

Teller Einheit

Tribute

Motor Einheit

Tribute (Dereneville DMS-5001)

Vor drei Jahren startete Micro-Seiki.nl (Holland) ein Projekt, bei dem alle Daten für die Reproduktion des berühmten RX-5000 gesammelt wurden.

Alle Teile wurden von Computern in einem speziellen Messraum unter optimalen Bedingungen vermessen.

Nach dem Einfügen aller Daten in ein CAT-Software und dem erneuten Überprüfen aller Zeichnungen, übergaben wir schließlich alle Daten in CNC-Maschinen. Nach der Herstellung wurde jedes Teil erneut überprüft und getestet.

Dieser Prozess des Reproduzierens dauerte allein fast ein ganzes Jahr. Das Ergebnis war perfekt und absolut zufriedenstellend.

Der neue Plattenspieler sah wie das Original aus, aber am wichtigsten: er klang genauso gut oder sogar besser als das Original.

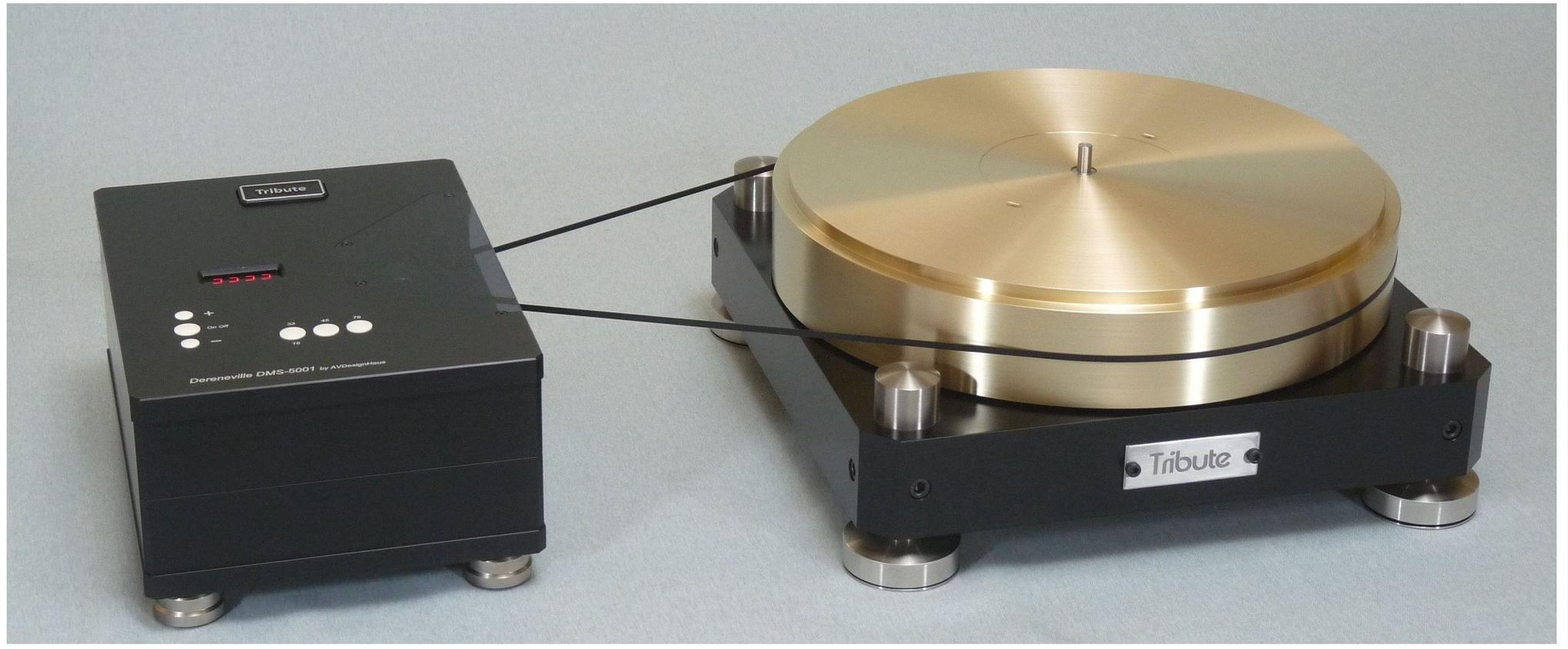
Etwa zur selben Zeit hatte ein anderer Hersteller in Lippstadt (Deutschland) fast dieselben Gedanken. Einige Jahre zuvor hatte er einen High Tech Universalantrieb entwickelt, der in der Plattenspieler-Welt schon für viel Aufsehen und Anerkennung gesorgt hatte. Dieser Analog-Entwickler in Lippstadt entschied für sich, einen neuen und moderneren RX-5500 Motorstand zu bauen. Er sollte wie das Original aussehen und könnte den alten RX-5500 leicht ersetzen.

Mit den vielfältigen technischen Möglichkeiten von heute würde er noch mehr Qualität und Bedienkomfort bieten.

Was als nächstes geschah? Holland und Deutschland trafen sich und beschlossen fortan zusammenzuarbeiten.

Beide, der Deutsche und der Holländer, entschieden auch, dass der Name für diese Traum-Kombination "Tribute" sein sollte.

Es ist unsere Hommage an die Arbeit von Micro Seiki - für ihren Beitrag zur Entwicklung eines Plattenspielers, der noch heute envogue und modern ist.



Chassis und FüÙe.

Das Chassis hat eine große Masse zum Tragen des Drehmechanismus. Er besteht aus Messing und wiegt inklusive der EdelstahlfüÙe mehr als 22 kg. Die FüÙe haben kleine Punkte, sogenannte Spikes, für mehr Isolation, und im Vergleich zu den OriginalfüÙen kann das Laufwerk leichter horizontal platziert werden. Die Höheneinstellung beträgt ca. 20 mm. Die Abmessungen betragen 312 mal 312 mm.

Alle von Micro Seiki hergestellten Armboards können verwendet werden.

Die Lagerung.

Das komplette Lager wiegt mehr als 4 kg und ist wie das Original gefertigt. Es unterstützt mit Leichtigkeit die massive 16 kg Platte.

Das Gehäuse besteht aus einem massiven Edelstahlblock, der Schaft aus gehärtetem Stahl und die Lagerseite aus Bronze.

Am Ende der Welle wird eine Kugellager verwendet. Die komplette Achse wird mit einer massiven Mutter und vier zusätzlichen Befestigungsschrauben am Chassis montiert.

Der Plattenteller.

Um eine stabile Rotation zu erzeugen, hat der Plattenteller eine hohe Schwerkraft. Deshalb ist der Plattenteller aus reinem Messing und wiegt 16 kg. Es ist eine 1 zu 1 Kopie des Originals vom Micro Seiki RX-5000.

Wie der Originalteller hat er einen Durchmesser von 310 mm und ist so konzipiert, dass er direkt mit Platten bestückt werden kann.

Kein Gummi oder andere Art von Matte wird benötigt. Durch die direkte Platzierung der Platte verschmelzen Platte und Plattenteller zu einem harmonischen Ganzen. (Steifigkeit ist verbessert)

Wenn Sie eine Platte aus rostfreiem Stahl möchten, kann diese optional bestellt und geliefert werden.

Technische Daten Teller Einheit.

- Rahmen & FüÙe: 22 Kg.
- Welle / Achse: 4.7 Kg
- Teller: 16 Kg

Die Motor Einheit.

- Der "Tribute" von Dereville bietet eine einzigartige Perspektive und Benutzerflexibilität bei Laufwerks-Motoreinheiten.
- Alle Betriebsparameter können manuell über die Tasten oben auf der Antriebseinheit eingestellt werden.
- Darüber hinaus können alle Parameter auch sehr bequem und elegant mit Hilfe unserer speziell entwickelten Software über einen Computer programmiert werden.



- Das massive und kompakte Gehäuse dieser Antriebseinheit aus hochwertigem Aluminium, ist speziell für den Papst-Synchronmotor VDC-3-43.10 937 4310 602 ausgelegt, der durch seine flexible Lagerung einen vibrationsfreien und geräuscharmen Betrieb ermöglicht.
- Die komplette elektronische Steuereinheit ist sicher und EMV geprüft und in dem Gehäuse integriert. Auch die Stromversorgung (230 oder 115 VAC) - ein lineares, analoges Netzteil - ist in diesem Gehäuse integriert.
- Das eingebaute Display informiert über jeden Status und auch über jeden Schritt während der Programmierung. Der Helligkeitswert ist vom Benutzer einstellbar, ebenso wie die Verzögerungszeit für das Abdunkeln der Beleuchtung. Ebenfalls können die Beschleunigungszeiten, die Abbremszeiten und die Verstärkung individuell eingestellt werden.
- Diese neu entwickelte Antriebseinheit bietet vier Geschwindigkeiten: 33,33 U/min 45,00 U/min und 78,00 U/min und eine „versteckte“ Geschwindigkeit: 16,66 U / min Eine Pitch-Regelung ermöglicht die Änderung der Drehzahlen über einen sehr großen Bereich während des Betriebs.
- Diese versteckte Geschwindigkeit von 16,66 U / min bietet zwei Vorteile: Erstens können Sie die alten um 16,66 geschnittenen Platten abspielen; Zweitens senkt es Drehzahl auf die halbe Geschwindigkeit, um sie während des Laufens sicherer umzudrehen.
- Alle Geschwindigkeiten können mit sehr hoher Genauigkeit in sehr kleinen Schritten kalibriert werden 1,0 / 0,1 / 0,01 oder 0,001 Sobald die Geschwindigkeiten kalibriert sind, können sie im Speicher der Elektronik abgelegt werden. Dies ist bei jedem der drei Sets individuell möglich.
- Normalerweise muss nur die Hauptdrehzahl 33,33 U / min eingestellt werden. Die elektronische Steuerung berechnet alle anderen Geschwindigkeiten genau.
- In jedem der drei Sets können die Betriebsstunden von bis zu drei Tonabnehmern gespeichert und abgerufen werden.

Technische Daten Motor Einheit.

- Der Standard-Pulley ist für Riemen, String oder Tape vorbereitet.
- Geschwindigkeitsgenauigkeit: besser als <0,005%
- Aktuelle Spannung: 22 - 24 VDC
- Leistungsaufnahme: 26 - 36 Watt (max.)
- Betriebstemperatur: -40 + 60 ° C
- Abmessungen des Gehäuses: 240 x 180 x 89 mm
- Höhe der verstellbaren FüÙe: 20 mm
- Gesamtgewicht: 7 kg