

Motor Einheit

Tribute (Dereneville DMS-5001)



*Manches ist unvergänglich und soll es bleiben. Damit es so bleibt,
muss Vergängliches ersetzt werden.*

Team Dereneville mit großem Respekt an Micro Seiki

Wir, von Dereneville sind ein kleines Team von engagierten Entwicklern in Lippstadt. Wir hatten die Idee eine neue, moderne Antriebseinheit für die legendären Micro Seiki Laufwerke zu bauen – zeitgleich mit einem Holländischen Entwickler, der das legendäre Laufwerk, den RX-5000 als neu nachbaut. Der Name dieses Laufwerks ist „Tribute“.

Einige Jahre zuvor haben wir schon eine universelle Hightech Antriebseinheit entwickelt, die Weltweit Furore gemacht hat und als der beste Motor für Analoglaufwerke gehandelt wird.

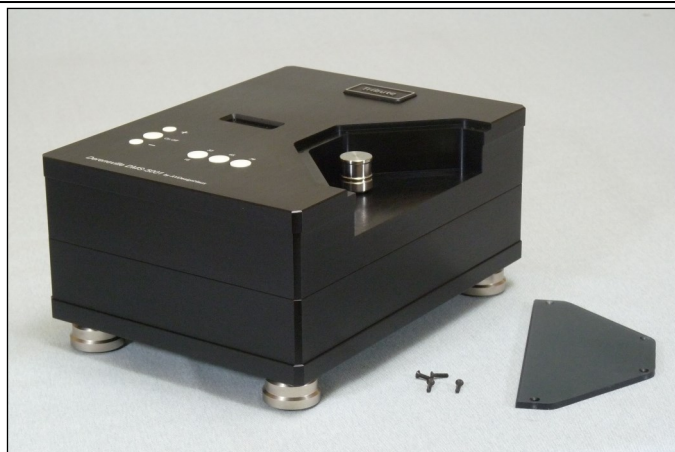
Der neue Antrieb für die Micro Seiki RX-1500 oder RX-5000 und andere, enthält die modernste Elektronik und die modernste Technik, die es auf dem Markt gibt. Das Gehäuse des Dereneville DMS-5001 ist bewusst dem des RX-5500 nachempfunden.

Nur wir nennen den Motorstand nicht Micro Seiki, sondern auch „Tribute“ um so unseren Respekt vor Micro Seiki auszudrücken. Mit den vielfältigen technischen Möglichkeiten von heute bietet er noch mehr Qualität und Bedienkomfort als der Originalantrieb.

Durch die freundschaftliche Kooperation und enge Zusammenarbeit zwischen Micro-Seiki.nl und AVDesignHaus ist eine neue Laufwerks-Kombination entstanden, welche die Legende Micro Seiki noch viele Jahre weiterleben lässt.

Die Motor Einheit.

- Der "Tribute" von Dereneville 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 Füße: 20 mm
- Gesamtgewicht: 7 kg



Dieser Motor-Einheit können Sie gebrauchen für alle Plattenspieler mit einen externen Motor-Einheit. Beispiele für die Marke Micro Seiki: SX-8000, RX-5000, RX-3000, RX-2000 und alle RX-1500 Modelle.

Dereneville
by AVDesignHaus