

## TECHNISCHE MITTEILUNG NR. 45

### SERVICE BULLETIN NO. 45

#### Betroffene Flugzeuge

Alle Werknummern des Musters HK 36 R "Super Dimona".

#### Gegenstand

Erhöhung der Wartungsintervalle auf 100 Stunden.

#### Anlaß

Reduktion des Wartungsaufwandes aufgrund von Betriebserfahrung.

#### Maßnahmen

##### 1. Revision des Flughandbuchs:

- (a) Austausch der folgenden Seiten:  
II, III, 4-7, 8-2.

Seite III liegt in 4 Versionen bei. Es ist jene zu verwenden, die allen bisher durchgeführten Handbuchänderungen entspricht (siehe "Bezug" am unteren Rand der Seite III).

(b) Abzeichnen der Revision auf Seite II

#### Airplanes affected

All serial numbers of the type HK 36 R "Super Dimona".

#### Subject

Increase of inspection intervals to 100 hours.

#### Reason

Reduction of maintenance effort based on operational experience.

#### Measures

##### 1. Revision of Flight Manual.

- (a) Replace the following pages:  
II, III, 4-7, 8-2.

Flight Manual issued 1990-06-02:  
Page III is supplied in 8 versions. Use the one that corresponds to all revisions carried out so far (see "source" on lower margin of page III).

Flight Manual issued May 17, 1993:  
Page III is supplied in 4 versions. Use the one that corresponds to all revisions carried out so far (see "source" on lower margin of page III) and to the propeller installed (an "F" beside page number is for fixed pitch propellers).

(b) Confirm revision on page II.

2. Revision des Wartungshandbuchs, Dok. Nr. 3.02.04:

(a) Austausch der folgenden Seiten:

Titelblatt, 0.4, 0.5, 2.15, 2.20, 2.24, 2.31, 3.1 bis 3.37 (Kap. 3 wird komplett ersetzt), 4.1, 4.17 bis 4.19, 4.21, 5.14.

(b) Bestätigen der Revision auf Seite 0.2.

Dringlichkeit

Bei der nächsten 100 Stunden-Kontrolle.

Masse und Schwerpunktlage

Nicht betroffen.

2. If Maintenance Manual Doc. No. 3.02.21, issued May 17, 1993 is used:

(a) Replace the following pages:

2.22, 2.26, 2.34, 3.1 thru 3.16, 3.18, 3.20, 3.21, 3.23, 3.24, 4.1, 4.19 thru 4.22, 4.25, 5.19, 6.2, 6.4, 6.6.

(b) Confirm revision on page 0.2.

3. If Maintenance Manual issued June 25, 1990 is used:

Replace Manual with Maintenance Manual Doc. No. 3.02.21, issued May 17, 1993, Revision 4.

Time of Compliance

At next 100 hour inspection.

Mass and CG position

Not affected.

Wr. Neustadt, Feb. 27, 1995

ACG-approved on March 17, 1995

e.h. Dipl.-Ing. Martin VOLCK  
Technical Manager

e.h. Ing. Josef DUNDLER  
Dept. 6 - Airworthiness