
Sektion 2. Utlandstillverkad flygmateriel

TITEL: Kontroll av bränsleblandnings kablage

GÄLLER: Diamond Aircraft Industries GmbH modell DA40 med serienummer enligt bifogad kopia av Austro Control AD No. 112.

ÅTGÄRD: Utför åtgärd enligt Austro Control AD No. 112.

TID FÖR ÅTGÄRD: Före flygning.

UNDERLAG: Diamond Service Bulletin MSB40-012 daterad 19 juli, 2002.

REFERENS: Austro Control AD No. 112

BESLUTSDATUM: 13 augusti 2002

LFS 2002:98

Åtgärder enligt LVD utgör nödvändig förutsättning för ifrågavarande flygmateriels luftvärdighet. Referens BCL M 1.11.
Anteckning om åtgärd, som vidtagits i enlighet med LVD, skall införas i teknisk journal för berörd flygmateriel med hänvisning till ifrågavarande LVD-nummer. Angivet underlag refererar till senast gällande revision/utgåva. LVD utges i luftfartsverkets författningssamlingar LFS.

Postadress	Gatuadress	Telefonnummer	Faxnummer	Telegram	Telex
601 79 NORRKÖPING	Vikobplan 11	011-19 20 00	011-19 25 75	Civilair Norrköping	62450

AIRWORTHINESS DIRECTIVE

No. 112

**Mixture Control Cable
Aeroplane
DA40**

1. **Applicability:** DA40 serial numbers 40.006 - 40.020, 40.022 - 40.027, 40.030 - 40.031, 40.038 - 40.040, 40.046 - 40.047, 40.050, 40.052, 40.054 - 40.055, 40.057
2. **Subject:** Inspection of the Mixture Control Cable, ATA Code 76-10
3. **Reason:** At some mixture cables, due to a incorrect crimp between cable and connector and high friction within the cable, the crimp of the cable may fail, so that the mixture cannot be adjusted anymore.
4. **Action:**
 - 1) Inspection mixture cable crimp according to Diamond Aircraft Industries GmbH Service Bulletin No. MSB40-012, dated 19. Juli, 2002.
 - 2) In case of suspect cable crimp replace the cable accordance with Diamond Aircraft Industries GmbH Service Bulletin No. MSB40-012, dated 19. Juli, 2002.
5. **Compliance:**

Action 1: Prior to next flight

Action 2: Prior to next flight.
6. **Accomplishment:** The required actions have to be accomplished either by the manufacturer, or a licensed/qualified person/organisation depending on national regulations. Accomplishment of the AD has to be confirmed in the aircraft log according to national regulations.

austro CONTROL Abt. Flugtechnik	Lufttüchtigkeitsanweisung Nr. 112		Geschäftszahl: FL206-1/113-02	
	Gemischhebel Flugzeug DA40		Kennzeichen: ohne	
			Blatt Zl. 1	Blatt 1
1. Betreff: DA40 serial numbers 40.006 - 40.020, 40.022 - 40.027, 40.030 - 40.031, 40.038 - 40.040, 40.046 - 40.047, 40.050, 40.052, 40.054 - 40.055, 40.057 2. Gegenstand: Überprüfung des Gemischregler-Bowdenzuges, ATA Code 76-10. 3. Anlaß: In einigen Gemischregler-Bowdenzügen kam es durch eine mangelhafte Preßverbindung und hohe Reibung zum Versagen der Verbindung zwischen Hülle und Gewindestück. Eine sichere Verstellung ist daher nicht mehr gewährleistet. 4. Maßnahmen: 1. Überprüfung der Preßverbindung gemäß Diamond Aircraft Industries GmbH Mandatory Service Bulletin Nr. MSB40-012, vom 19.Juli 2002. 2. Bei Mangelhafter Preßverbindung ist der Bowdenzug entsprechend Diamond Aircraft Industries GmbH Mandatory Service Bulletin Nr. MSB40-012, vom 19.Juli 2002 zu erneuern. 5. Termine: Maßnahme 1: Vor dem nächsten Flug Maßnahme 2: Vor dem nächsten Flug 6. Durchführung: Die Maßnahmen sind vom Hersteller oder von berechtigten Personen/Organisationen in Übereinstimmung mit den jeweiligen nationalen luftfahrtbehördlichen Vorschriften durchzuführen und entsprechend zu dokumentieren.				
Bearb.: WIN		Datum: 19.Juli 2002		