

Eine vorbeugende Wartung ist nur für die Floppy-Disk-Laufwerke erforderlich. Sie wird einmal jährlich durchgeführt.

Folgende Wartungsarbeiten müssen durchgeführt werden:

- Sichtkontrolle der Laufwerke (Kap. 11.1.)
- Wechsel des Andruckfilzes (Kap. 11.2.)
- Schreib-Lesekopf reinigen (Kap. 11.3.)
- Gleichspannungen überprüfen (Kap. 11.4.)
- Motordrehzahl kontrollieren (Kap. 11.5.)

Zur Durchführung der Wartungsarbeiten müssen die Laufwerke aus dem Unterteil des DS 2069 ausgebaut werden. Dazu ist das DS 2069 auszuschalten und der Netzstecker zu ziehen.

11.1. Sichtkontrolle der Laufwerke

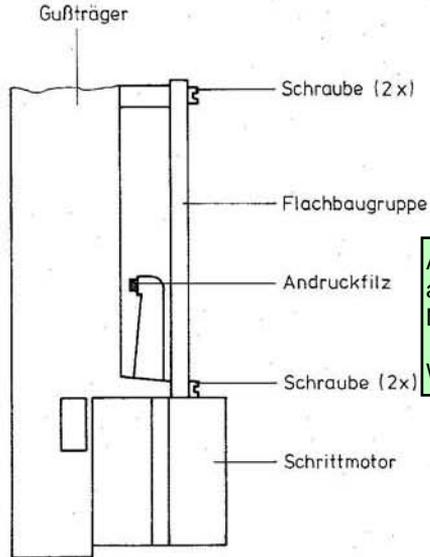
- Sämtliche Stecker und Steckbrücken auf festen Sitz überprüfen.
- Lose Teile (z.B. Späne) aus dem Laufwerk entfernen.
- **Motorantrieb (leicht drehbar) prüfen / Nähmaschinenöl (Vorsicht ganz wenig).**
- **Verschieben prüfen Schreib-Lesekopfeinheit auf dem Schlitten und Stepper drehbar testen (Öl wie zuvor).**

Bei verdreckten Maschinen oder nicht sehr lange nicht in Betrieb und keine Wartung gewesen ist, sind solche Maßnahmen sehr zu empfehlen. - H. Wiertalla

DRIVE BASF 6106 - DD SS (160kB Disk) -DS2069, or KISS.
Some Alphatronic P2 with BASF 6108x - DD DS (2 side)
(scanning. Dipl.-Ing. H.Wiertalla)

11.2. Wechsel des Andruckfilzes

- Die Flachbaugruppe nach dem Lösen der 4 Schrauben abheben.
- Den alten Andruckfilz mit Hilfe einer Pinzette entfernen.
- Den neuen Andruckfilz (Bestellnr. 88 413-001 Fa. Basf) ankleben.
- Die Flachbaugruppe mit den 4 Schrauben wieder festschrauben.



Andruckfilz habe ich noch nie ausgetauscht.
Nur im Notfall.

Wer hat schon dafür Ersatz.

11.3. Schreib-Lesekopf reinigen

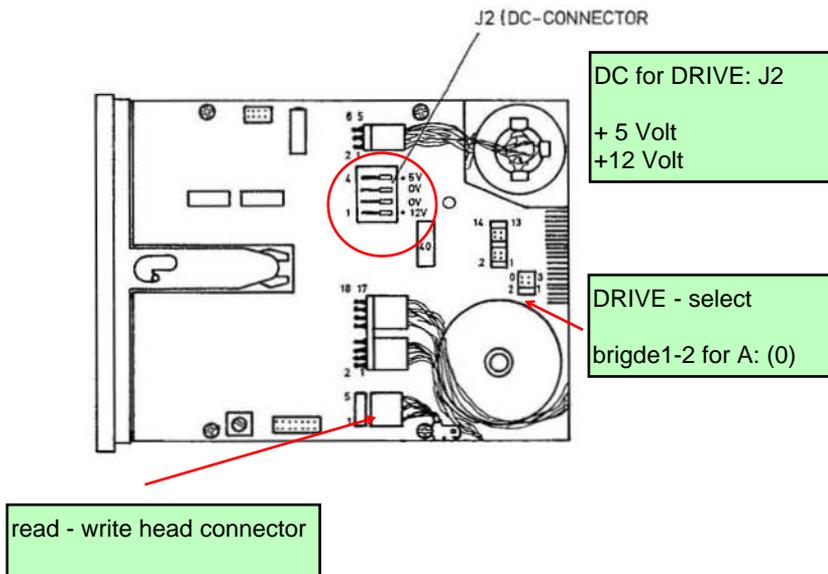
Der Schreib-Lesekopf wird mit einem Wattestäbchen, daß mit einer Reinigungsflüssigkeit (z.B. Plexiglasreinigungsmittel, Freon) getränkt ist, gereinigt.

Read - write head carefully clean with Q-Tip and Isopropylalcohol, Is to be recommended very much and mostly success. - H. Wiertalla

11.4. Gleichspannungen überprüfen

Das DS 2069 einschalten.

Am Stecker J2 (DC-Connector) werden die Gleichspannungen +5 V und +12 V geprüft. Die Abweichungen dürfen nicht größer als +5 % sein. Gegebenenfalls müssen sie am Netzteil A (Einbauplatz A21) nachgestellt werden (siehe Kap. 8).



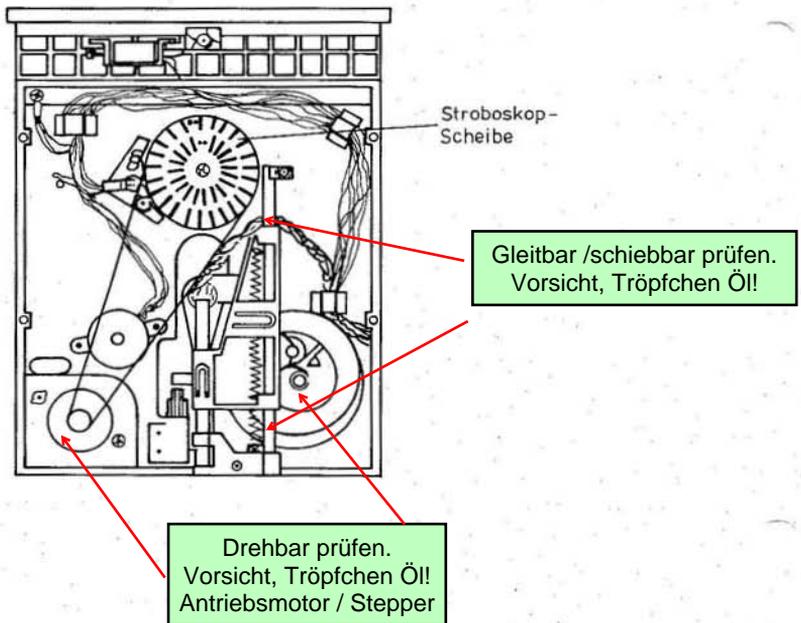
11.5. Motordrehzahl kontrollieren

Das DS 2069 einschalten.

Die 50 Hz Stroboskop-Markierung auf der Spindelriemenscheibe muß scheinbar stillstehen.

Diese Kontrolle ist nur in Räumen mit Leuchtstoffröhrenbeleuchtung möglich.

Bei Abweichungen von der Soll-drehzahl (die Stroboskop-Markierung steht nicht still) muß das Laufwerk ausgetauscht werden.



<http://www.waltroper-aufbruch.de/AlphatronicP2.php>