

SERVICE BULLETIN

Dato 28. august 1998

1. Hastighedsvariation på maskiner med microprocessorstyring

2. Echo Graphic på Ipex '98

1. Der har i enkelte tilfælde været konstateret fejljustering i motorstyringskredsløbet på maskiner med microprocessorstyring. Fejlsymptomet er, at motoren starter op på fuld hastighed og det tager 10-30 sekunder før hastigheden reguleres til det valgte niveau. Dette skyldes, at dutycycle er justeret før højt. For at afhjælpe problemet, skal følgende justering foretages:

A) Den ene af de sorte ledninger til motoren afmonteres for at afbryde forbindelsen til denne. Se fig. 1. Herefter aktiveres maskinens input-sensor manuelt.

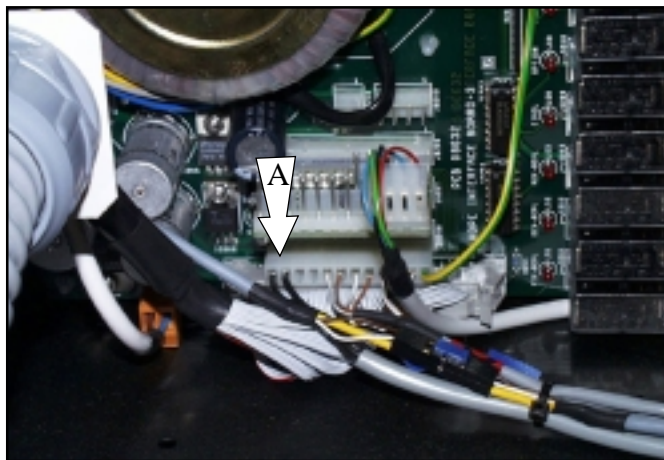


Fig. 1 viser relæ print som er monteret bag i maskinen, under modtagekurven.

Fig. 1.

B) Kontrolpanelet afmonteres ved at fjerne skruerne på forpladen. Se fig. 2.

C) Trimmer P50 lokaliseres på CPU printet, som er vist på fig. 3.



Fig. 2.

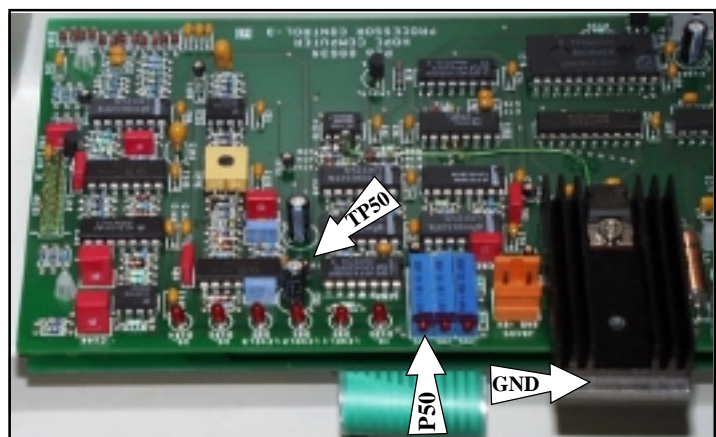


Fig. 3.

D) Motor dutycyclen skal justeres til 84% svarende til 9,6 Vdc (måles med digital multimeter mellem Gnd og TP50). Justeringen foretages på P50. Forbind sort ledning igen se A). Kalibrer speed iht. manualen.

2. Til Deres information udstiller Echo Graphic på Ipex i Birmingham, England fra d. 22-30 september 1998 i hal nr. 11 stand 151. Vi ser frem til at møde Dem der.