

Modificatie originele dubbelzijdige diskdrive

Origineel door: Bas Kornalijslijper

Bewerkt door: Bart Hamer



Waarschuwing:

Het belangrijkste onderdeel in de computer is de printplaat. Onderdelen kunnen vervangen worden, echter de printplaat niet. Probeer de onderdelen niet uit te solderen, maar knip ze los en verwijder daarna de soldeerpinen. Het gebruik van IC-voeten is aan te raden.

Dit document beschrijft een kleine aanpassing van een originele dubbelzijdige diskdrive, waarmee de levensduur wordt verlengd. Door het eject-mechanisme strakker af te stellen zal dit niet zo snel meer automatisch terugschieten tijdens het verwijderen van een diskette, wat voorkomt dat de kop van de diskdrive aan de "shutter" van de diskette blijft hangen. De aanpassing is onder andere van toepassing op originele diskdrives die worden gebruikt in onder andere de volgende hardware:

- Philips NMS 8250
- Philips NMS 8255
- Philips NMS 8280
- Sony HB-F500
- Sony HB-F500P/D/F
- Sony HB-T600
- Sony HB-F700P/D/F/S
- Sony HB-F900
- Sony HBD-20W
- Sony HBD-30W
- Panasonic FS-FD1



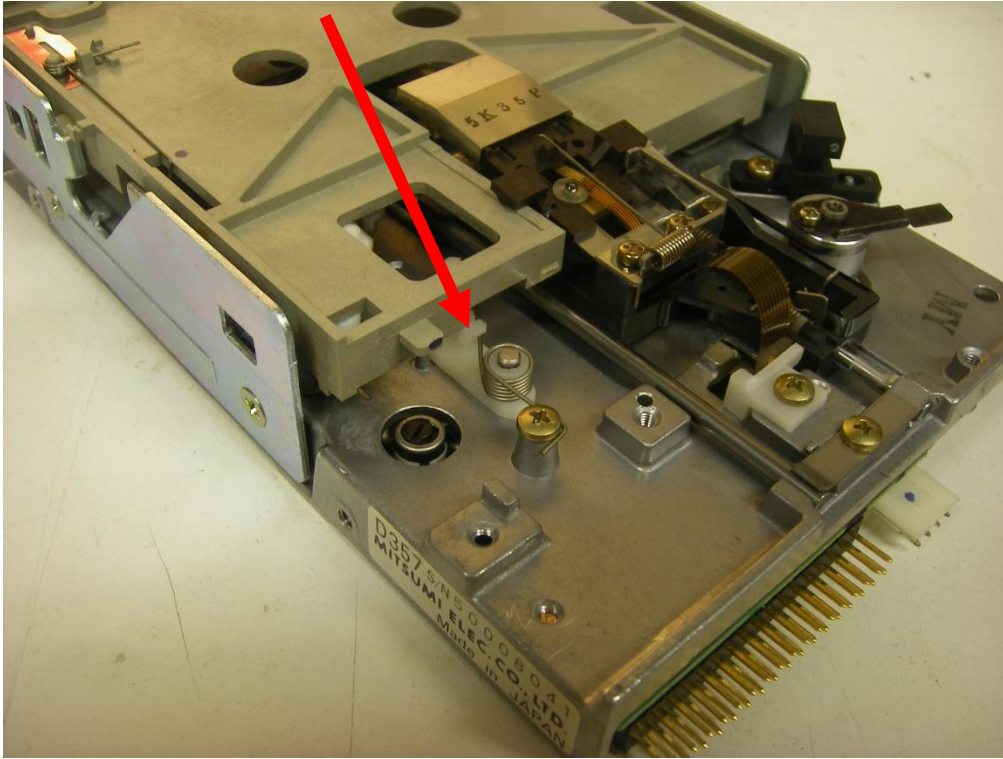
Twee voorbeelden van originele dubbelzijdige diskdrives.

Benodigdheden:

- Voor modificatie geschikte originele diskdrive.
- Een scherp mes.

De demontage:

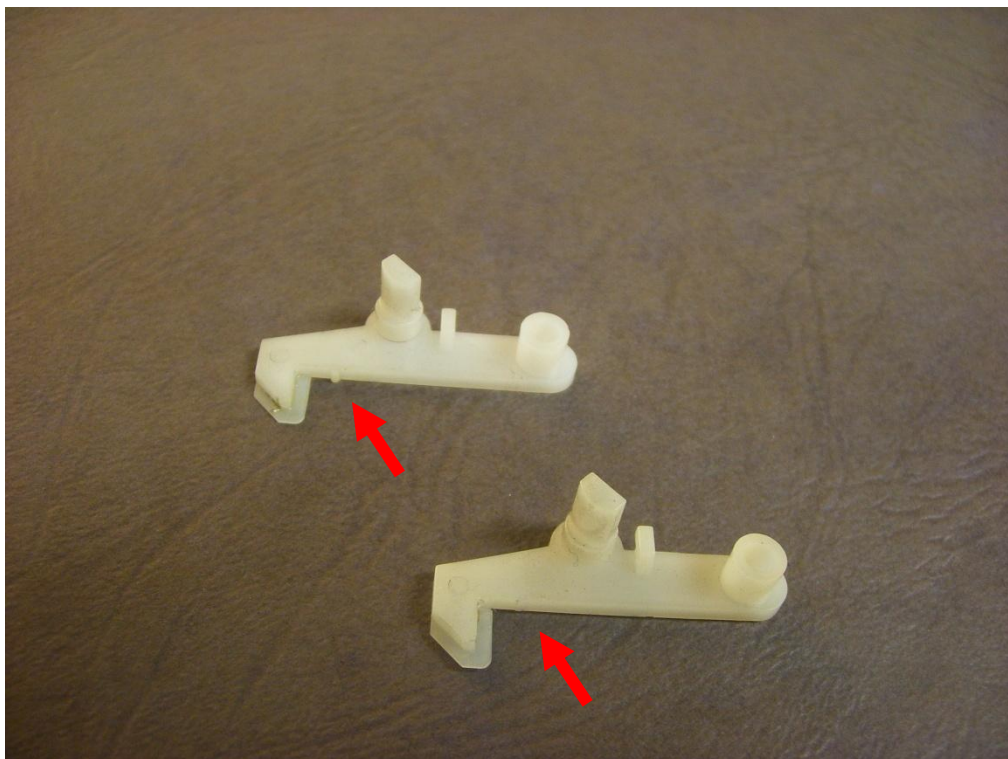
- Verwijder het op de foto gemarkeerde onderdeel.



Het te verwijderen witte onderdeel.

De modificatie:

- Snijd het op onderstaande foto gemarkeerde nokje af.
- Plaats het onderdeel terug in de diskdrive.



Boven het onderdeel in originele staat, onder het aangepaste onderdeel.