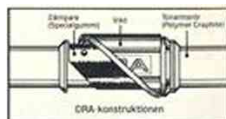


PIONEER PL-707 GER STÖRSTA MÖJLIGA TYSSSTNAD

Vart ska denna överskottsenergi ta vägen?

Naturligtvis blir det tonarmen som får ta upp den.

Så vibrationerna stör musiksignalema och ger en oregelbundenhet i tonarmens frekvensgång.



Vi fann två resonansfrekvenser vid 120 Hz och 400 Hz. Båge frekvensområdena kan ha stort inflytande på den totala ljudkvaliteten. (Dessa oregelbundenheter är vanliga på så gott som alla tonarmar på marknaden.)

Det gällde att behålla den låga massan med Pioneer Polymer Graphite™ och ändå ta död på

svängningarna. Pioneer Dynamic Resonance Absorber var lösningen.

En komplex resonator och en liten vikt med samma resonansfrekvens som tonarmen på vilken den monteras. Genom att dämparen vibrerar i motsatt riktning, elimineras de dynamiska resonanserna till 100%.

ABSOLUT TYST SKIVTALLRIK

Vi gjorde dessutom om vår direkt-drift genom att förbättra den redan imponerande belastningsmöjligheten.

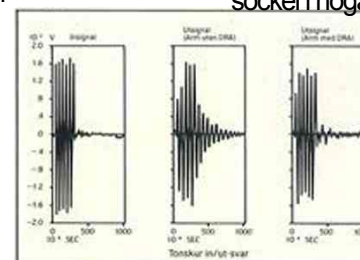
Den nya motoruppbyggnaden garanterar en mjuk rörelse utan ryckningar Vår Stable Hanging Rotor™

använder tyngdlagen för att ge stöd åt rotorn.

En nykonstruerad snabb servo-krets reglerar kvartsmotorn. Vi utvecklade en solid sockel i högabsorberande

trä av mycket hög täthet. Sockeln är flytande upphängd på fyra oberoende fötter. Så vibrationer från luft och golv får aldrig en chans att påverka skivspelaren. Vår nya Moving-Coil-pickup ger hög

utspänning. En elliptisk diamantnål tillsammans med Pioneers PC-6MC ger extremt bra kanalseparation. Härmed dödförklaras alla dynamiska resonanser.



Loud and Proud

HIFI GOTEBORG.se a


PIONEER

WANT TO RELAX TO BEAUTIFUL
MUSIC

WELCOME

WE HAVE GOOD HIFI AT YOUR
SERVICE

PLEASE WAIT HERE & A MEMBER
OF OUR TEAM WILL BE WITH
YOU SHORTLY.

Or press finger HERE

