


标题: MTO2017 滑油通风口管路改造		
AG-SB-2023-01-C-CN	生效日期: 2023 年 04 月 01 日	符合性分类: A——强制 B——推荐 C——可选
适用性		
旋翼机类型与型号: MTO2017	受影响序列号: 2021 年 7 月前出厂的所有 MTO2017 旋翼机	
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 airworthiness@auto-gyro.com 。 此中文翻译仅为参考, 实际操作请以英文原版为准		

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。 |

首席认证官  04/05/2022	首席技术官 Andrew H Lyons Digitally signed by Andrew H Lyons Date: 2023.04.05 12:35:06 +01'00'
--	---

联系信息: airworthiness@auto-gyro.com www.auto-gyro.com	AutoGyro GmbH 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））

滑油通风管从滑油箱的顶部连接到机身的不锈钢框架处。发动机的滑油蒸汽应通过机身下方的框架排出。由于框架上有几个安装口，在使用中发现，在某些情况下，滑油蒸汽可能会穿过这些安装口以至于乘员会注意到机油的气味。

现在这种情况已经得到改善，我们延长了滑油通风管使其直接通向机身下端，滑油蒸汽将会在机身下方被吹走。

预计工时

从框架上拆下滑油管，换上更长的油管并按图片所示进行固定，估计最多需要 1 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。

所需工具

标准工具

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）：

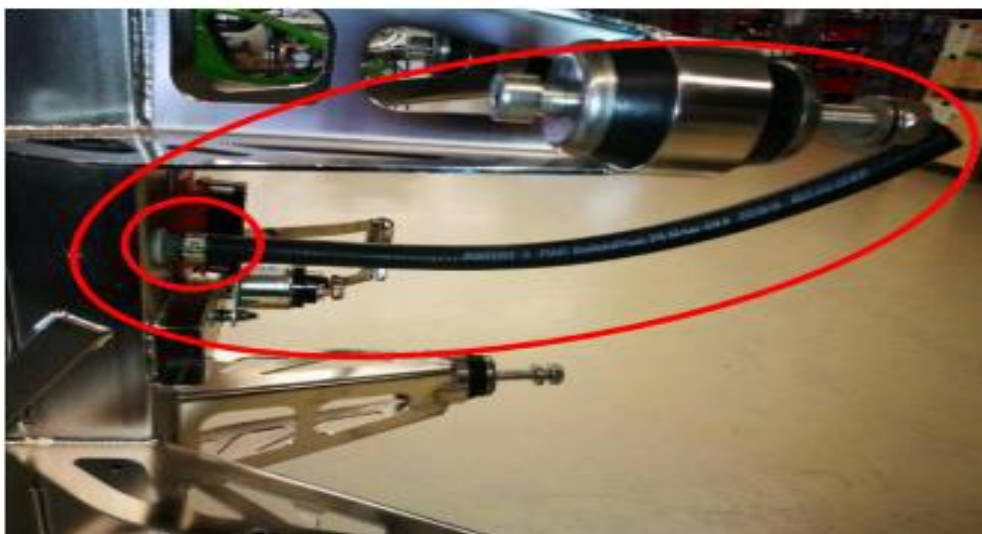
步骤：

从滑油箱和主梁上拆下旧的滑油通风软管。将新的滑油通风软管安装在滑油箱上，并按以下图片所示进行固定。

确保在滑油箱附近的软管上有一个开口，其位置与拆下的软管相同。这个开口是为了在飞行中若通风管下部的水分结冰，此开口则能让滑油系统继续通风。

插图：

旧的滑油通风口管路



联系信息：

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

AutoGyro GmbH

Dornierstr.14
31137 Hildesheim E.Z

插图:

新的滑油通风口管路



Breather hose



联系信息:

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

AutoGyro GmbH

Dornierstr.14
31137 Hildesheim E.Z



Breather hose

联系信息:

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

AutoGyro GmbH

Dornierstr.14
31137 Hildesheim E.Z

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）

44847	滑油通风管 912/914 (2017)
	Oil Tank breather 912/914 (2017)

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