



LOM PRAHA s.p.

100 38 PRAHA 10 - MALEŠICE ČERNOKOSTELECKÁ 270

ČESKÁ REPUBLIKA

ZÁVAZNÝ BULLETIN

Č:

| | |
|--------------|----------|
| M332/76aR1 | M332B/5a |
| M332A/10aR1 | M332C/1a |
| M332AK/9aR1 | M337B/5a |
| M337/86aR1 | M337C/2a |
| M337A/12aR1 | M132C/1a |
| M337AK/9aR1 | M137C/1a |
| M132A/7aR1 | |
| M132AK/7aR1 | |
| M137A/18aR1 | |
| M137AZ/13aR1 | |

Týká se:

Přehled dokumentace nutné k provádění prohlídek, oprav, údržby a generálních oprav.

Důvod:

Sjednocení a aktualizování dokumentačního vybavení u uživatelů motorů a u firem, které provádí servisní a opravářskou činnost. Splnění požadavku Úřadu civilního letectví České republiky. Aktualizování přehledu dokumentace.

Opatření:

V souladu s požadavkem Úřadu civilního letectví České republiky dopis č.j. 2531/921 ze dne 17.3.1997 vydáváme přehled platné vydané dokumentace nutné pro provádění prohlídek, oprav, údržby a generálních oprav letadlových pístových motorů M332, M332A, M332AK, M332B, M332C, M337, M337A, M337AK, M337B, M337C, M137A, M137AZ, M137C, M132A, M132AK, M132C. Dnem obdržení tohoto bulletinu může být níže uvedená dokumentace objednána přímo v LOM PRAHA s.p. nebo prostřednictvím autorizovaných distributorů. Dodávka bude uskutečněna na základě předplatby. Leteckým úřadům jsou servisní bulletiny zasílány bezplatně.

Přehled motorů a typových osvědčení:

| Letadlový pístový motor – typové označení | Číslo typového osvědčení LOM PRAHA s.p. | Datum vydání/revize ÚCL ČR | Poznámka |
|---|---|----------------------------|----------|
| M332, M332A, M332AK, | 92-08 | 15.06.2001 | |
| M332B, M332C | 98-06 | 19.09.2002 | |
| M132A, M132AK, M 132C | 96-03 | 29.09.2003 | |
| M337, M337AK, M337A, | 94-06 | 15.06.2001 | |
| M337B, M337C | 98-04 | 05.12.2000 | |
| M137A, M137AZ, M137C | 96-02 | 29.09.2003 | |

1. Dokumentace nutná pro prohlídky, opravy a údržbu

1.1 Technický popis a návod k obsluze motoru

Tato dokumentace obsahuje technický popis motorů a jejich parametrů, provozní instrukce, periodické prohlídky a způsob údržby. Změny v Technickém popisu a návodu k obsluze a v doplňcích, jsou prováděny u evidovaných držitelů výměnou listů na základě schválených bulletinů nebo jejich revizí.

Po schválení bulletinu evidovaný držitel obdrží kopii bulletinu a příslušný počet listů k výměně. Cena se účtuje dle rozsahu změny.

| Číslo dokumentu | Název | Platí pro motory | Rok vydání | Datum schválení ÚCL ČR | Poznámka |
|-----------------|--|---|------------|------------------------|----------------------------|
| Bez čísla | Technický popis a návod k obsluze motorů | M337A,AK, M332A,AK, M137A,AZ, M132A,AK | 1.1.1998 | 21.4.1998 | Opravené a doplněné vydání |
| Doplňek č.1 | Letecký motor M 337B | M 337B | 07.04.1997 | Červen 1998 | |
| Doplňek č.2 | Letecký motor M 337C | M 337C | 18.06.2000 | Říjen 2000 | |
| Doplňek č.3 | Letecký motor M 332B | M 332B | 24.01.1997 | Listopad 1998 | |
| Doplňek č.4 | Letecký motor M 332C | M 332C | 01.07.2002 | 18.09.2002 | |
| Doplňek č.5 | Letecký motor M 132C | M 132C | 16.04.2003 | červen 2003 | |
| Doplňek č.6 | Letecký motor M 137C | M 137C | 16.04.2003 | červen 2003 | |

1.2 Katalog náhradních dílů motoru

V grafické formě znázorňuje díly a sestavy příslušného motoru a pod příslušnou pozicí udává odpovídající číslo výkresu součásti nebo sestavy. Pod tímto číslem výkresu nutno součást objednat a následně zakoupit v LOM PRAHA s.p.

| Číslo dokumentu | Název | Platí pro motory | Rok vydání | Poznámka |
|-----------------|-------------------------|-------------------------------|------------|----------|
| Bez čísla | Katalog náhradních dílů | M 332A M 332AK | 1998 | |
| Bez čísla | Katalog náhradních dílů | M 132A M 132AK | 1996 | |
| Bez čísla | Katalog náhradních dílů | M 337A M 332AK M337AK.1 | 1998 | |
| Bez čísla | Katalog náhradních dílů | M 137A M 137AZ | 1994 | |
| Bez čísla | Katalog náhradních dílů | M 337B M 337C | 2002 | |
| Bez čísla | Katalog náhradních dílů | M 332B M 332C | 2003 | |

1.3 Změny katalogu náhradních dílů

Evidovaným držitelům katalogu náhradních dílů budou zasílány nové nebo opravené listy v souladu se schválenými změnami. Cena se účtuje dle rozsahu změny.

1.4 Seznamy vydaných bulletinů

Seznamy vydaných bulletinů jsou zpracovány pro jednotlivé typy motorů a budou na objednávku zaslány. Podle nich si může provozovatel příslušného typu motoru objednat chybějící bulletin. Seznamy vydaných bulletinů jsou počátkem každého roku aktualizovány. Při objednávání seznamů může zájemce požádat o zařazení do evidence. Evidovaní držitelé pak obdrží i další aktualizované seznamy vždy počátkem kalendářního roku.

1.5 Závazné a informační bulletin

Bulletiny obsahují pokyny a informace o nařízených, nebo povolených prohlídkách anebo zavádějí změny v Technickém popisu a návodu k obsluze a v Příručce pro GO motorů řady M. Při objednávání bulletinů může zájemce požádat o zařazení do evidence. Evidovaní držitelé pak dostávají průběžně všechny vydávané bulletin.

2. Dokumentace nutná pro generální opravy leteckých pístových motorů

2.1 Příručka pro GO motorů řady M

Obsahuje pokyny o prováděných pracích, renovačních možnostech opravy, povinných kontrolách dílů defektačními metodami, způsobech měření a vizuálních kontrolách, povinné vyřazování dílů, použití přípravků při opravách, montážích a zkoušení. Stanovuje základní podmínky opravy tak, aby motor po opravě dosáhl vlastností definovaných v Příručce pro GO motorů řady M.

Veškeré doplňky a změny jsou prováděny výměnou listů u evidovaného držitele na základě schváleného bulletinu. Cena se účtuje dle rozsahu změny.

| Číslo dokumentu | Název | Platí pro motory | Datum vydání | Datum schválení ÚCL ČR | Poznámka |
|-----------------|-----------------|--------------------------------------|--------------|------------------------|------------|
| Bez čísla | Příručka pro GO | M332, M 132, M337, M 137 všech verzí | Květen 2002 | 03.12.2003 | II. vydání |

3. Ostatní dokumentace

3.1 Zastavovací výkresy motoru

Dnem vydání tohoto bulletinu mohou být zastavovací výkresy (instalační výkresy) dodávány v měřítku 1:5 na formátu A0. Při objednávání výkresů může zájemce požádat o zařazení do evidence. Evidovaní držitelé pak obdrží případné změny zastavovacích výkresů. Cena se účtuje dle rozsahu změny.

| Číslo dokumentu | Název | Platí pro motor | Datum vydání | Poznámka |
|-----------------|---------------------------|-----------------|--------------|----------|
| Sc 0005A | Zastavovací výkres motoru | M 332A | 24.06.1996 | |
| Sc 0005AK | Zastavovací výkres motoru | M 332AK | 30.08.1994 | |
| Sc 0005C | Zastavovací výkres motoru | M 332B,C | 19.09.2003 | |
| Sh 0006AK | Zastavovací výkres motoru | M 337AK | 24.06.1996 | |
| Sh 0006B | Zastavovací výkres motoru | M 337B,C | 24.03.1998 | |
| Sh 0008 | Zastavovací výkres motoru | M 137AZ | 24.06.1996 | |
| Sc 0007A | Zastavovací výkres motoru | M 132A | 10.06.1996 | |
| Sc 0007AK | Zastavovací výkres motoru | M 132AK | 24.06.1996 | |
| Sh 0008C | Zastavovací výkres motoru | M 137C | 24.02.2003 | |
| Sc 0008C | Zastavovací výkres motoru | M 132C | 17.02.2003 | |

Upozornění:

1.LOM PRAHA s.p. s ohledem na "product liability" (odpovědnost za výrobek) nemůže distribuovat jakoukoliv dokumentaci svých subdodavatelů. Jejich adresy jsou k dispozici v LOM PRAHA s.p.

2.Vydáním tohoto bulletinu se ruší veškerá původní dokumentace, která byla vydána pro prohlídky, údržbu, opravy a generální opravy motorů řady M332, M337, M137 firmami Walter, Motorlet, Avia a Opravny ČSA s výjimkou dokumentace uvedené v odstavci 3 tohoto upozornění. Původní dokumentace vydaná těmito firmami nepodléhá změnovému řízení a proto je bezpodmínečně nutná její skartace. Původní dokumentace pozbývá platnosti dnem obdržení dokumentace nové nejdéle však platí do 31. 12. 1998. Je v zájmu držitelů si novou dokumentaci včas objednat.

3.Z důvodu omezeného počtu motorů M332 a M337 v provozu platí pro tyto motory nadále následující průvodní dokumentace vydaná firmou Motorlet - Jinonice (viz též odstavec 1.1 a 1.2 tohoto bulletinu):

- a)Letadlový motor M 332 Popis-Obsluha-Udržování;
- b)Letadlový motor M 337 Popis-Obsluha-Udržování;
- c)Letadlový motor M 332 Katalog náhradních dílů;
- d)Letadlový motor M 337 Katalog náhradních dílů.

Případné změny v těchto dokumentech budou zavedeny formou bulletinu vydaným LOM PRAHA s.p.

4.Tímto bulletinem se ruší následující dokumentace vydaná firmou LOM PRAHA s.p.:

- a) Technický popis a návod k obsluze motorů M332, M337/M137 všech verzí vydaný v r.1991 (formát A4 v kroužkovém bloku).
- b) Technický popis a návod k obsluze motorů M332, M337/M137 všech verzí vydaný v r.1993 (formát A5 v kroužkovém bloku).

Tato dokumentace pozbývá platnosti dnem obdržení dokumentace nové, nejdéle však platí do 31. 12. 1998. Je v zájmu držitelů si novou dokumentaci včas objednat (viz odstavec 1.1 tohoto bulletinu).

5.Veškeré publikace LOM PRAHA s.p. mohou být rozmnožovány (kopírovány) pouze se svolením konstrukce pohonných jednotek LOM PRAHA s.p.. Příjemce dokumentace ručí za její důvěrné užití a nesmí ji poskytovat třetí osobě bez písemného souhlasu LOM PRAHA s.p.

6. Změnovou službu zajišťuje obchodní oddělení LOM PRAHA s.p.

Černokostelecká 270

100 38 PRAHA 10

7. Tímto bulletinem se ruší bulletiny :

M332/76a
M332A/10a
M332AK/9a
M337/86a
M337A/12a
M337AK/9a
M132A/7a
M132AK/7a
M137A/18a
M137AZ/13a

Náklady : Hradí uživatel
Platnost: Dnem vydáním bulletinu

Praha dne : 03.12.2003

Ing. Josef Pietrik v.r.

Náměstek pro ŘJ
LOM PRAHA s.p.

Ing. Kamil Horáček v. r.

Statutární zástupce
LOM PRAHA s.p.