



1986-11-03

STM

SEGELFLYGETS TEKNISKA MEDDELANDE
LUFTVÄRDIGHETSDIREKTIV

L-1136

Hoffmann Aircraft

H 36 Dimona

Sid 1 (1)

Ånglås i bränslesystemet

- 1 Berörda typer: Samtliga motorsegelflygplan typ H 36 Dimona t o m tillverkningsnummer 36143 och 3539.
- 2 Tidsfrist: Åtgärd 1 och 2: Före nästa flygning.
Åtgärd 3: 1987-04-30.
- 3 Orsak: Vid höga lufttemperaturer och övervägande användning av högoktanig bilbensin har vid flera tillfällen uppträtt ångblåsebildning i bränslepump, -filter och -ledningar vilket lett till motorstopp. Därför skall den elektriska bränslepumpen och filtret flyttas från motorrummet till utrymmet under bränsletanken.
- 4 Åtgärder:
- 4.1 Vid en lufttemperatur över 25°C skall uteslutande AVGAS 100 LL användas. Omedelbart före varje start vid en lufttemperatur över 25°C skall den elektriska bränslepumpen sättas igång och motorn gå på fullgas i två minuter. Om inom dessa två minuter varvtalet inte sjunker finns det inga ångblåsor i bränslesystemet varför en start kan utföras utan risk.
- 4.2 Infoga blad 1.4.1 och 2.13.0 i Flyghandboken.
Notera på blad 0.4 i Flyghandboken på följande sätt:
- | lfd.Nr | Blatt | Bezug | Datum | Underskrift |
|--------|--------|-------|---------|-------------|
| | 1.4.1 | TM 11 | 19.9.84 | |
| | 2.13.0 | | | |
- 4.3 Montera den elektriska bränslepumpen och filtret samt vrid den mekaniska bränslepumpen enligt arbetsanvisning nr 3. Efter fullgjord åtgärd 4:3 utgår åtgärder 4.1 och 4.2.
- 5 Materiel: Arbetsanvisning nr 3 samt den för arbetet erforderliga materielen beställs från tillverkaren eller från firma Hoffmann Flugzeugbau KG, Am Sportflugplatz, D-8870 Guenzburg.
- 6 Övrigt: Åtgärd 4.3 medför att tomviktstyngdpunkten vandrar 4 mm bakåt.
Åtgärd 4.3 skall utföras av segelflygtekniker med plast- och motorbehörighet alt av en plasttekniker och en motortekniker tillsammans.
- 7 Referens: Hoffmann Technische Mitteilung Nr 11 daterad 1984-09-19.

Åtgärd enligt denna STM utgör nödvändig förutsättning för flygmaterielens luftvärdighet.
Engångsåtgärd markeras med inramning, t.ex. STM L-1009