

13.4.2007

PL 186, 01531 VANTAA, FINLAND, Tel. +358 (0)9 4250 11, Fax +358 (0)9 4250 2499

www.ilmailuhallinto.fi

Euroopan unionin yhteisen ilmailuviranomaisen EASA:n päätöksen 2/2003 mukaisesti suunnitteluvaltion lentokelpoisuusmääräyksen noudattaminen on ilma-aluksen jatkuvan lentokelpoisuuden edellytyksenä. Määräyksen mukaisen toimenpiteen saa tehdä ja kuitata, jollei Ilmailuhallinto määrää toisin, se jolla ilmailumääräyksen AIR M2-1, AIR M4-1, AIR M5-3, AIR M5-10, AIR M6-1, OPS M2-10, JAR-OPS 1 tai JAR OPS 3 mukaisesti on oikeus tehdä ilma-aluksen tai -välineen määräaikaishuoltoja.

Suunnitteluvaltion lentokelpoisuusmääräys (Yhdysvallat) AD2007-04-19R1

Superior Air Parts. Moottorin valetut sylinterit

Koskee: Seuraaviin Teledyne Continental-moottoreihin asennettuja Superior Air Parts, Inc. (SAP) valettuja sylintereitä osanumeroltaan SA47000L-A1, SA47000L-A20P, SA47000S-A1, SA47000S-A20P, SA47000S-A21P, SA52000-A1, SA52000-A20P, SA52000-A21P, SA52000-A22P, SA52000-A23P, SA55000-A1 ja SA55000-A20P:

O-470	-G, -K, -L, -M, -P, -R, -S, -U
IO-470	-C, -D, -E, -F, -G, -H, -L, -M, -N, -P, -R, -S, -U, -V
IO-520	-A, -B, -BA, -C, -CB, -D, -E, -F, -J, -K, -L, -M, -BB, -MB
TSIO-520	-AF, -B, -BB, -C, -CE, -D, -DB, -E, -EB, -G, -H, -J, -JB, -K, -KB, -L, -LB, -M, -N, -NB, -P, -R, -T, -UB, -VB, -WB
IO-550	-A, -B, -C, -D, -E, -F, -L

ja seuraaviin Lycoming-moottoreihin asennettuja SAP:in valettuja sylintereitä osanumeroltaan SL32000W-A1, SL32000W-A20P, SL32000W-A21P, SL32000WH-A1, SL32000WH-A20P, SL320006W-A1, SL320006W-A20P, SL320006W-A21P, SL36000TW-A1, SL36000TW-A20P, SL36000TW-A21P, SL36000TW-A22P, SL36000W-A1, SL36000W-A20P, SL36000W-A21P, SL36006W-A1, SL36006W-A20P ja SL36006W-A21P:

O-320	-A, -B, -C, -D, -E, -H
IO-320	-B, -D, -E
LIO-320	-B
AIO-320	-A, -B, -C
AEIO-320	-D, -E
O-360	-A, -B, -C, -D, -F, -G, -J
IO-360	-B, -L, -M
LO-360	-A
AEIO-360	-B, -H
HO-360	-C
HIO-360	-B
O-540	-A, -B, -E, -F, -G, -H, -J
IO-540	-A, -C, -D, -N, -T, -V, -W
AEIO-540	-D

Lentokelpoisuusmääräyksen vaatimat toimenpiteet:

- A.** Ellei moottorin teknilliseen kirjanpitoon ole peruskorjauksen tai muun korjauksen yhteydessä merkitty moottoriin asennettujen sylinterien osanumeroita, niin tarkasta sylinterit silmämääräisesti viimeistään 7.5.2007. Niiden SAP-sylinterien laippoihin, joita määräys koskee, on merkitty SA47000L-A1, SA47000L-A20P, SA47000S-A1, SA47000S-A20P, SA47000S-A21P, SA52000-A1, SA52000-A20P, SA52000-A21P, SA52000-A22P, SA52000-A23P, SA55000-A1, SA55000-A20P, SL32000W-A1, SL32000W-A20P, SL32000W-A21P, SL32000WH-A1, SL32000WH-A20P, SL32006W-A1, SL32006W-A20P, SL32006W-A21P, SL36000TW-A1, SL36000TW-A20P, SL36000TW-A12P, SL36000TW-A22P, SL36000W-A1, SL36000W-A20P, SL36000W-A21P, SL36006W-A1, SL36006W-A20P tai SL36006W-A21P.
- B.** Poista moottorista kaikki ne sylinterit, joiden sarjanumero on 47LE053559 - 47LF053643, 47SE054212 - 47SF054251, 52D0531708 - 52H0532197, 55E05223 - 55G05289, 32WE059006 - 32WF059067, 32WHE05379 - 32WHE05392, 326WF055517 - 326WF055532, 36TWF05430 - 36TWG05453, 36WF058058 - 36WG058124, 366WE056944 - 366WF057061, 366WF057150 - 366WF057232, 366WF057259 - 366WG057534, 366WG057556, 366WG057569, 366WG057598, 366WG057616, 366WG057621, 366WG057624, 366WJ057770 - 366WJ057776 tai 366WL058131 viimeistään, kun niiden kokonaislentoaika saavuttaa 150 tuntia laskettuna 7.5.2007:stä.
- C.** Jos sylinterin kokonaislentoaika 7.5.2007 jo on yli 150 tuntia, niin voit käyttää sitä korkeintaan 10 tuntia lisää siirtolennon tekemiseksi paikkaan, jossa määräyksen mukaiset toimenpiteet voi tehdä.
- D.** Moottoreihin ei 7.5.2007 jälkeen saa asentaa sylinteriä, joiden osanumero on SA47000L-A1, SA47000L-A20P, SA47000S-A1, SA47000S-A20P, SA47000S-A21P, SA52000-A1, SA52000-A20P, SA52000-A21P, SA52000-A22P, SA52000-A23P, SA55000-A1, SA55000-A20P, SL32000W-A1, SL32000W-A20P, SL32000W-A21P, SL32000WH-A1, SL32000WH-A20P, SL32006W-A1, SL32006W-A20P, SL32006W-A21P, SL36000TW-A1, SL36000TW-A20P, SL36000TW-A12P, SL36000TW-A22P, SL36000W-A1, SL36000W-A20P, SL36000W-A21P, SL36006W-A1, SL36006W-A20P tai SL36006W-A21P ja sarjanumero 47LE053559 - 47LF053643, 47SE054212 - 47SF054251, 52D0531708 - 52H0532197, 55E05223 - 55G05289, 32WE059006 - 32WF059067, 32WHE05379 - 32WHE05392, 326WF055517 - 326WF055532, 36TWF05430 - 36TWG05453, 36WF058058 - 36WG058124, 366WE056944 - 366WF057061, 366WF057150 - 366WF057232, 366WF057259 - 366WG057534, 366WG057556, 366WG057569, 366WG057598, 366WG057616, 366WG057621, 366WG057624, 366WJ057770 - 366WJ057776 tai 366WL058131.

Lentokelpoisuusmääräys AD2007-04-19R1 korvaa lentokelpoisuusmääräyksen AD2007-04-19. Tämä lentokelpoisuustiedote korvaa tiedotteen T5265/07.

Tehty toimenpide sekä suunnitteluvaltion lentokelpoisuusmääräyksen numero on merkittävä ilma-aluksen teknilliseen päiväkirjaan.

Jos ilma-aluksen omistaja, haltija tai käyttäjä haluaa korvata lentokelpoisuusmääräyksen vaatimat toimenpiteet muilla vastaavan turvallisuustason antavilla toimenpiteillä, voi hän jättää perustellun hakemuksen EASA:lle osoitteessa European Aviation Safety Agency, Postfach 10 12 53, D-50452 KÖLN, Saksa.