

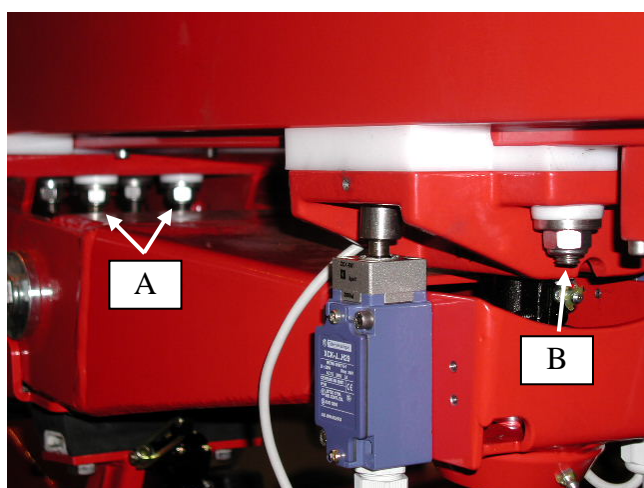
## Montering og justering af moment kontakter

29/03-2007

Nr: 0040 Forfatter:BAA

Revision:

C



1

Efterspænd de 6 stk. M12 møtrikker på det bagerste konsol se pos. (A) til 8,5Nm og de 4 stk. M12 møtrikker på det forreste konsol se pos. (B) til 8,5 Nm.



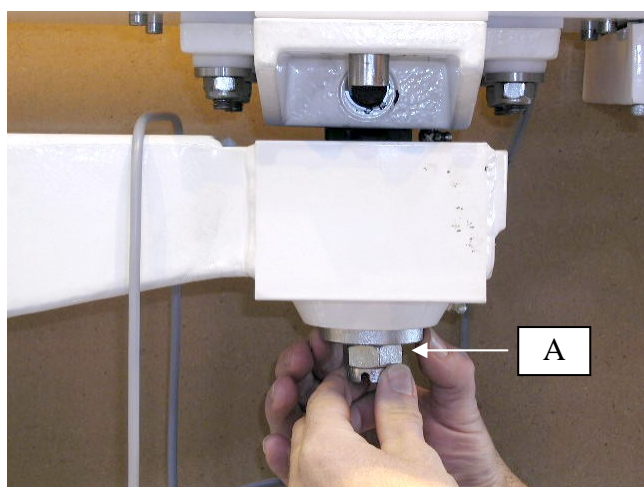
2

**Kør ud på moment 1 med 80 kg i kurv.**

Den aktuelle afstand ud til moment 1, måles med målebånd.

Ude på moment 1 rykkes kraftig op og ned i kurven, således at fjederskiver i moment system sætter sig.

Udlægget måles fra midt kurv til midt krøjecenter.



3

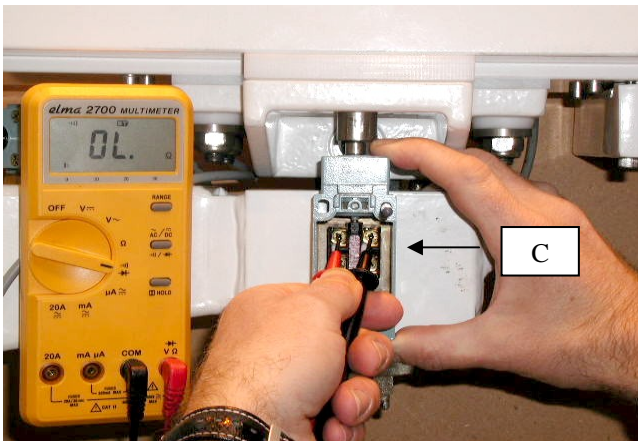
Bommen køres 1 meter retur og på det punkt spændes kronemøtrik således, at skive er delvis fastspændt. Det skal være muligt, at dreje skive med fingrene. (A)

Kronemøtrik låses i nærmeste hul med split.



4

Justerskruen skrues ned så der er ca.2mm luft mellem skruens anlægsflade stålplan – se pil.



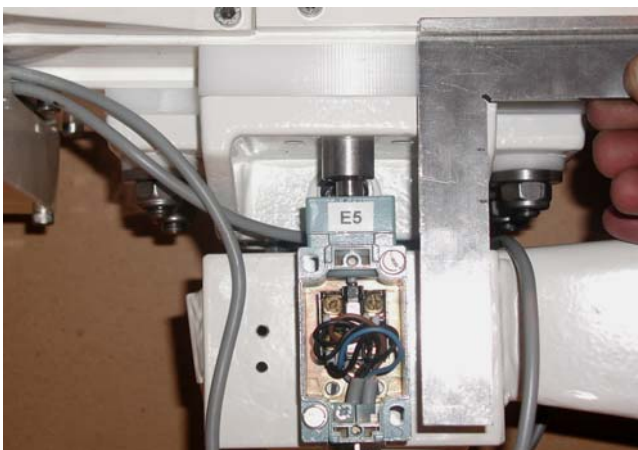
5

### Placering af moment kontakter

Ved hjælp af et måleinstrument findes det punkt, hvor kontakten lige akkurat afbryder. Bemærk, at der skal måles på NC kontakten. (C)

Placeringen mærkes op på kontakthus i de runde huller med et 5,1 mm bor. (De aflange huller bruges ikke)

Der bores med 4,2 mm bor og laves 5 mm gevind.



6

### Moment kontakterne monteres

Moment kontakterne skal monteres lodret under tastepunkt.

Anvend 2 stk. 5 x 40 mm maskinskruer, som spændes forsvarligt i de runde huller.

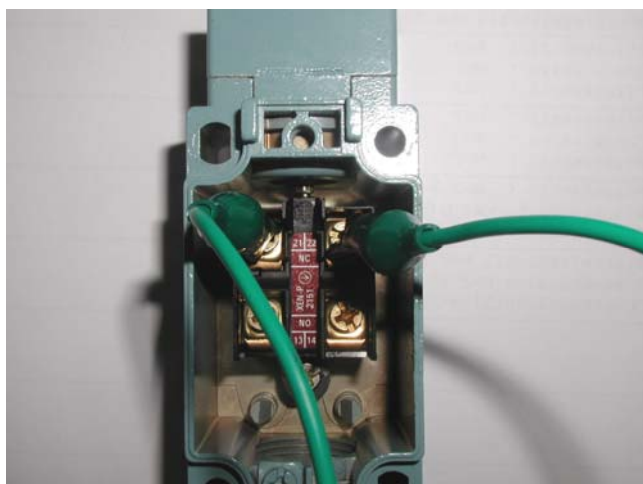
Ledninger skal spændes med min. 0,8 Nm. - max 1,2 Nm.

## Justering og kontrol af moment kontakter.

1. Læg 80 kg i kurven, de skal fordeles jævnt i bunden af kurven
2. Hæv bommen fra bomstøtten indtil den er vandret.
3. Kør bommen ud indtil den selv stopper.
4. Check at bommen ikke kører længere ud end 40 cm i forhold til, hvad der er tilladt.
5. Kør bommen ud og ind adskillige gange. Check at bommens udlæg bliver kortere og stabilisere sig.
6. Det er vigtigt, at bommen køres helt sammen mellem hver kontrol og justering.
7. Sænk bommen ned i bomstøtten og gentag punkterne 2- 6 mindst 2 gange.
8. Der skal foretages kontrol minimum en gang om året.

### Tolerancer på udlæg:

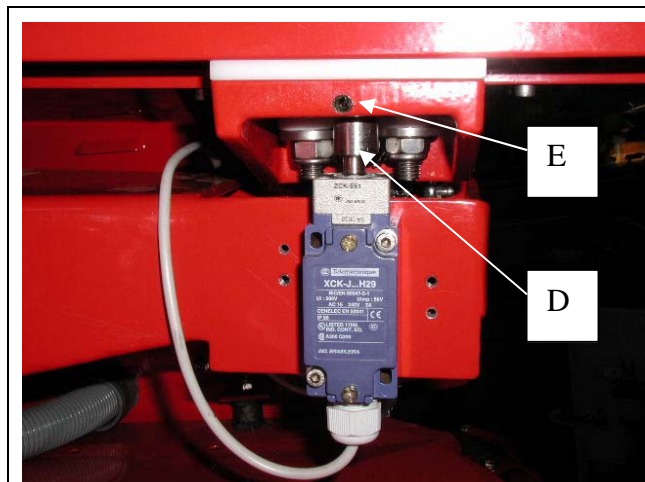
Tilladt tolerance på udlægget er +/- 20 cm. Der skal dog som minimum være 75 cm mellem moment 1 og 2, og ikke mere end 1 meter.



### 7

**Der startes med justering af moment 2.**

Moment 1 luses med en ledning, således at bommen kan køre forbi moment 1.



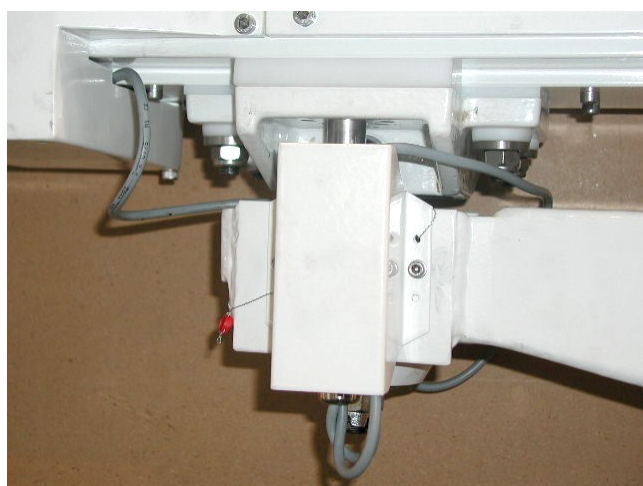
7,1

Justerskruen stilles (D) hvorefter pinolskruen spændes (E).



7,2

Ved justering af moment, kan der med fordel bruges et måle-ur til kontrol af sammenpresningen af fjederskiverne. Viseren skal dreje rundt i en jævn bevægelse.

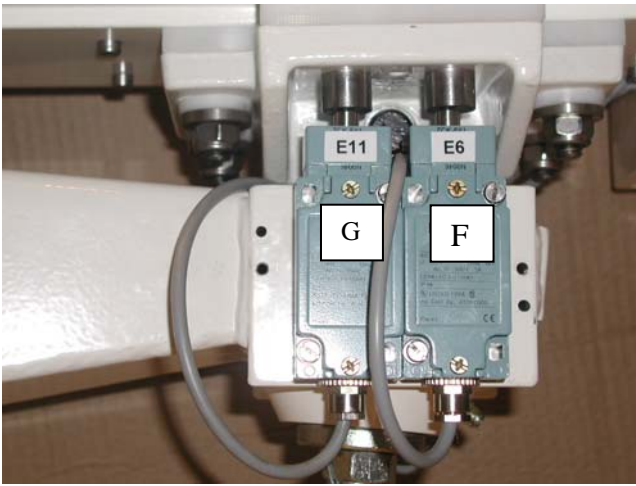


8

**Lus fjernes og moment 1 justeres.**

Der afsluttes med montering af låg og dæksel samt plombering.

## Montering og justering af dobbelt sæt moment kontakter



Ved montering af moment kontakter bruges samme fremgangsmåde som beskrevet ovenfor.

Det lange sæt moment kontakter (F)

Det korte sæt moment kontakter (G)

**NB :** På DL 21T er der monteret (G) en ekstra moment 1 kontakt.

