


<b>标题: Cavalon 915iS 更换排气管</b>		
<b>AG-SB-2023-02-B-CN</b>	<b>生效日期: 2023 年 04 月 01 日</b>	<b>符合性分类:</b>
<b>适用性</b>		<b>A——强制</b> <b>B——推荐</b> <b>C——可选</b>
<b>旋翼机类型与型号:</b>  Cavalon 915iS	<b>受影响序列号:</b> 2022 年之前出厂的 Cavalon 915iS 机型	
以目前或后续版本的维护保养手册为准。		根据 AutoGyro 网站
此表格是 Auto Gyro 公司针对在使用产品中发现的需要采取遏制或整改行动的问题的回应, 或作为飞机改造公司的服务信息。如需帮助, 请联系 <a href="mailto:airworthiness@auto-gyro.com">airworthiness@auto-gyro.com</a> 。 <b>此中文翻译仅为参考, 实际操作请以英文原版为准</b>		

**文件记录 (服务通告完成)**

请记录本服务信息函的完成或拒绝本执行情况, 如果有关机关要求遵守这样的程序, 则必须有适当的文件证明。

**分类代码**

- |       |                              |
|-------|------------------------------|
| A——强制 | -不遵从会严重降低飞行的安全性, 导致伤害或死亡。    |
| B——推荐 | -不遵从可能导致飞行安全系数下降、受伤和 / 或设备损坏 |
| C——可选 | -改善操作行为, 提高可靠性和/或可维护性。       |

<b>首席认证官</b>  04/05/2023	<b>首席技术官</b> <b>Andrew H Lyons</b> Digitally signed by Andrew H Lyons Date: 2023.04.05 12:34:02 +01'00'
---	--

<b>联系信息:</b> <a href="mailto:airworthiness@auto-gyro.com">airworthiness@auto-gyro.com</a> <a href="http://www.auto-gyro.com">www.auto-gyro.com</a>	<b>AutoGyro GmbH</b> Dornierstr.14 31137 Hildesheim E.Z
--	---

### 本服务通告的原因及概述（问题的原因（如已知））

一些早期的 Rotax 915iS 排气管在使用中被发现出现了裂纹。这些早期的排气管已在 2021 年被新设计的排气管所取代。

新的排气管在使用中显示出了优良可靠性，因此我们建议将旧的排气管都更换为新版本。

### 预计工时

该任务只能由经过 Rotax 发动机相关级别的维护授权，并经过培训的组织或个人执行。

完成该任务的估计工时为： 2 小时

### 符合性

此服务通告无此项要求

### 客户支持

如有问题可联系。

本服务公告不覆盖材料和人工成本。

### 所需工具

AMM 中定义的用于接近发动机的标准工具，以及 Rotax 发动机手册所要求的工具

### 重量和平衡影响

不涉及

### 受影响的手册

AutoGyro 的《飞行员操作手册》和《旋翼机维护手册》不受影响。

### 影响此前服务通告的之前修订

无

#### 联系信息：

airworthiness@auto-gyro.com

www.auto-gyro.com

**AutoGyro GmbH**

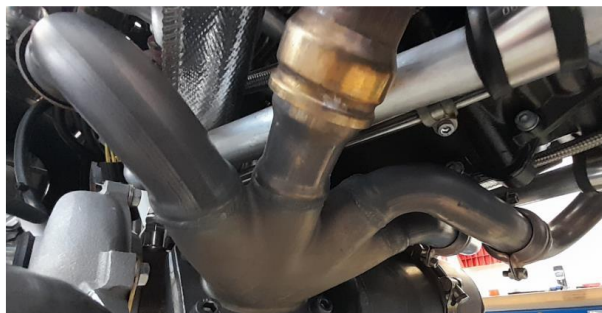
Dornierstr.14

31137 Hildesheim E.Z

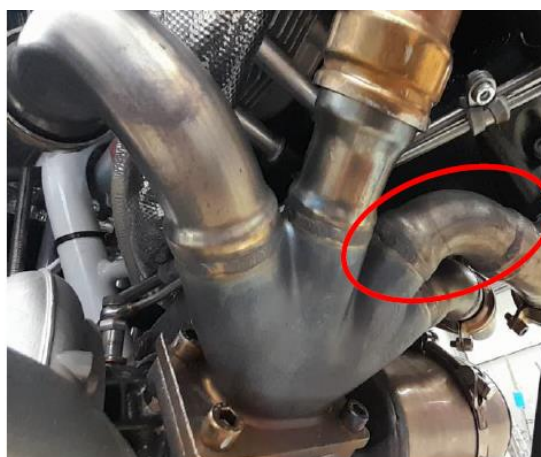
完成说明（执行本《服务通告》所需的措施）：

插图：

旧版本件号：979562



新版本件号：979563



按照 Rotax 发动机维护手册更换排气管

联系信息：

[airworthiness@auto-gyro.com](mailto:airworthiness@auto-gyro.com)

[www.auto-gyro.com](http://www.auto-gyro.com)

**AutoGyro GmbH**

Dornierstr.14

31137 Hildesheim E.Z

两个版本排气管的区别是在第二缸的排气管连接处进行了改进的焊接。

**任何零部件的更换都必须记录在飞机文件中，并且必须根据旋翼机所在地适航当局的要求记录本维修通告的完成情况。**

不受影响

**材料信息（执行此服务通告所需制造的零部件）：**

无

**零部件清单（及采购零件号）**

Rotax PN	排气管
979563	Manifold

AutoGyro 提供了一个包含所需服务组件的套件，零件编号:48658，可联系经销商购买。

**可互换性**

不受影响

**物件处置**

- a) 处置要求——正常废弃物
- b) 含有害材料，对环境有危害——无
- c) 报废要求（如破坏报废件使其不能使用）——无

**联系信息：**

airworthiness@auto-gyro.com  
www.auto-gyro.com

**AutoGyro GmbH**

Dornierstr.14  
31137 Hildesheim E.Z