

Gegenstand	:	Ausrüstung der 18 m Flügelenden mit Winglets
Betroffen	:	wahlweise, Baureihen DG-800A und DG-800LA
Dringlichkeit	:	-, -
Vorgang	:	Die 18 m Flügelspitzen können mit abnehmbaren Winglets ausgerüstet werden. Dabei müssen die Momente der Flaperons mit einer neu festgelegten Meßmethode ermittelt und gegebenenfalls korrigiert werden.
Massnahmen	:	<ol style="list-style-type: none">1. Installation der Winglets an den 18 m Flügelspitzen gemäß Arbeitsplänen FA 53 Blatt 1 - 3 und Zeichnungen 8 F50 und 53 bis 56.2. Austausch der Seiten 0.1 und 0.5 sowie Austausch der Seite 9.1 des Flughandbuches gegen die Seiten 9.1 bis 9.3, Ausgabe Juli 1997.3. Austausch der Seiten 1, 2, 4, 16 Ausgabe Juli 1997 und Einfügen der Seite 81 Ausgabe Juli 1997 und Zeichnung 8 V96 ins Wartungshandbuch.4. Feststellen der Momente der Flaperons gemäß Seiten 16 und 81 des Wartungshandbuches. Falls Momente zu hoch sind, so sind diese durch Abschleifen von Lack vorzugsweise auf den Unterseiten zu reduzieren.5. Nachprüfung anlässlich einer großen Änderung durchführen. Dabei die folgenden Arbeiten durchführen:<ol style="list-style-type: none">a) Die Maßnahmen 1-4 nachprüfenb) Erstellen eines Nachprüfberichtes mit folgendem Hinweis: Nachprüfung nach Nachrüstung der 18 m Flügelspitzen mit Winglets gemäß: DG Technische Mitteilung Nr. 873/9.
Material	:	Flughandbuchseiten 0.1, 0.5, 9.1 bis 9.3 Ausgabe Juli. 1997. Wartungshandbuchseiten 1, 2, 4, 16 und 81 Ausgabe Juli 1997, Zeichnung 8V96. 1 Nachrüstsatz Winglets siehe Materialliste auf Arbeitsplan 8 FA 53 Blatt 3 Arbeitspläne 8 FA 53 Blatt 1-3 Zeichnung 8 F50 , 53 – 56
Gewicht und Schwerpunktlage	:	Einfluß vernachlässigbar
Hinweise	:	Durchführung der Maßnahmen 1, 4 und 5 nur beim Hersteller oder einem anerkannten luftfahrttechnischen Betrieb mit entsprechender Berechtigung. Die Maßnahmen sind nachprüfpflichtig. Die ordnungsgemäße Durchführung der Maßnahmen ist von einem Prüfer Klasse 3 mit entsprechender Berechtigung in den Betriebsaufzeichnungen zu bescheinigen.
Bruchsal den	22.01.1998	LBA - anerkannt
Bearbeiter:		Dipl. Ing. Wilhelm Dirks
Musterprüfer:		Dipl. Ing. S. Lehner