



ÚŘAD PRO CIVILNÍ LETECTVÍ
ČESKÁ REPUBLIKA
Sekce technická

letišť Ruzyně, 160 08 Praha 6
tel: 233320922, fax: 220562270

PŘÍKAZ K ZACHOVÁNÍ LETOVÉ ZPŮSOBILOSTI

Číslo: CAA-AD-T-075/2003

Datum vydání: 2. října 2003

Bombardier Rotax GmbH & CoKG
914 F

MOTOR – TLUMIČ VÝFUKU - KONTROLA/VÝMĚNA

Týká se: motorů Rotax 914 F vyrobených firmou Bombardier Rotax GmbH & CoKG, blíže specifikovaných v části „Applicability“ AC AD 117/2003 (příloha tohoto PZZ).

Důvod vydání: v provozu byly zaznamenány případy výskytu trhlin na tlumiči výfuku v oblasti příruby.

Datum účinnosti: ihned po obdržení

Provést v termínech:

Jak je popsáno v AC AD 117/2003 od data účinnosti tohoto PZZ.

Postup provedení prací:

Dle AC AD 117/2003.

Poznámky:

- Provedení tohoto PZZ musí být zapsáno do motorové knihy.
- Případné dotazy týkající se tohoto PZZ adresujte na ÚCL sekce technická – Ing. Beneš.
- Pokud to vyžaduje povaha tohoto PZZ, musí být zapracován do příslušné části dokumentace pro obsluhu, údržbu a opravy letadla.
- Tento PZZ byl vypracován na základě AC AD 117/2003.

Ing. Pavel MATOUŠEK
ředitel

Austro Control
Airworthiness directive No. 117
Rotax 914 F - Series engines

1. Applicability:

- a) Rotax 914 F Series engines with S/N 4,420.373, 4,420.374, 4,420.376, 4,420.378 up to 4,420.391 incl., 4,420.393, 4,420.394, 4,420.396, 4,420.397 and 4,420.399 up to 4,420.406 incl.
- b) Exhaust Muffler Part No. 979402 with S/N 02.0001 up to S/N 02.0322 incl. and S/N 03.0002, 03.0005, 03.0011, 03.0015, 03.0017, 03.0028, 03.0029, 03.0037, 03.0038, 03.0040, 03.0050, 03.0069, 03.0072, 03.0073, 03.0078, 03.0080 up to 03.0086 incl. 03.0088 up to 03.0090 incl. 03.0092 up to 03.0101 incl., 03.0103 and 03.0108.

2. Subject:

Inspection of the Exhaust Muffler Part No. 979402 for possible existence of traces of smoke or cracks.

3. Reason:

Occurrences of cracks in the exhaust muffler in the area of the exhaust flange were reported.

4. Action:

Inspection of the exhaust muffler to be carried out within the compliance time.

The technical information of Bombardier Rotax Alert Service Bulletin ASB-914-028 R1 are herewith part of this AD.

5. Compliance:

- a) inspection prior to next flight and thereafter at each daily check
- b) in case of evidence of traces of smoke or a crack replace the subjected muffler with an Exhaust Muffler Part No. 979402 but with a S/N 03.0109 or higher (these mufflers are produced with a modified welding procedure).

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.

7. Effective Date: September 01, 2003