Glaser-Dirks Flugzeugbau GmbH
Im Schollengarten 19-20, 7520 Bruchsal 4
Telefon 07257/89-0, Telex 7822410 GLDG
LBA anerkannter Herstellungsbetrieb IB 25
LBA anerkannter luftfahrttechnischer Betrieb IIA 279

GEGENSTAND : Handbuchrevision / Seitenruderabdichtung

BETROFFEN : DG-500 ELAN Trainer alle W-Nr.

DRINGLICHKEIT: 28.02.1993

VORGANG : 1. Handbuchrevision

2. Bei Erprobungsflügen im sehr hohen Geschwindigkeitsbereich wurden Vibrationen des Seitenruders, welche durch Strömungsablösungen entstehen, festgestellt. Durch Aufkleben einer Ruderspaltabdichtung lassen sich diese Vibrationen eliminieren.

MASSNAHMEN : 1. **Handbuchrevision**
Austausch der folgenden Handbuchseiten gegen die beiliegenden mit Ausgabedatum Sept. 1992.
Die markierten Änderungen sind zu beachten.
Flughandbuch
0.1, 0.4, 7.2
Wartungshandbuch
1-3, 7, 8, 14, 17, 18, 23, 34
Reparaturhandbuch
1, 2, 8

2. Aufkleben der Ruderspaltabdichtung gemäß Wartungshandbuch Abschnitt 1.3.5.

MATERIAL : Die in Maßnahme 1 aufgeführten Handbuchseiten.
2 Streifen a.1,48 m Kombiabdichtband 30/15

HINWEISE : Die Maßnahmen können vom Halter selbst durchgeführt werden.
Die ordnungsgemäße Durchführung der Maßnahmen ist in den Betriebsaufzeichnungen zu bescheinigen.

Bruchsal 4, den 30.11.1992

LBA - anerkannt

Bearbeiter: W. Dirks

Musterprüfer: A. Lange

08. Dez. 1992