

**ILMAILUHALLITUS**  
NATIONAL BOARD OF AVIATION

PL 50  
SF-01531 VANTAA  
FINLAND  
Puhelin/Telephone 90-82 921  
international +358 0 82 921  
Telex 121247 AVIA SF

ILMAILUHALLITUKSEN TIEDOTUKSIA  
INFORMATION FROM THE NATIONAL BOARD OF AVIATION

**MUUTOSMÄÄRÄYS**  
**AIRWORTHINESS**  
**DIRECTIVE**

M 1627/89

21.7.1989



M-määräyksen noudattaminen on ilma-aluksen jatkuvan lentokelpoisuuden edellytyksenä. Määräyksen mukaisen toimenpiteen saa tehdä ja kuitata, ellei määräyksessä toisin mainita, ilmailuvälinekorjaamo tai lupakirjamekaanikko kelpuutuksensa mukaisesti, purjelentokoneiden ja harrasteilma-alusten osalta huollosta vastaava henkilö. Tehty toimenpide on merkittävä ilma-aluksen teknilliseen päiväkirjaan tai purjelentokoneen matka-päiväkirjaan.

1627. Textron Lycoming. Polttoaineen ruiskutusservon vaihto.

Koskee: Niitä Textron Lycoming H10-360-D1A-moottoreita, joissa on Bendixin RSA-7AA ruiskutusservo (P/L 2524347).

Viite: FAA Emergency AD 89-13-02

Voimaantulo: 15.8.1989

Toimenpiteet:

A. Tarkasta ennen seuraavaa lentoa, onko ruiskutusservon osanumero jokin alla luetelluista.

70001101 - 70001110

70001401 - 70001404

70001602 - 70001604

70001701 - 70001710

70007001 - 70007010

70007101 - 70007110 (ei 70007107, 70007108)

70010104 - 70010110 (ei 70010107)

70013701 - 70013710 (ei 70013706)

70013802 - 70013810 (ei 70013803, 70013809)

70013903 - 70013910 (ei 7001309)

70014001 - 70014009 (ei 70014002, 70014005, 70014007, 70014008)

70014101 - 70014104 (ei 70014102, 70014103)

Jos sarjanumero ei ole mikään yllä luetelluista tai jos sen perässä on kirjain "P", ei lisätoimia vaadita.

Jos sarjanumero sitä vastoin on jokin yllä mainituista, niin tee toimenpidekohdan B ja C mukaiset toimenpiteet viiden lentotunnin kuluessa.

- B. Irrota ruiskutus servo moottorista ja asenna tilalle sellainen, jonka sarjanumeroa ei ole lueteltu yllä tai sellainen, joka on korjattu Precision Airmotive Service Information Letterin (SIL) #31, Revision 1 (26.5.1989) ohjeiden mukaisesti.  
Huom. Ruiskutusyksiköt voi lähettää Precision Airmotive Corporationille tai tämän määräyksen liitteessä lueteltuun, hyväksytyyn korjaamoon.
- C. Asenna uusi ruiskutus servo paikoilleen Precision Airmotive SIL #31, Revision 1:n mukaisesti seuraavasti.
1. Irrota ruiskutusputket ruiskutussuuttimista.
  2. Irrota sovitteet varovasti suuttimista ja merkitse ne niin, että ne voidaan asentaa omille paikoilleen.
  3. Puhdista ruiskutusputket, sovitteet ja sylintereissä vielä paikoillaan olevat suuttimien rungot puhtaalla paineilmalla.
  4. Tarkasta, että sovitteet ovat puhtaat.
  5. Asenna ruiskutus servo paikoilleen sekä liitä siihen ruiskutusputket. Älä kuitenkaan vielä liitä putkia suuttimiin.
  6. Puhdista ruiskutusjärjestelmä valuttamalla polttoainetta 10 sekunnin ajan putkien läpi sähköinen polttoainepumppu päällä, seos rikkaalla ja kaasu auki.
  7. Asenna sovitteet alkuperäisiin paikkoihinsa ja kiristä putkien mutterit arvoon 4,52 - 5,65 Nm (40 - 50 in-lbs) ja säädä seos sekä tyhjäkäyntinopeus.

Toimistopäällikkö

  
Kim Salonen

M129.LJV

Lite M/627/89

**PRECISION AIRMOTIVE CORPORATION  
PRODUCT SUPPORT CENTERS  
WARRANTY REPAIR AGREEMENTS  
RS/RSA SERVO FUEL INJECTOR SYSTEMS**

- 1. **AERMECCANIA**  
Via Vittorio Veneto  
21015 Lonate  
Pozzolo (Varese) Italy  
Ph.# (39) 331668110  
Telex: 843-331859+
- 2. **AERO MERCANTIL LEAVER & CIA**  
Carrera 3 No. 56-19  
Apartado Aereo 6781  
Bogota, Columbia  
Ph. # (571) 2118100  
Fax: (571) 2128952  
Telex: 396-44581+
- 3. **AIR MADAGASCAR**  
Direction Industrielle  
P.O. Box 437  
Avenue De L'Independance  
Antanarivo, Madagascar  
Ph. # (448) 222-22417 or (448) 222-22368  
Telex: 983-22232+
- 4. **AIRMOTIVE CARBURETOR COMPANY**  
475-479 Riverside Drive  
Burbank, CA 91506  
Ph. #(213)-849-4704  
Fax: (818)-845-6329
- 5. **AVITECH ENGINEERING CORP.**  
2130 Adams Ave.  
San Leandro, CA 94577  
Ph# (415) 562-2811, 800 227-1850  
Fax: (415) 568-5167
- 6. **B & S AIRCRAFT PARTS AND ACCESSORIES**  
1414 S. Mosley  
Wichita, KS 67211  
Ph# (316) 264-2397  
Fax: (316) 264-7898
- 7. **COMBS - GATES DENVER INC.**  
Hanger #7  
Stapleton International Airport  
Denver, CO 80207  
Ph.#(303) 398-5400  
Fax (303) 396-2594
- 8. **CSE AVIATION LIMITED**  
Oxford Airport  
Kidlington, Oxford OX5 1RA England  
Ph. # (44) 865-841-234  
Fax: (44) 867-579-123  
Telex: 851-83204+ AZTEC E
- 9. **DUCARRA AVIATION**  
1505 N. Front Street  
P.O. Box 430  
Niles, MI 49120  
Ph# (616) 684-4440  
Fax: (616) 684-8375
- 10. **FRANCE AVIATION**  
Aerodrome de Toussus-Le-Noble  
F-78117 Chateaufort France  
Ph# (33) 13 965-8050  
Fax: (33) 13 956-1152  
Telex: 842-696645+ FRAVIA F
- 11. **HANTS & SUSSEX AVIATION LTD.**  
Airport Service Road (Eastern Road)  
Portsmouth, Hants  
England PO3 5PJ  
Ph# (44) 705 694981  
Fax# (44) 705 690415  
Telex: 851-86403+
- 12. **HATFIELD AVIATION**  
8109 Braniff  
Houston, TX 77017  
Ph. # (713) 644-1464  
Fax: (713) 644-2162

## PRECISION AUTHORIZED WARRANTY REPAIR STATIONS page 2

13. HAWKER PACIFIC PTY. LTD.  
PO Box 172  
Yagoona, New South Wales 2199  
AUSTRALIA  
Ph. # (61) 270 88555  
Fax: (61) 270 81480  
Telex: 790-121168+
14. LEAVENS AVIATION INC.  
2553 Derry Road  
Mississauga, Ontario Canada L4T 1A1  
Ph. # (416) 678-1234  
Fax: (416) 678-7028
15. LIDER TAXI AEREO S.A.  
Aeroporto De Pampulha  
Av. Santa Rosa 123  
Belo Horizonte, M.G. Brasil  
Telex: 391-311275+
16. MATTITUCK AVIATION  
Airway Drive  
Mattituck, NY 11952  
Ph. # (516) 298-8330  
Fax: (516) 298-8412
17. OSTERMANS AERO A.B.  
Box 422 S-175-25  
Jarfalla, Sweden  
Ph. # (46) 8 760-2720  
Fax: (46) 8 760-8112  
Telex: 854-13463+ OSTAIR S
18. PIEDMONT AVIATION INC.  
3817 N. Liberty St.  
Winston-Salem, NC 27102  
Ph# (919) 767-5518  
Fax: (919) 767-5584
19. PIERBURG LUFTFAHRTGERATE UNION  
Bataverstrasse 80  
4040 Neuss Rhein, West Germany  
Ph. # (49) 2101 520  
Fax: (49) 2101 523445  
Telex: 841-2101329+
20. PRECISION AIR, INC.  
3610 N.W. 41st St.  
Miami, FL 33142  
Ph# (305) 635-5293  
Fax: (305) 635-1572
21. SCANAVIATION WORKS A/S  
Copenhagen Airport  
Post Box 139  
DK-2770 Kastrup Denmark  
Ph. # (45) 151 4222  
Telex: 855-31374+
22. SCHNECK AVIATION  
P.O. Box 6417  
Rockford, IL 61125  
Ph. # (815) 965-4001  
Fax: (815) 965-4004
23. SIPER AVIACION S.A.  
3 De Febrero 2080-San Fernando (1646)  
Buenos Aires, Argentina  
Ph. # (54) 1-744-9802 or (54) 1-744-0830  
Telex: 390-26082+ SIPER AR
24. TRANSAIR (SUISSE)  
Aeroport de Geneve-Cointrin, BP315  
CH-1215 Geneve 15 Switzerland  
Ph. # (41) 22 798 2400  
Fax: (41) 22 798 4508  
Telex: 845-23567+
25. FIELD AVIATION  
# 5 3500 - 19th Street NE  
Calgary, Alberta T2E 8B9 Canada  
Ph. # (403) 291-3460  
Fax: (403) 250-1757