

Datum der Bekanntgabe: 03.06.1999

Muster: Dornier
Dornier 328

AD der ausländischen Behörde:
- keine -

Geräte-Nr.:
2534

Technische Mitteilungen des Herstellers:
Dornier 328 Service Bulletin No. SB-328-27-289 vom
03.03.1999

Betroffenes Luftfahrtgerät:

Dornier
Dornier 328

- **Baureihen:** Dornier 328-100

- **Werk-Nrn.:** alle, ausgestattet mit ``Ground Spoiler Actuator`` P/N
1059A0000-02 und alle auf Lager gehaltenen Bauteile.
- ausgenommen sind Bauteile mit dem Suffix ``A``

Betrifft:

Flugsteuerung, Arbeitszylinder der ``Ground Spoiler``

- ggf. Loslösung der Endkappenschrauben auf grund zu geringen Anzugdrehmomentes
- evtl. Verlust von Hydraulikflüssigkeit

Der o. g. Lufttüchtigkeitsmangel kann zu erheblichen Betriebsstörungen führen.

Maßnahmen:

Austausch der Endkappenschrauben und Sicherstellen des richtigen Anzugdrehmomentes gemäß den Angaben der Technischen Mitteilungen.

Fristen:

Durchführung wie folgt:

Die Maßnahmen sind vor dem Erreichen von 3300 Flugstunden der Arbeitszylinder durchzuführen. An Arbeitszylinder mit mehr als 3300 Flugstunden sind die Maßnahmen innerhalb der kommenden 330 Flugstunden durchzuführen.

Durch die vorgenannten Mängel ist die Lufttüchtigkeit des Luftfahrtgerätes derart beeinträchtigt, daß es nach Ablauf der genannten Fristen nur in Betrieb genommen werden darf, wenn die angeordneten Maßnahmen ordnungsgemäß durchgeführt worden sind. Im Interesse der Sicherheit des Luftverkehrs, das in diesem Fall das Interesse des Adressaten am Aufschub der angeordneten Maßnahmen überwiegt, ist es erforderlich, die sofortige Vollziehung dieser LTA anzuordnen.

Rechtsbehelfsbelehrung:

Gegen diese Verfügung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch eingelegt werden. Der Widerspruch ist schriftlich oder zur Niederschrift beim Luftfahrt-Bundesamt, Hermann-Blenk-Str. 26, 38108 Braunschweig einzulegen.

* * *



**Airworthiness
Directive
1999-175**

Lufffahrt-Bundesamt
Airworthiness Directive Section
Hermann-Blenk-Str. 26
38108 Braunschweig
Federal Republic of Germany

Dornier

Effective Date: June 03, 1999

Affected:

Kind of aeronautical product: Airplane
Manufacturer: Dornier, Wessling, Germany
Type: Dornier 328
Models affected: Dornier 328-100
Serial numbers affected: all, equipped with ground spoiler actuator P/N 1059A0000-02 and all spare units (Amendment „A“ units are not affected)
German Type Certificate No.: 2534

Subject:

Flight Controls - Ground Spoiler Actuator

Reason:

Gland attachment bolts have been found loose or broken which could, in the worst case due to loss of hydraulics, result in disablement of the flaps, ground spoilers and would also require extension of landing gear by use of the emergency system.

Action:

Replacement of four gland attachment screws P/N NAS6704HU3 and increase of tightening torque in accordance with the Dornier Service Bulletin.

Compliance:

Action must be performed prior to the actuator reaching 3300 flight hours. For actuators that have exceeded 3300 flight hours, action must be performed within the next 330 flight hours.

Technical publication of the manufacturer:

Dornier 328 Service Bulletin No. SB-328-27-289 dated March 03, 1999 which becomes herewith part of this AD and must be obtained from Messrs.:

Fairchild / Dornier
P.O. Box 11 03

D-82230 Wessling
Federal Republik of Germany
Phone: ++49 8153 300
Fax: ++49 8153 304463

Accomplishment and log book entry:

Action to be accomplished by an approved service station and to be checked and entered in the log book by a licensed inspector.

Holders of affected aircraft registered in Germany have to observe the following:

As a result of the a.m. deficiencies, the airworthiness of the aircraft is affected to such an extent that after the expiry of the a.m. dates the aircraft may be operated only after proper accomplishment of the prescribed actions. In the interest of aviation safety outweighing the interest of the receiver in a postponement of the prescribed actions, the immediate compliance with this AD is to be directed

Instructions about Available Legal Remedies:

An appeal to this notice may be raised within a period of one month following notification. Appeals must be submitted in writing or registered at the Lufffahrt-Bundesamt, Hermann-Blenk-Str. 26, 38108 Braunschweig.