



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-011/2003R1

Nahrazuje CAA-AD-011/2003

Datum vydání: 14. ledna 2003

**Rotax**

912 A/F/S, 914 F

### MOTOR – UPEVNĚNÍ MOTORU – KONTROLA/VÝMĚNA

**Týká se:** motorů 912 A do výrobního čísla S/N 4,410.578  
912 F do výrobního čísla S/N 4,412.836  
912 S do výrobního čísla S/N 4,922.907  
914 F do výrobního čísla S/N 4,420.377

vyrobených firmou Rotax, vybavených upevněním motoru katalogového čísla P/N 886567.

**Důvod vydání:** objeveny trhliny na upevnění motoru.

**Datum účinnosti:** ihned po obdržení.

**Provést v termínech:**

Jak je popsáno v AC AD 105/2001R1 od data účinnosti tohoto PZZ.

**Postup provedení prací:**

Dle AC AD 105/2001R1 (příloha tohoto PZZ).

*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 105/2001R1, který nahrazuje AD AD 105/2001.

**Ing. Pavel MATOUŠEK**  
ředitel

**AIRWORTHINESS DIRECTIVE**

**No. 105R1**

Rotax 912 A/F/S-Series and Rotax 914 F-Series Engines Inspection/Replacement of Engine Mount P/N 886567

**1. Applicability:**

Rotax 912 A-Series engines, up to S/N 4,410.578  
Rotax 912 F-Series engines, up to S/N 4,412.836  
Rotax 912 S-Series engines, up to S/N 4,922.907  
Rotax 914 F-Series engines, up to S/N 4,420.377  
only if equipped with Rotax engine mount P/N 886567

**2. Subject:**

Inspection/replacement of Rotax engine mount P/N 886567

**3. Reason:**

On Rotax engine mounts P/N 886567, installed on Rotax 914-series engines and possibly on Rotax 912-series engines, cracks were detected. Other engine mounts are not affected by this AD.

**4. Action:**

1) Inspection of engine mount P/N 886567 according to the instructions of Rotax SB-912-028R1/SB-914-016R1.  
2) Replacement of Rotax engine mount P/N 886567 with engine mount P/N 886568 according to the instructions of Rotax SB-912-028R1/SB-914-016R1.

**5. Compliance:**

a) Every 100 hours Action 1) has to be performed.  
b) Latest when cracks are detected Action 2) has to be performed. Action 2) terminates the requirements of Action 1).

**6. Accomplishment:**

The required actions have to be accomplished either by the manufacturer, or a licensed/qualified person/organization, depending on national regulations. Accomplishment of this AD has to be confirmed in the aircraft documents according to national regulations.

**7. Effective Date:** January 1, 2003