

- Gegenstand : Schmierplan / Handbuchrevision
- Betroffen : DG-500 alle Baureihen, alle W.Nr.
- Dringlichkeit : 31.03.2001
- Vorgang : 1. Im Schmierplan im Wartungshandbuch wird nicht speziell auf die unter den Handlochdeckeln in den Cockpits befindlichen Stellen hingewiesen, so dass zu befürchten ist, dass diese Stellen nicht nachgeschmiert wurden.  
2. Der Zeitabstand der Nachschmierungen kann auf Grund von Betriebserfahrungen auf 1 Jahr erhöht werden.  
3. Die Halteseile der hintere Kopfstütze müssen diese daran hindern, den hinteren Steuerknüppel zu blockieren, wenn die Kopfstütze ganz vorgeklappt ist..  
4. Diverse Verbesserungen im Handbuch.
- Maßnahmen : 1. Die Handlochdeckel (je 2 im vorderen und hinteren Cockpit) herausbauen. Im hinteren Cockpit muss dazu die verstellbare Sitzwanne herausgebaut werden. Alle von dort aus zugänglichen Lager (Kugellager und Gelenkstangenköpfe) säubern und neu fetten. Alles wieder montieren.  
2. Die Halteseile der hinteren Kopfstütze auf Beschädigungen und richtige Länge kontrollieren, so dass die Kopfstütze den hinteren Steuerknüppel nicht blockieren kann.  
3. Austausch der folgenden Handbuchseiten gegen neue Seiten Ausgabe Januar 2001 gekennzeichnet mit TM 348/15.
- | Baureihe       | Flughandbuch                 | Wartungshandbuch |
|----------------|------------------------------|------------------|
| DG-500 Trainer | 0.1, 0.3, 0.4, 4.5, 7.7, 8.2 | 1, 2, 24         |
| DG-500 Orion   | 0.1, 0.3, 0.4, 4.7, 7.6, 8.2 | 1, 2, 25         |
| DG-500/20      | 0.1, 0.3, 0.4, 4.7, 7.7, 8.2 | 1, 2, 9, 17, 26  |
| DG-500/22      | 0.1, 0.3, 0.4, 4.7, 7.7, 8.2 | 1, 2, 9, 26      |
- Material : Mehrzweck-Wälzlagerfett  
Nylon- oder Perlonseil 3mm (nur wenn Seile verschlissen)  
Handbuchseiten siehe Maßnahme 3.
- Gewicht und Schwerpunktlage : /
- Hinweise : Die Durchführung aller Maßnahmen kann durch den Halter erfolgen. Die ordnungsgemäße Durchführung der Maßnahmen ist von einem Prüfer Klasse 3 mit entsprechender Berechtigung bei der nächsten Jahresnachprüfung zu prüfen und in den Betriebsaufzeichnungen zu bescheinigen.

Bruchsal den 26.01.2001

LBA - anerkannt

Bearbeiter:  
Dipl. Ing. Wilhelm Dirks

gez. **Blume**

Musterprüfer:  
Dipl. Ing. Swen Lehner

7. Feb. 2001