

Byte av manualfjädrar på en Viscount Vivace 40

Jag har under flera år övat regelbundet och mycket på min Viscount och har hela tiden tyckt att det behövdes något för mycket kraft för att "hålla nere" tangenterna. Slutligen tänkte jag att jag skall försöka förbättra ergonomin genom att byta till lättare fjädrar på tangenterna. Det gick lättare än jag trodde, när jag väl hade kommit igång, och det blev mycket trevligare att spela.

Här följer ett slags lathund om du skulle vilja göra samma sak.

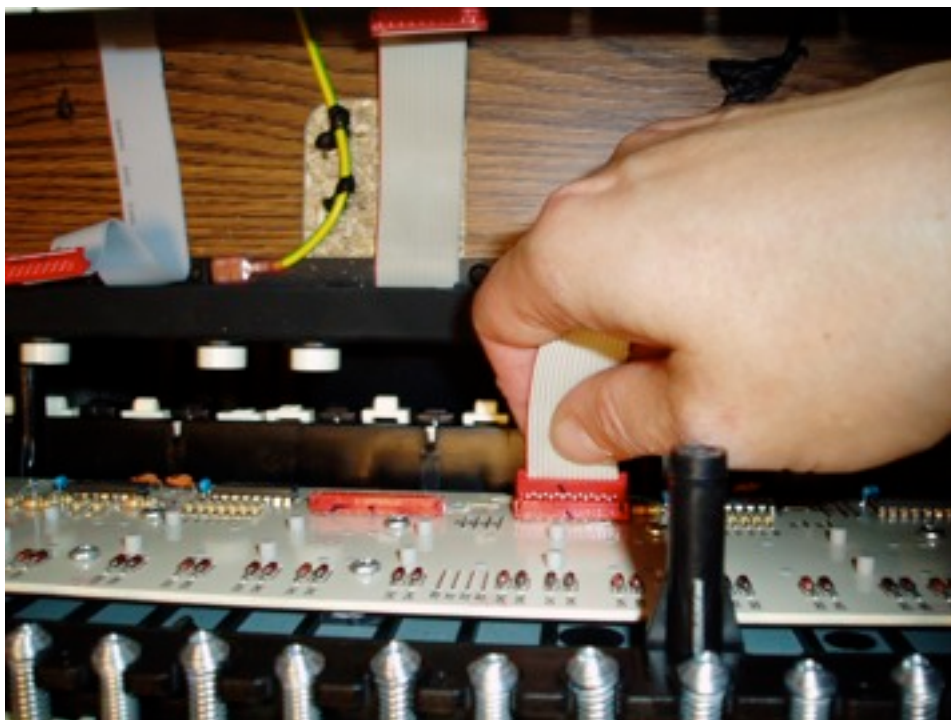
Du behöver, förutom en uppsättning nya fjädrar:

- en vanlig kryssmejsel
- en mindre skiftnyckel
- en liten syl eller annat petverktyg, kanske en virknål
- god belysning
- en plastburk
- ett rent skrivbord
- dammsugare
- märkpenna
- lite tålamod

- * Börja med att koppla från strömmen!
- * Baksidan på orgeln sitter fast med ett antal träskruvar; ta bort alla, även dem som sitter gömda i mitten under trevliga barnteckningar, och lyft bort väggen.
- * På framsidan under spelbordet sitter åtta vanliga träskruvar som håller man I på plats, samt två större skruvar med sexkantsskalle som har med man II att göra. Ta bort dem alla. Sätt dig sedan på orgelpallen som vanligt.
- * Nu märker du att manualerna sitter lite löst. Om du lyfter lite på man II så kan du få ut man I en bit - men den sitter fast med sina datakablar. Drar du fram den lite så kan du ställa upp den på bakkanten. Var noga med att inte ta på undersidan av själva manualen, där sitter små elektroniska kretsar som du inte vill bryta av.



- * Ha märkpenan till hands och märk ut hur datakablarna hör ihop med sina kontakter, dra sedan ut dem. Eventuellt är det lättare att komma åt om du vinklar manualen så att den står på sin främre kant istället. Bilden är tagen rakt uppifrån.



- * Du kan nu ta bort man I helt och ställa på skrivbordet, den har plastben så att inte kretskorten på undersidan skadas. Vänd baksidan mot dig.

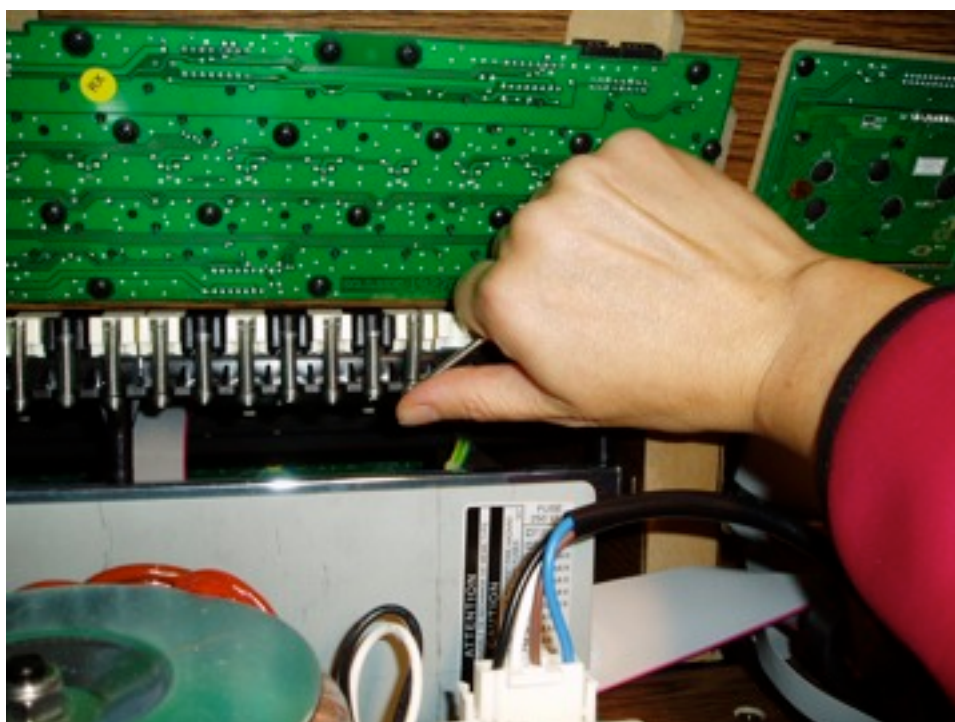


- * Du ser nu fjädrarna. Tag bort dem med en syl eller annat lämpligt verktyg. Jag tyckte det gick lättast genom att ta tag på fjäderns nedre del och dra bort den. Håll fast med

tummen så fjädern inte hoppar iväg. Plocka helst bort alla fjädrar, lägg dem i en burk och ställ undan dem; annars kommer du förr eller senare blanda gamla och nya.



- * De nya fjädrarna kan du sätta dit utan verktyg, häng upp dem i överkanten först (med den trattformade delen) och dra ut nederdelen så du kan klämma in den i sitt mothåll.
- * För att byta i man II tyckte jag det var enklast att ha den kvar sittande i spelbordet. Det går rätt bra att komma åt från baksidan. Du måste ha jalusiet stängt! Se till att fjädrarna inte hoppar iväg! Stoppa in de nya på samma sätt som i man I. Skulle du tappa någon så kan du komma åt från framsidan.



- * Nu är det dags att ta fram dammsugaren men var försiktig med alla små kretsar och lödningar.
- * Sätt tillbaks man I - koppla först in de fyra datakablarna på sina kontakter, skjut sedan försiktigt in man I under man II. När den verkar vara på plats - spela en skala för att kolla att inga datakablar har trasslat ihop sig eller ligger klämda under tangenterna. Då får du peta in dem med lite fingertoppskänsla.
- * Sätt fast alla skruvar under spelbordet och på baksidan. Koppla in strömmen. Färdig. Det ska inte ta längre tid än två timmar.