



INFORMAČNÍ BULLETIN

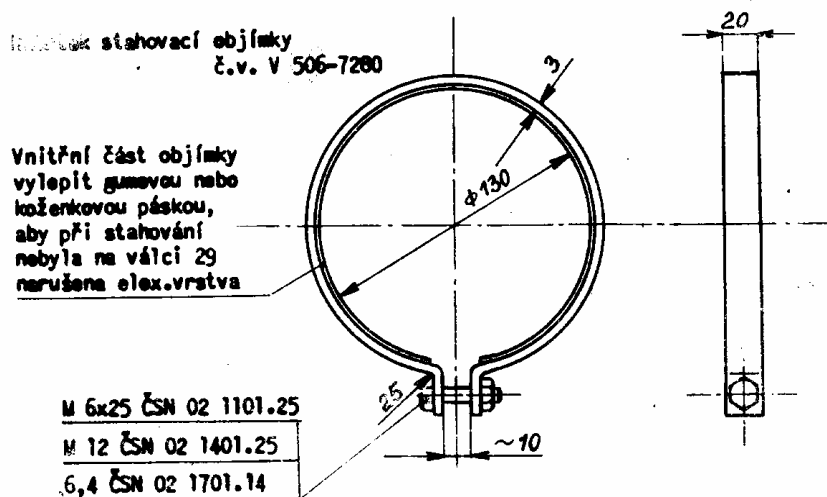
Číslo: V 506-8-I/68

Týká se: Pročištění servomechanismu vrtule V 506 v let. provozu SSSR.

Důvod: Zhoršení funkce vrtule V 506 následkem vytvoření úsad a karbonů z motorového oleje.

Opatření: Projeví-li se během provozu zhoršení funkce vrtule je nutno provést pročištění servomechanismu tímto způsobem:

- 1) Demontovat vrtuli z letadla podle „Techn. popisu a prov. instrukcí V 506“, viz stať „Demontáž vrtule“. Listy ponechat ve vrtuli.
- 2) Sejmout plombu a uvolnit aretovací šroubek (pos. 27 na obr. 2). Klíč č. 1. nasunout do výřezů šroubu válce (pos. 26). Na tento klíč na doraz navléknout stahovací objímku č. v. V 506 – 7280 a dobře utáhnout. Povolováním šroubu válce (pos. 26) se docílí demontáž vnějšího válce (pos. 29) s nosnou trubkou (pos. 32), které spolu tvoří kompaktní celek.
- 3) Vyčistit servomechanismus vrtule. Do vrtule nalít čistý proplachovací olej ohřátý na cca 80°C. Po dostatečném prohřátí vrtule přestavit ručně několikrát listy z jedné polohy do druhé. Tak se docílí uvolnění a narušení úsad ložiska listového uložení, které mají podstatný vliv na zhoršení funkce vrtule. Tento úkon je nutno opakovat až bude dosaženo skutečného uvolnění listového uložení. Pak se tento olej s případnými uvolněnými úsady z vrtule vyleje a vrtule ještě jednou olejem propláchneme.



- 4) Po tomto vyčištění vrtule a servomechanismu provést zpětnou montáž. Po očištění dílů a gumového těsnění nasunout vnější válec (pos. 29) do vrtule na kolíky (pos. 28), kterými je určena poloha servomechanismu. Nasunout šroub (pos. 26) a utáhnout kroučícím momentem 20-25 kgm a zaaretovat šroubem (pos 27). Zbývající montáž vrtule provést podle „Techn. popisu a prov. instrukcí V 506“, viz stať „Montáž vrtule“.
- 5) Vyčištění servomechanismu a vrtule zapsat do záznamníku vrtule.

Poznámka:

Tento informační bulletin se vydává pouze pro vrtule v letovém provozu na území SSSR.

Upozornění:

K čištění vrtule nesmí být použito benzínu z důvodu nabobtnání gumového těsnění. Gumové těsnění před namontováním překontrolovat, není-li poškozeno. Stahovací objímku č. v. V 506-728 obdrží uživatel na objednávku z výrobního závodu, případně si ji může zhotovit sám podle náčrtku. Nebude-li dosaženo tímto opatřením zlepšení funkce vrtule je nutno, aby opravu provedl servisní pracovník nebo je nutno zaslat vrtuli do výrobního závodu k opravě.

Letňany dne 4. 11. 1968

M. Adamec v. r.

.....
zástupce výrobce

Ing. B. Homola v. r.

.....
zástupce zákazníka