

**Datum der Bekanntgabe: 22.10.1998**

**Muster:** Dornier  
Dornier 328

**AD der ausländischen Behörde:**  
-keine-

**Geräte-Nr.:**  
2534

**Technische Mitteilungen des Herstellers:**  
Dornier 328 Service Bulletin No. SB-328-72-272 vom  
12.08.1998

**Betroffenes Luftfahrtgerät:**

Dornier  
Dornier 328

- **Baureihen:** Dornier 328-100
- **Werk-Nrn.:** alle, ausgestattet mit Triebwerken Pratt & Whitney Canada PW119B/C (bis S/N 116081 für PWC SB PW100-72-21364 und bis S/N 116137 für PWC SB PW100-72-21373)

**Betrifft:**

Triebwerk/Turboprop  
- ggf. Kraftstoffleckage, welche zum Ausfall des Triebwerkes oder einem Brand führen kann

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

**Maßnahmen:**

Durchführung der Maßnahmen der Pratt & Whitney Service Bulletins PW100-72-21364 und PW100-72-21373.

**Fristen:**

Durchführung der Maßnahmen wenn eine der folgenden

Möglichkeiten:

- beim nächsten Triebwerksausbau oder
- beim nächsten Austausch der Kraftstoffeinspritzdüsen ("fuel nozzle") oder
- bis spätestens 30.11.1998.

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 Lufthfahrt-Bundesamt, Hermann-Blenk-Str. 26, 38108 Braunschweig einzulegen.

\* \* \*



**Airworthiness  
Directive  
1998-419**

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

**Dornier**

Effective Date: October 22, 1998

**Affected:**

Kind of aeronautical product: Airplane  
Manufacturer: Dornier, Wessling, Germany  
Type: Dornier 328  
Models affected: Dornier 328-100  
Serial numbers affected: all, equipped with Pratt & Whitney Canada PW119B/C engines (up to S/N 116081 for PWC SB PW100-72-21364 and up to S/N 116137 for PWC SB PW100-72-21373)  
German Type Certificate No.: 2534

**Subject:**

Engine Turbine/Turboprop - Fuel leakage

**Reason:**

To prevent engine fuel leakage, which can result in inflight engine shutdown or fire warnings.

**Action:**

Perform Pratt & Whitney Canada SB PW100-72-21364 and PW100-72-21373.

**Compliance:**

Action must be performed when one of the following occurs:

- at the next engine removal, regardless of cause or
- at the next fuel nozzle change or
- at latest prior to November 30, 1998

**Technical publication of the manufacturer:**

Dornier 328 Service Bulletin No. SB-328-72-272 dated August 12, 1998, 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 Luffahrt-Bundesamt, Hermann-Blenk-Str. 26, 38108 Braunschweig.