

Einbauanleitung für Indexlochabfrage D-503

(C) 1991 by EDV-COMPUTER-SHOP

Sie benötigen: Indexlochabfrage D-503
Laufwerk XF 551
Bleistift (o.ä.)
Pinsel & Farbe oder matten Filzstift (Schwarz)
Lötmaterialien
Schraubendreher

Zuerst müssen Sie Ihre Floppy öffnen (**ACHTUNG:** Ein eventueller Garantieanspruch auf die Floppy entfällt!). Danach müssen Sie alle Steckverbindungen lösen und das eigentliche Laufwerk herausnehmen. Wenn Sie das Laufwerk herausgenommen haben, drehen Sie es so herum, daß Sie die Schwungmasse des Motors und den Steppermotor sehen können (die Laufwerksklappe sollte von Ihnen weg zeigen).

Wenn Sie dies getan haben, müssen Sie auf der Außenkante der Schwungmasse des Motors eine ca. 6 mm breite Stelle blank kratzen und mit Farbloslack gegen Korrosion sichern. (**ACHTUNG:** Nehmen Sie die Scheibe nicht ab, da Ihnen sonst die ganze Wicklung des Motors entgegenkommt!). Nun müssen Sie den Scheibenrand, außer dem blankgekratzten Stück sowie etwas von dem oberen Teil der Scheibe mit einem matten Schwarz bemalen (siehe Zeichnung).

Legen Sie nun die Indexlochabfrage so auf die vordersten zwei Schraubenlöcher, daß Sie die Aufschrift "D-503" auf der Platine lesen können. Die beiden 'Schlitze' sollten direkt mit den Löchern abschliessen, und zwar so, daß jedes der beiden Löcher im unteren Teil der Schlitze zu sehen sind, wobei der Sensor die Schwungmasse des Motors berühren soll. Markieren Sie sich nun mit Hilfe eines Bleistiftes (o.ä.) am Metallrand der Floppy die Lage der aufgelegten Metallschiene. Nun messen Sie 2-3 mm von den Markierungen zurück (zu Ihnen), und markieren sich die Stelle, womit Sie jetzt den Abstand zwischen Sensor und Schwungmasse auf das entsprechende Maß bestimmt haben. Legen Sie jetzt die Platine an die soeben gemachten Markierungen und Schrauben diese fest.

Nach dieser Arbeit müssen Sie nur noch die vier Leitungen durch das Metallgehäuse der Floppy führen, und die Floppy umdrehen. Nehmen Sie nun einen Schraubendreher, und entfernen das Blechgehäuse. Jetzt können Sie rechts vorne einen 'Plastikstecker'sehen (Stromzuleitung), wo vier Leitungen sind (1 blaue, 2 schwarze, 1 rote). Dort müssen Sie die rote und die schwarze Leitung der Indexlochabfrage anlöten. Bitte unbedingt auf Farbgleichheit achten.

Etwas weiter oben, gegenüber dem Schreib-Lesekopf, können Sie eine Platine sehen, wo eine braune und eine gelbe Leitung und ein schwarzer 'Baustein' ist. An dem 'Baustein' müssen Sie einen Kontakt ablöten und diesen dann hochbiegen (Bitte nicht ganz auslöten). Jetzt müssen Sie nur noch die braune und gelbe Leitung anlöten. **ACHTUNG:** Beim Anlöten müssen Sie immer darauf achten, daß die Farben übereinstimmen!

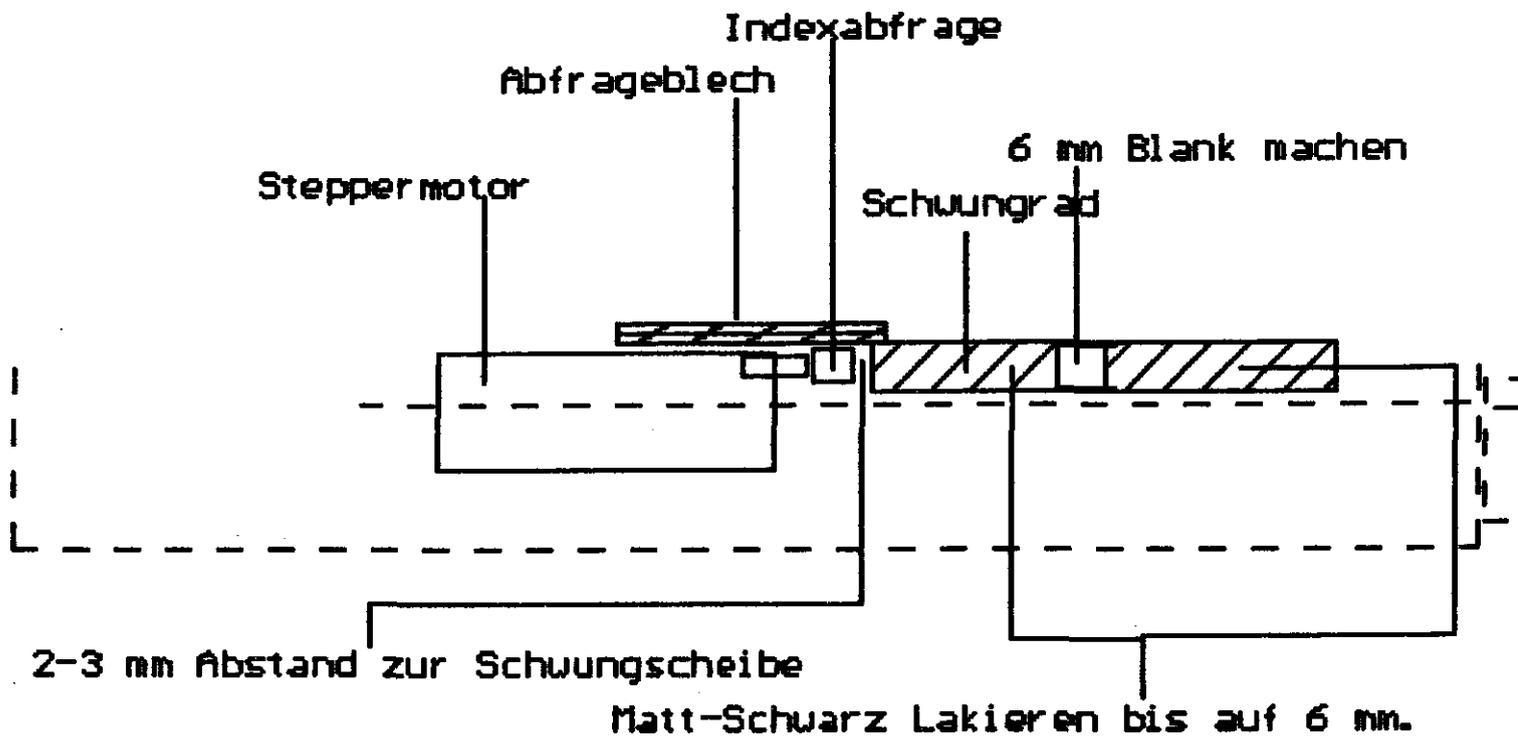
Wenn Sie mit dem Löten fertig sind, und alles noch einmal überprüft haben, müssen Sie die Floppy wieder schließen.

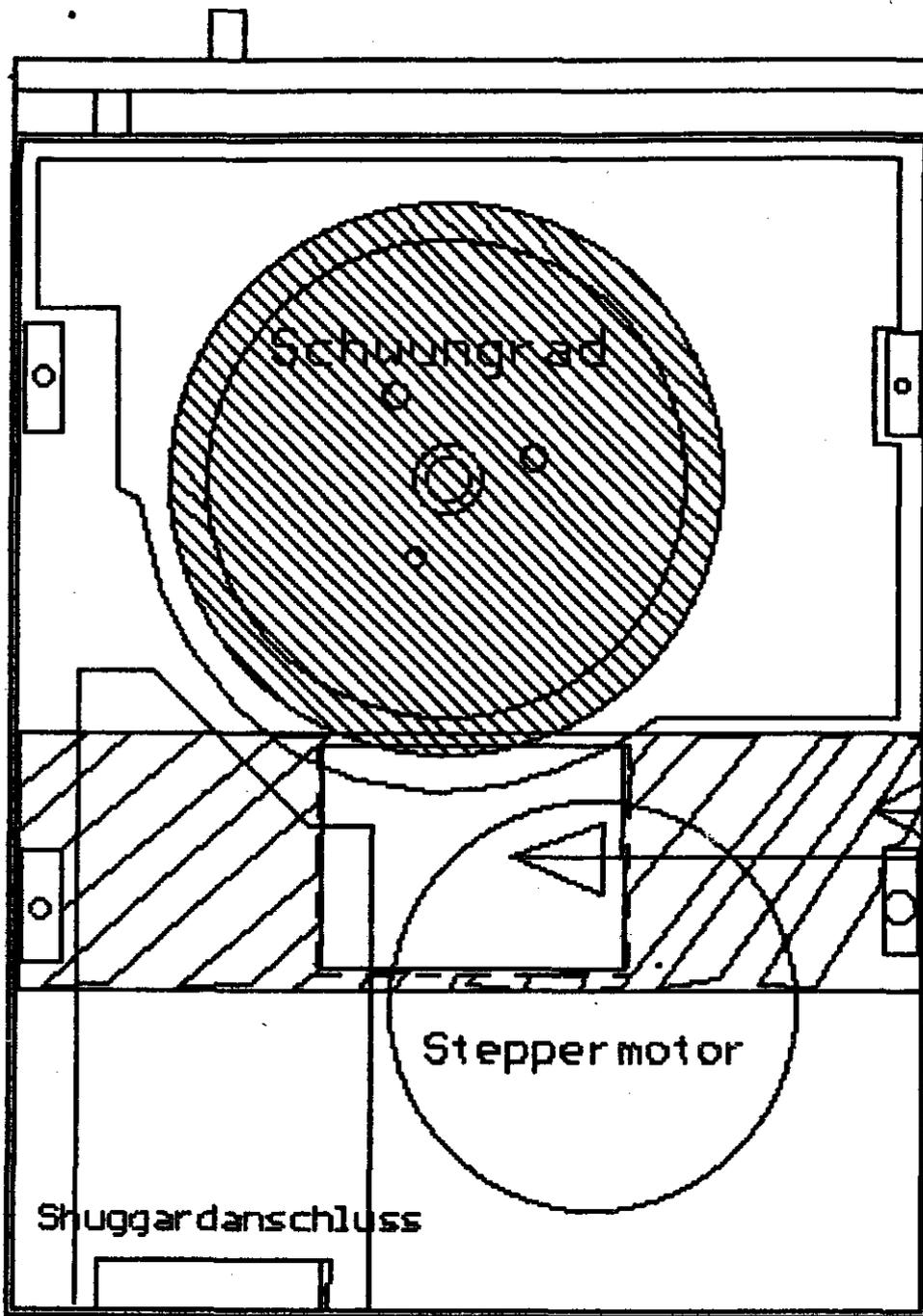
Wenn die Abfrage nicht richtig läuft, bitten wir Sie noch einmal genau zu kontrollieren, ob Sie auch alles richtig gemacht haben. Wenn es noch nicht funktioniert, sollten Sie die Indexlochabfrage etwas an den Schrauben lösen und neu justieren. Danach sollte alles wieder funktionieren.

Hinweis: Der EDV-Computer-Shop übernimmt keine Haftung für Schäden an der Floppy, die eventuell beim Einbau auftreten können.

Jede Hardware, aus dem Hause E.-C.-S. ist auf ihre Funktion geprüft.

EDV-COMPUTER-SHOP (C) 1991





Metallschiene

Abfrageplatine

Schwingrad

Stepper motor

Shuggardanschluss

