

SERVICE MEDDELANDE

=====

Angående: Winchesterdrive Rø 202
=====

Apparattyp: Skivminnesenhet ABC 850, 230 8440-15

- Felsymptom:
1. Systemet låser vid start. Meny0 kommer ej fram på skärmen. Driven visar felkod "1", dvs lysdioden blinkar "kort, kort, kort, lång" (0001).
 2. Driven visar felkod "4". Lysdioden blinkar "kort, lång, kort, kort" (0100). Vid fränslag/tillslag av strömbrytaren omedelbart efteråt startar driven igen.
 3. Driven visar felkod "4", men den startar inte direkt efter en omstart utan apparaten måste svalna först.

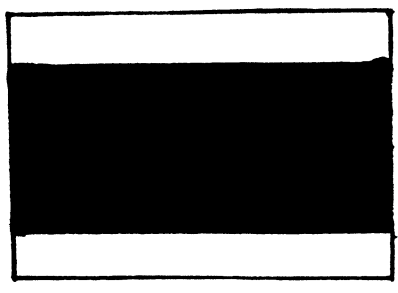
- Felorsak:
1. Om skriv/läshuvudet är parkerat på spår 4 kan vissa drivar ge felkod "1" vid start.
 2. En störning kan få drivens microprocessor, att vid hastighetskontroll av motorn, ge felkod "4".
 3. Transistor Q7 på "Motor speed board" fel monterad. Lutar mot transistor Q3, vilket medför uppvärmning av Q7. Q3 styr ett relä till motorn och kan vid uppvärmning sluta leda vilket medför att motorn stannar.

Fältåtgärder: Felorsak 1 och 2 åtgärdas med en ändring i mjukvaran på drivens processor. Se figur 1.

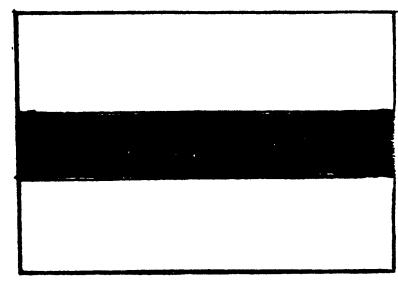
Från serienr 8450400 på ABC 850 finns den nya processorn. Samtidigt införs även ett tillägg till serienumret "A00". När man byter processor skall man märka typetiketten med detta tillägg.

Ny processor finns på LUXOR PARTS. Vid byte av processor måste man se efter vilken stegmotor driven har. Det finns två typer av stegmotor.

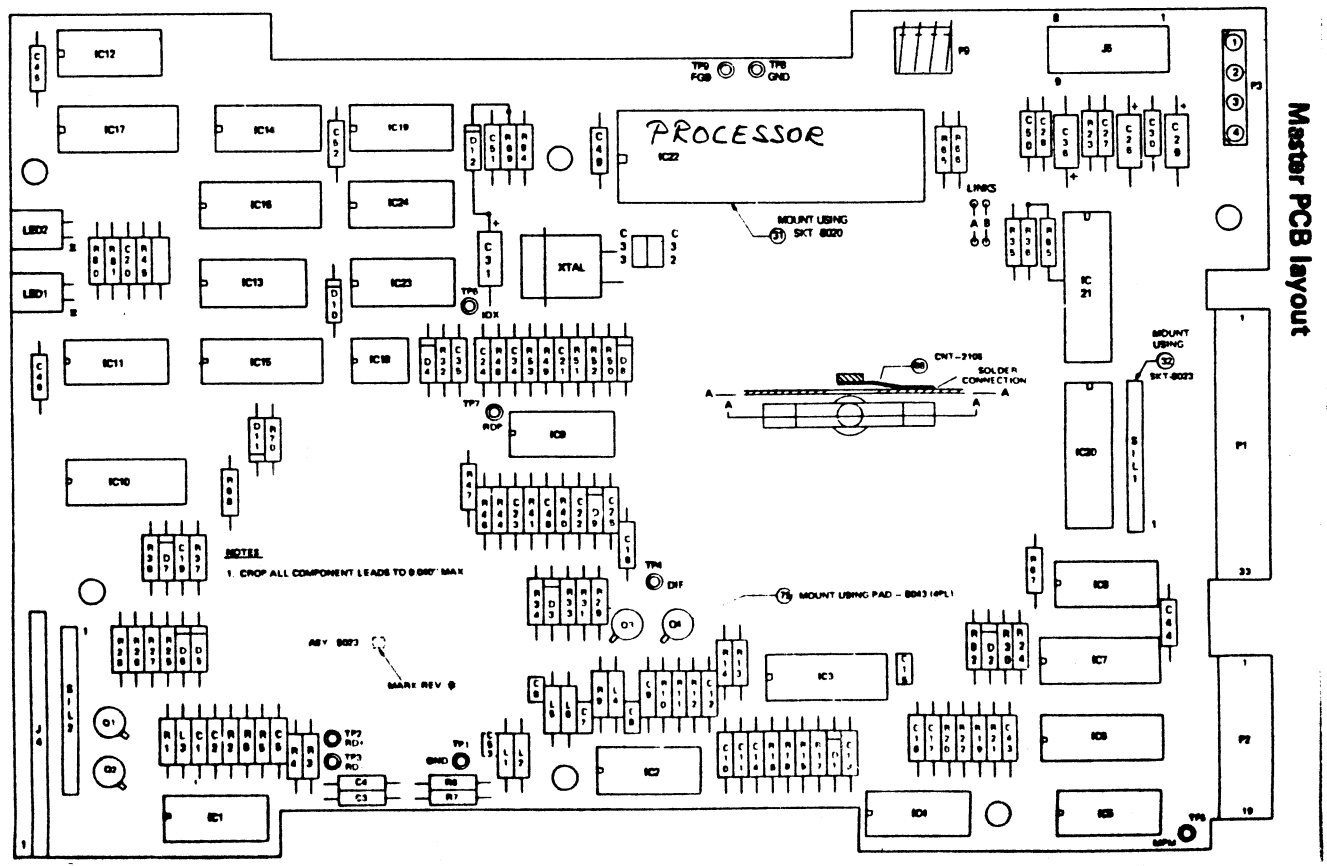
Stegmotor (MOT 0006) med brett svart band
skall ha processor PGM-6052-12B.



Stegmotor (MOT 0050) med smalt svart band
skall ha processor PGM-6097-5B. Av de dri-
var vi fått har de flesta denna motor.

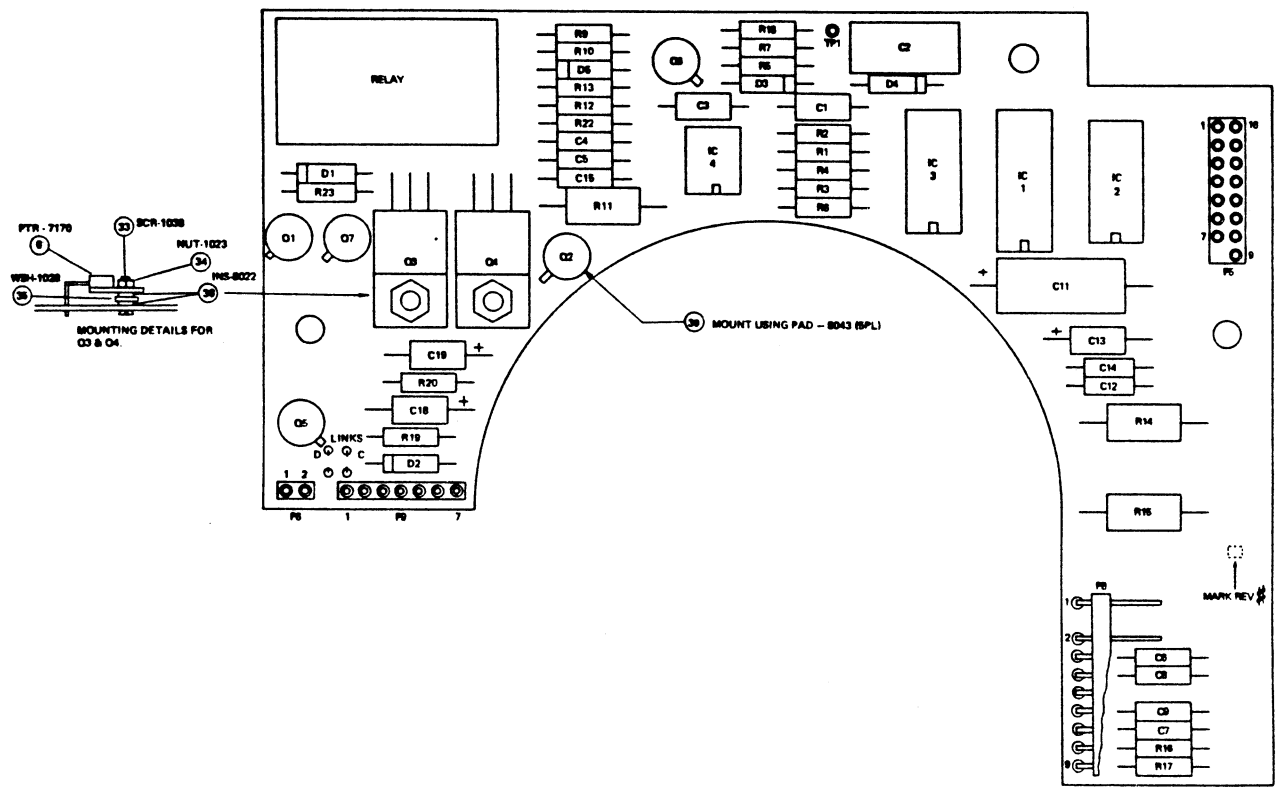


Figur 1



Felorsak 3 åtgärdas med justering av transistor Q7:s avstånd till transistor Q3. Se till att de inte ligger mot varandra. Se figur 2.

Figur 2



Motor speed control PCB layout