

AVIA PROPELLER Ltd Beranových 65/666 199 00 Praha 9 Czech Republic	SERVICE LETTER SL-5A	DOA No. EASA.21J.072
---	---------------------------------	-----------------------------

Subject :
V508, V510 Propeller Type Series
Tools for Installation on the Aircraft, Removal
from Aircraft and Required Maintenance

Předmět:
Vrtule typových řad V508, V510
Nářadí pro instalaci na letoun, demontáž
z letounu a předepsanou údržbu

NOTICE:
INFORMATION IN THIS DOCUMENT TAKE
PRECEDENCE OVER THE APPROPRIATE
INSTALLATION AND OPERATION MANUAL !

UPOZORNĚNÍ:
INFORMACE V TOMTO DOKUMENTU
NAHRAZUJÍ INFORMACE V PŘÍSLUŠNÉ
PROVOZNÍ PŘÍRUČCE !

1. Introduction

A. This document contains list of all necessary tools for installation of propeller on aircraft, removal from aircraft and required maintenance.

B. Replacement of internal propeller hub parts not considered to be the maintenance, but the repair. Special tools for disassembly of the propeller in order to replace some part (formerly titled as „B“ tool set) are intended only for approved service centre and not included in this document.

C. Only some outside mounted propeller parts are possible to be replaced in the field. However, tools for replacement of any propeller parts is not included in this manual.

1. Obecně

A. Tento dokument obsahuje veškeré nezbytné nářadí pro instalaci vrtule na letoun, demontáž z letounu a předepsanou údržbu.

B. Výměna vnitřních dílů vrtule není považována za údržbu, ale za opravu. Speciální nářadí pro demontáž vrtule za účelem výměny některého dílu (dříve nazývané sada nářadí „B“) je určené pouze pro schválená servisní střediska a není obsahem tohoto manuálu.

C. Pouze některé vnější díly vrtule mohou být vyměněny v provozu. Nářadí pro výměnu jakéhokoliv dílu vrtule není obsahem tohoto manuálu.

NOTICE:
 All illustrations in this document are only for example. Actual design of some tool can be little different from its illustration.

POZNÁMKA:
 Všechny ilustrace v tomto dokumentu slouží pouze pro příklad. Skutečné provedení některého nářadí se může mírně lišit od jeho vyobrazení.

Office of Airworthiness Zbyněk Tvrđík Date : December 5, 2008	Issue Michal Rout Date : December 5, 2008		Page : 1 Pages : 3
---	---	--	---------------------------

Replaces edition of January 15, 2008

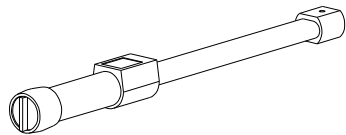
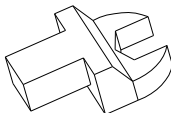
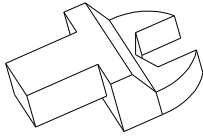
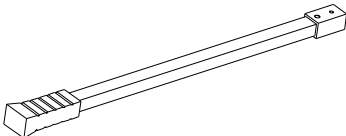
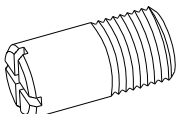
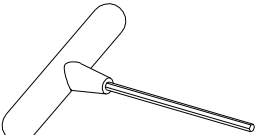
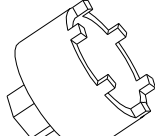
AVIA PROPELLER Ltd Beranových 65/666 199 00 Praha 9 Czech Republic	SERVICE LETTER SL-5A	DOA No. EASA.21J.072
---	---------------------------------------	-------------------------

2. Tool List

A. V508 Propeller Type Series

2. Přehled náradí

A. Vrtule typové řady V508

Item Poř.č.	Tool Náradí	Pcs Počet	Application Použití	Illustration Vyobrazení
1	Torque wrench <i>Momentový klíč</i>	1	- Mounting bolts - Clamp nuts - Šrouby pro připevnění na motor - Matice objímek	
2	Socket 19mm <i>Nástavec 19mm</i>	1	- Mounting bolts - Šrouby pro připevnění na motor	
3	Socket 22mm <i>Nástavec 22mm</i>	1	- Clamp nuts - Matice objímek	
4	Breaker bar <i>Povolovací páka</i>	1	- Mounting bolts - Clamp nuts - Šrouby pro připevnění na motor - Matice objímek	
5	Guide pin No.900-0221 <i>Vodící čep č.900-0221</i>	2	- Propeller installation on engine and removal - Instalace vrtule na motor a demontáž z motoru	
6	Socket screw wrench <i>Klíč na šrouby s vnitřním šestihranem</i>	1	- Spinnerdome screws - Šrouby předního krytu	
7	Wrench No.800-120 (replaces No.066-7103) <i>Klíč č.800-120 (náhrada za č.066-7103)</i>	1	- Overspeed governor cover (except model V508Z) - Víčko omezovače otáček (kromě verze V508Z)	

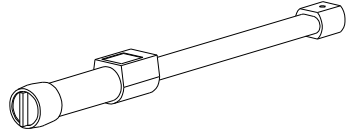
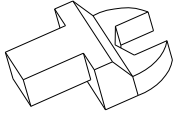
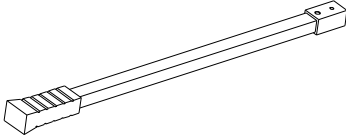
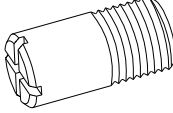
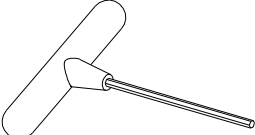
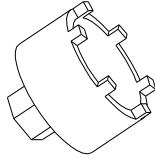
Office of Airworthiness Zbyněk Tvrđík Date : December 5, 2008	Issue Michal Rout Date : December 5, 2008		Page : 2 Pages : 3
---	---	--	-----------------------

Replaces edition of January 15, 2008

AVIA PROPELLER Ltd Beranových 65/666 199 00 Praha 9 Czech Republic	SERVICE LETTER SL-5A	DOA No. EASA.21J.072
---	---------------------------------	-------------------------

B. V510 Propeller Type Series

B. Vrtule typové řady V510

Item Poř.č.	Tool Nářadí	Pcs Počet	Application Použití	Illustration Vyobrazení
1	Torque wrench <i>Momentový klíč</i>	1	- Mounting bolts - Clamp nuts - Šrouby pro připevnění na motor - Matice objímek	
2	Socket 19mm <i>Nástavec 19mm</i>	1	- Mounting bolts - Clamp nuts - Šrouby pro připevnění na motor - Matice objímek	
3	Breaker bar <i>Povolovací páka</i>	1	- Mounting bolts - Clamp nuts - Šrouby pro připevnění na motor - Matice objímek	
4	Guide pin No.900-0221 <i>Vodící čep č.900-0221</i>	2	- Propeller installation on engine and removal - Instalace vrtule na motor a demontáž z motoru	
5	Socket screw wrench <i>Klíč na šrouby s vnitřním šestihranem</i>	1	- Spinnerdome screws - Šrouby předního krytu	
6	Wrench No.800-120 (replaces No.066-7103) <i>Klíč č. 800-120 (náhrada za č.066-7103)</i>	1	- Overspeed governor cover - Víčko omezovače otáček	

Office of Airworthiness Zbyněk Tvrdlík Date : December 5, 2008	Issue Michal Rout Date : December 5, 2008		Page : 3 Pages : 3
--	---	--	-----------------------

Replaces edition of January 15, 2008