

Gegenstand: Sicherung der Lufttuchtigkeit,
Erweiterung des Flug- u. Wartungshandbuches

Betroffen: Alle ASW 20 und ASW 20 L
Werk-Nr. 20001 bis 20611 incl.

Dringlichkeit: Vor Erreichen einer Betriebszeit von 3000 Stunden,
anlässlich der nächsten Jahresnachprüfung jedoch
spätestens bis zum 31.12.1984.

Vorgang:

1. Die Ergebnisse der an Tragflügelholmen nachträglich durchgeführten Betriebsfestigkeitsversuche haben den Nachweis erbracht, daß die Betriebszeit der ASW 20 auf 6000 Flugstunden erhöht werden kann, wenn für jedes Stück in einem speziellen - in das Wartungshandbuch aufgenommen - Mehrstufenprüfprogramm die Lufttuchtigkeit nachgewiesen wird.
2. Die Betriebserfahrungen mit ca. 600 ASW 20 und 20 L, von denen die ältesten nun ca. 6 Jahre in Betrieb sind, werden zu einer Erweiterung des Flug- und Wartungshandbuches zusammengefaßt. Dabei werden folgende Sachgebiete angesprochen:
 - Prüfung und Absicherung der Schnellverschlüsse (von L'Hôtelier) der Steuerung.
 - Überprüfung, Wartung und Einstellung der Schleppkupplungen.
 - Hinweise für die Jahresnachprüfung und für Inspektionen nach Bauch-, Dreh- oder Kornfeldlandungen.
 - Inspektion und Überprüfung des Haubennotabwurfs.
 - Hinweise auf bereits ausgearbeitete Wartungs- und Reparaturanweisungen.
 - Vorbeugemaßnahmen gegen Flattererscheinungen unter besonderen Betriebsbedingungen.

Maßnahmen:

1. Im Flughandbuch ist der Abschnitt 1.3. "Betriebswerte und -grenzen" um die Seite 17a bei der ASW 20 und um die Seite 18a bei der ASW 20 L zu erweitern.
2. Im Wartungshandbuch ist der Abschnitt 2.8. "Anmerkungen für die Nachprüfung" um die Seiten 40a bis 40r bei der ASW 20 bzw. um die Seiten 44a bis 44r bei der ASW 20 L zu erweitern.
3. Das Einfügen der neuen Seiten ist im Berichtigungsstand des Flug- und Wartungshandbuches (siehe Seite 4) einzutragen.
4. Die auf den neuen Wartungshandbuchseiten gegebenen Hinweise sind zu beachten.

Hinweise:

Die ordnungsgemäße Durchführung der Maßnahmen dieser TM 17 ist von einem Prüfer Kl. 3 im Bordbuch zu bescheinigen.

Poppenhausen, den 13.02.1984

ALEXANDER SCHLEICHER
GmbH & Co.

Gerhard Waibel
(Gerhard Waibel)

Diese TM wurde mit Datum vom 0. März 1984 durch das LBA anerkannt.



Schmagermann