

ILMAILULAITOS

CIVIL AVIATION ADMINISTRATION
 PL 50
 SF - 01531 VANTAA, FINLAND
 Puhelin/Telephone 90 - 82 771
 International + 358 0 82 771
 Telex 12 1247 AVIA SF
 Telefax 90 - 8277 2499

LENTOTURVALLISUUSHALLINTO
 FLIGHT SAFETY AUTHORITY

MUUTOSMÄÄRÄYS

AIRWORTHINESS DIRECTIVE



M 1168/83
Muutos 1
23.4.1992

M-määräyksen noudattaminen on ilma-aluksen jatkuvan lentokelpisuuden edellytys. Määräyksen mukaisen toimenpiteen saa tehdä ja kuitata, ellei määräyksessä toisin mainita, se jolla ilmailumääräyksen AIR M2-1, AIR M4-1, AIR M5-3, AIR M5-10 tai AIR M6-3 mukaisesti on oikeus tehdä kyseisen ilma-aluksen tai välillisen määräraikais-huoltoja. Tehty toimenpide on merkittävä ilma-aluksen teknilliseen päiväkirjaan tai purjelentokoneen matkapäiväkirjaan. M-määräys on annettu ilmailuin (595/64) 14§:n ja ilmailuasetuksen (525/68) 20§:n perusteella.

Hartzell. Potkurin kiinnitys.

Koskee: Potkureita Hartzell HC-B3TN-2, HC-B3TN-3, HC-B3TN-5, HC-B4TN-3, HC-B4TN-5, HC-B4MN-5 ja HC-B5MP-3.

Viite: FAA AD 83-08-01R1.

Voimaantulo: 15.5.1992.

Voimassaoloaika: Tämä määräys on voimassa toistaiseksi.

Toimenpiteet:

A. Tee alla mainitut toimenpiteet uutta tai käytettyä potkuria seuraavan kerran asennettaessa, ellei muutosmääräyksen M 1168/83 kohdan **A** mukaisia toimenpiteitä jo ole tehty.

1. Asenna potkurin öljytiiviste moottorin laippaan varmistuttuasi siitä, että potkurin ja moottorin laipat ovat puhtaat.

2. Asenna potkuri huolellisesti moottorin laipalle siten, että osat koskettavat toisiaan kunnollisesti.

3. Sivele pulttien kierteille ja aluslevyille MIL-T-5544-voiteluainetta ("Petrolated Graphite") tai TWR Hartzell-voiteluainetta nro. A3338.

4. Asenna moottorin laipan läpi potkurin laippaan kahdeksan uutta B-3339-pulttia ja kahdeksan uutta A-2048-2-aluslevyä.

5. Kiristä kaikki pultit momenttiavaimen ja sopivan välikappaleen avulla arvoon 54 Nm (40 lb-fts) ja sen jälkeen arvoon 108 Nm (80 lb-fts) määräyksen lopussa olevan kuvan A osoittamassa järjestyksessä. Kiristä lopulta kaikki pultit arvoon 135 - 142 Nm (100 - 105 lb-fts) kuvan B osoittamassa järjestyksessä. Varmista pultit.

Huom. Hartzell Instructions nro. 140 käsittelee tätä asiaa.

B. Tee 300 lentotunnin kuluessa alla mainitut toimenpiteet niille potkuriasennuksille, joissa nyt käytetään kiinnityspultteja nro. A-2047, ellei toimenpiteitä jo ole tehty muutasmääräyksen M 1168/83 kohdan **B** mukaisesti.

1. Tarkasta momenttiavaimen ja sopivan välikappaleen avulla kaikkien kahdeksan pultin kiristysmomentti aluslevyt asennettuina. Kiristysmomentin on oltava 135 - 168 Nm (100 - 125 lb-fts) kierteet kuivina.
(Varoitus: Älä käytä voiteluaineita A-2047-pulttien kanssa. Varmista kaikki pultit.)

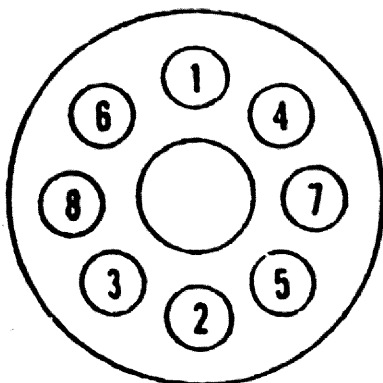
2. Mikäli yhdenkään pultin kiristysmomentti on pienempi kuin 135 Nm, niin irrota kaikki kahdeksan pulttia ja aluslevy ja asenna tilalle uudet B-3339-pultit ja A-2048-2-aluslevyt kohdan **A.1 - A.5** mukaisesti.
(Varoitus: Älä käytä samassa asennuksessa sekaisin A-2047- ja B-3339-pultteja.)

Huom. A-2047-pultissa olevan kolmion sisään on leimattu "H"-kirjain. B-3339-pultin kantaan on leimattu pultin osanumero.

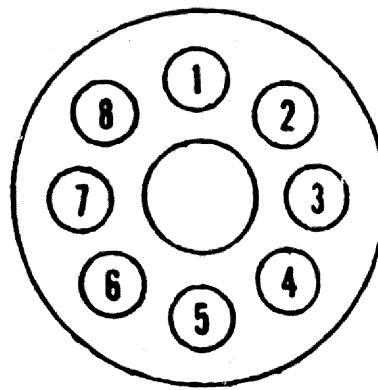
Apulaisjohtaja


Kim Salonen

Tämä määräys korvaa määräyksen M 1168/83.



A



B