

M 271/64
23.6.1964

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

271. M-määräys No. 271/64: Continental'in neljäsyylinteristen moottoreiden kiihdytys-
häiriöiden pienentäminen.

Koskee: Kaikkia Continental 4-syl. moottoreita.

Viite: Rolls Royce Service Bulletin No. T-037.

Syy: On todettu käytännössä ja tutkimuksissa, että lämpötilan ollessa alle 0°C moottorin äkkinäinen kiihdyttäminen tyhjäkäynnistä käyttötehoille saattaa aiheuttaa moottorin pysähtymisen. Tämä johtuu siitä, että moottori ei hetkellisesti saa riittävästi polttoainetta, ts. seos muuttuu liian laihaksi.

Kokeiluissa todettiin, että moottori voidaan käynnistää uudelleen joko sulkemalla kaasua ja avaamalla se sitten hitaasti tai antamalla kaasun olla auki ja pumppaamalla moottoriin 1-2 ryyppyä.

Suoritettava: Kun edellä esitettyjä vaikeuksia ilmaantuu.

Toimenpide: Kuvassa esitetty levy on asennettava ilmasuodattimen eteen. Levyn materiaalin on oltava riittävän jäykkää, jotta levy ei painuisi suodattimeen kiinni. Minimiväli levystä suodattimeen on 1 tuuma.

