

15.6.2014

# W-MOTOR SERVICE, s r.o.

Letiště Bubovice  
267 18 Karlštejn

## INFORMAČNÍ BULLETIN

č:M4-III / 43b

**TÝKÁ SE:** Náhrada magnet Scintilla magnety PAL typ označení LUN 2225 na motorech M4-III

**DŮVOD :** Fa Scintilla nebude nadále vyrábět magneta, používaná na motorech M4-III

**OPATŘENÍ :** Vadná magneta Scintilla nahradit magnety PAL, jednotlivě nebo obě.

1.) Při výměně magnetu Scintilla s odtrhovou spojkou .č. AVK4-Z1 za magneto PAL, je nutno do zapalovacího okruhu zapojit spouštěcí bzučák LUN2231 a vyměnit tlačítko startéru (viz bulletin 126/ 24)

2.) Při výměně jen magnetu Scintilla bez odtrhové spojky .č. NVK4-Z2 za magneto PAL, se spouštěcí bzučák nemontuje.

### UPOZORNĚNÍ:

- a) Vzhledem k tomu, že kuželové vrtání kola náhonu magnetu je prováděno v přípravku, dodává se pod označením magneto PAL LUN 2225 s kuželovým kolem.
- b) Při použití magnetu PAL je nutno upravit konce kabelů zasunutých do magnetu podle obr.1.

**PROVEDE :** Uživatel ( viz „Postup práce „ na str.2)

**NÁKLADY :** Hradí uživatel

**MATERIÁL :** Potřebný materiál bude dodán na objednávku.

1. Pro výměnu magnetu NVK4-Z2

1ks..magneto PAL úplné . LUN 2225

4ks.....102 1151

4ks.....102 1081

4ks.....Sc 7433

4ks.....Sc 7432

dodá PAL Kroměříž

2. Pro výměnu magnetu AVK4-Z1 s odtrhovou spojkou

1ks..magneto PAL úplné..LUN 2225

1ks..spouštěcí bzučák.....LUN 2231

4ks.....102 1151

4ks.....102 1081

4ks.....Sc 7433

4ks.....Sc 7432

dodá PAL Kroměříž

3. Připevňovací šrouby, vodiče a tlačítkový spínač podle bulletinů Z126/24 dodá na objednávku ZLÍN AIRCRAFT.  
4. Při výměně obou magnet objednat materiál podle bodů 1) a 2)

- POSTUP PRÁCE:** a) Magneta demontovat podle postupu uvedeného v příručce pro obsluhu mot. M4-III ve stati „Rozebírání motoru v jednotlivé skupiny a části,“.
- b) Úprava koncovek kabelů podle obr. 1  
Před úpravou je nutno zkrátit stínění kabelů o 15mm.  
Po nasunutí všech předepsaných detailů provést připájení vodiče k podložce č.v. 502 – 0904.27  
Poznámka : Detaily č.v. 402 – 0760.36, 502- 4200.74  
502 – 7211.82, 502- 0904.27  
jsou dodávány s magnety PAL
- c) Montáž provádět podle příručky pro obsluhu motoru M4.III  
Stát „Sestavení motoru,“  
Pozor na základní nastavení motoru a dodržení předepsané zubové vůle pro magneta

**PLATNOST BULLETINU: 1.9.2014**

V Bubovicích 15.08.2014.

Na vědomí : Úřad pro civilní letectví

  
Ing. Karel Šíma

# UKONCENÍ KABELŮ DO MAGNETA

SCINTILLA

Obr. 1

PALAX

