DAI - SB 52 Page 1 of 3 November 23, 1996

TECHNISCHE MITTEILUNG NR. 52 SERVICE BULLETIN NO. 52

Betroffene Flugzeuge:

HK 36 TS, HK 36 TC:

Werk-Nrn. 36.415 und 36.416, Werk-Nrn. 36.501 bis 36.510 incl., Werk-Nr. 36.512 Werk-Nrn. 36.517 bis 36.520 incl., mit Propeller-Typ MTV-21-A-C-F/C175-05

Gegenstand:

Propellerbezeichnung

Anlaß:

Die Bezeichnung der Propeller der oben genannten Flugzeuge ist fehlerhaft (MTV-21-A-C-F/C175-05) statt MTV-21-A-C-F/C*F*175-05)

Maßnahmen:

- Austausch des Typenschildes mit der falschen Blattbezeichnung gegen das entsprechende mit der richtigen Bezeichnung (Werk-Nr. beachten!)
- 2. Berichtigung der Flugzeugdokumente:
 - a) Die Propellerbezeichnung ist mit einem Vermerk auf diese TM handschriftlich zu ändern:
 - auf der Gerätelaufkarte
 - auf dem JAA Form One
 - im Bordbuch (wenn eingetragen)

Airplanes affected:

HK 36 TS, HK 36 TC:

Serial nos. 36.415 and 36.416, Serial nos. 36.501 to 36.510 incl., Serial no. 36.512 Serial nos. 36.517 to 36.520 incl., with propeller type MTV-21-A-C-F/C175-05

Subject:

Propeller designation

Reason:

The designation of the propellers of above mentioned airplanes is wrong (MTV-21-A-C-F/C175-05 instead of MTV-21-A-C-F/C*F*175-05)

Measures:

- 1. Exchange of the type identification placard with wrong designation against suitable correct one (take care of serial no.!)
- 2. Correction of airplane documents
 - a) The propeller designation has to be corrected by hand with a remark onto this SB:
 - on tracing card,
 - on JAA Form One
 - in airplane log book (if an entry exists)

DAI - SB 52 Page 2 of 3 November 23, 1996

im zutreffenden Flughandbuch auf folgenden Seiten:

Doc.No. 3.01.05: Seite 1-5, 2-9, und 7-11,
Doc.No. 3.01.06: Seite 1-6, 2-8 und 7-11,
Doc.No. 3.01.10: Seite 1-5, 2-9 und 7-11,
Doc.No. 3.01.10-E: Seite 1-6, 2-9 und 7-11,

 im zutreffenden Wartungshandbuch auf folgenden Seiten:

Doc.No. 3.02.04: Seite 2.28, 3.2 und 3.9, Doc.No. 3.02.21: Seite 2.28, 3.2 und 3.9.

Bezeichnung alt:

MTV-21-A-C-F/C175-05

Bezeichnung neu:

MTV-21-A-C-F/C**F**175-05

- b) Bordpapiere:
- Die Änderung der amtlichen Dokumente muß entsprechend den länderspezifischen behördlichen Bestimmungen erfolgen (z.B. Lärmzeugnis usw.)

Dringlichkeit:

Innerhalb der nächsten 20 Betriebsstunden,

spätestens:

bis zum 31.01.1997

Masse und Schwerpunktlage:

Nicht betroffen

in the appropriate Flight Manual on following pages:

Doc.No. 3.01.05: page 1-5, 2-9, and 7-11,
Doc.No. 3.01.06: page 1-6, 2-8 and 7-11,
Doc.No. 3.01.10: page 1-5, 2-9 and 7-11,
Doc.No. 3.01.10-E: page 1-6, 2-9 and 7-11,

- in the appropriate Maintenance Manual on following pages:1

Doc.No. 3.02.04: page 2.28, 3.2 and 3.9, Doc.No. 3.02.21: page 2.28, 3.2 and 3.9.

Old designation:

MTV-21-A-C-F/C175-05

New designation:

MTV-21-A-C-F/C**F**175-05

- b) Aircraft documents:
- The correction of the official documents has to be done in accordance with the specific administrational regulations (for example noise Certificate, etc.)

Time of compliance:

Within the next 20 hours of operation,

at the latest: till 31.01.1997

Mass (Weight) and CG:

Not affected.

Diamond Aircraft Industries Ges.m.b.H. N.A. Otto-Straße 5 A-2700 Wiener Neustadt DAI - SB 52 Page 3 of 3 November 23, 1996

Hinweise:

Das Typenschild kann unter Angabe der Seriennummer des Propellers und des Flugzeuges bei folgender Adresse angefordert werden:

mt-Propeller Flugplatz Straubing-Wallmühle D-94348 Atting Germany

Remarks:

The identification placard can be ordered under declaration of serial no of propeller and airplane from:

mt-Propeller Flugplatz Straubing-Wallmühle D-94348 Atting Germany

Wr. Neustadt, November 13, 1996

e.h. Dipl.-Ing. (FH) Manfred REICHEL Abt. Flugtechnik / Dept. Airworthiness

ACG approved on November 25, 1996

e.h. Ing. Andreas WINKLER Abt. Flugtechnik / Dept. Airworthiness