

KULKULAITOSTEN JA YLEISTEN TÖIDEN MINISTERIÖ
 MINISTRY FOR COMMUNICATIONS AND PUBLIC WORKS OF FINLAND
ILMAILUOSASTO
 DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION
 Mariankatu 9 -- HELSINKI
 Puh. 5 9 8 1 1 Telephone
 Sähkeos. CIVILAIR Telegrams

ILMAILUOSASTON TIEDOTUKSIA
 INFORMATION FROM THE DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION

**LENTOKELPOISUUS-
 TIEDOTUS**
AIRWORTHINESS DIRECTIVE

M 268/64
 15.5.1964



M-määräyksen mukainen toimenpide on lentokoneen jatkuvan lentokelpoisuuden edellytyksenä. Suoritettu toimenpide on merkittävä lentokone-, moottori- tai potkurikirjaan toimenpiteen laadun mukaan.

268. M-määräys No. 268/64: Cirrus-moottorit. Potkuriakselin tarkastus.

Koskee: Kaikki Cirrus moottorit.

Viite: Cirrus Engines Service Instruction, Ref. Nos. F.1, J.36 ja G.13.

Suoritettava: Potkuriakselin tarkastus toimenpidekohdan mukaisesti joka 200 lentotunnin välein sekä iskukuormituksen sattuessa 50 tunnin kuluttua iskusta.

Toimenpide: Potkuriakselissa esiintyneiden halkeamien vuoksi on akseli tarkastettava väritunkeutumismenetelmällä.

Menetelmässä käytetään erikoista tunkeutumisväriä tai fluorisoivaa väriä, jotka sivellään pinnalle. Kun pinta tämän jälkeen puhdistetaan, jää mahdollisiin halkeamiin väriä, joka voidaan todeta katsomalla suurennuslasilla tai fluorisoivan värin ollessa kyseessä ultraviolettivalolla.

Erikoista huomiota on kiinnitettävä kiilauran takareunaan sekä potkuriakselin nokassa olevaan kierteeseen sekä alueeseen siitä eteenpäin.