

TECHNISCHE MITTEILUNG Nr.25/1

ERSETZT TM 25 VOM 19.04.1989

Betroffen: Alle Werknummern des Baumusters H-36 Dimona

Gegenstand: 1. Prüfprogramm für 3000-Stunden-Kontrolle und zur
Erweiterung der Laufzeit auf 6000 Stunden
2. Laufzeitbegrenzte Bauteile

Anlaß: Prüfprogramm für 3000-Stunden-Kontrolle:

Wie im Wartungshandbuch (Blatt 3.23, Pkt. 5) beschrieben, ist nach Erreichen von 3000 Betriebsstunden und zur Erweiterung der Laufzeit auf 6000 Betriebsstunden das Luftfahrzeug einem speziellen Prüfprogramm zu unterziehen, um die weitere Lufttüchtigkeit unter dem Aspekt der Lebensdauer nachzuweisen. Abweichend von den Angaben im Wartungshandbuch erfolgt die Erweiterung nicht in 1000-Stunden-Etappen, sondern direkt von 3000 auf 6000 **Stunden.**

Durchführungsbestimmungen des Prüfprogramms sind im Prüfprogramm definiert. Dieses Prüfprogramm kann beim Herstellungsbetrieb angefordert werden.

Laufzeitbegrenzte Bauteile:

Mit Erscheinen dieser Technischen Mitteilung unterliegen zusätzlich zu den Bauteilen laut Wartungshandbuch (Blätter 3.22 bis 3.25) folgende Bauteile einer Laufzeitbegrenzung und sind bei Erreichen dieser Laufzeit zu erneuern:

- Spornradsteuerseile	1000 Betr.Std. od. 10 Jahre
- Bremsklappenantriebsseil	1000 Betr.Std. od. 10 Jahre
- Silentblöcke der Motor- aufhängung.	3000 Betr.Std.
- Motorspannseile und deren Spannschlösser	3000 Betr.Std.
- Elektrische Benzinpumpe Teil-Nr. 4412	1500 Betr.Std.
- Elektron. Benzinpumpe Teil-Nr. 8812	3000 Betr.Std.
- Brandhahn Typ Truma 8L	3000 Betr.Std. od. 5 Jahre
- Kraftstofftank aus Kunststoff	3000 Betr.Std.

- Gelenkköpfe, Befestigungs-
schrauben und Befestigungs-
bügel der Hauptfahrwerks-
befestigung 3000 Betr. Std.
- **Gelenkköpfe der**
HR-Lagerung außen 3000 Betr. Std.
- **Betriebsmittelschläuche**
Zelle 8 Jahre
- Betriebsmittelschläuche
Motorraum 5 Jahre

Änderung der Laufzeitbegrenzung:

- Seitenrudersteuerseile 1000 Betr.Std. od. 10 Jahre
- Brandhahn Typ Kugelhahn
Art-Nr. 190500 unbeschränkte Laufzeit

Anmerkung 1: Bei einer Laufzeitbegrenzung durch die Anzahl der Betriebsstunden oder einer Kalenderlaufzeit ist immer die zuerst erreichte Grenze maßgebend. Die hier genannten Betriebsstunden richten sich nach den Betriebsstunden des Luftfahrzeuges.

Anmerkung 2: Der Brandhahn Typ Truma 8L kann durch den Typ Kugelhahn Art. Nr. 190500 ersetzt werden.

Maßnahmen: Prüfprogramm **für 3000-Stunden-Kontrolle: keine**

Laufzeitbegrenzte Teile:

- Blatt 3.25 des Wartungshandbuchs ist zu entfernen.
- Dieser TM beigefügtes geändertes Blatt 3.25 **ist ins** wartungshandbuch einzufügen.

Dringlichkeit:

Prüfprogramm **für 3000-Stunden-Kontrolle:**

Bei Erreichen von 3000 Betriebsstunden.

Laufzeitbegrenzte Teile:

Nach Erreichen der Betriebsstundenzeit.

Masse und Schwerpunktlage: Nicht betroffen

Hinweis: Der Austausch der Blätter im Wartungshandbuch **kann von** einer sachkundigen Person durchgeführt werden.

Wr. Neustadt, 26.08.1991 ,Anerkannt durch
Luffahrt-Bundesamt

BAZ-anerkannt am:

5-November 1991

D. Köhler

Dipl.-Ing. Dieter Köhler
Technischer Leiter



A. Fiedler

27. Nov, 1991

Kramer

