

AG-SB-2016-02-C-EN—PPC 夹具 Calidus 的安装 等级 **C**

生效日期

2016. 03. 11

替代/更换

不涉及（初始发布）

适用范围

Calidus

执行

在下次维护或最迟在下一个 50 个操作小时之内执行。

背景

PPC 夹具有助于提升性能，以及减小杆的振动。

忽视本说明的风险

无

工作范围

- PPC 夹具安装件到推拉钢索“间距”

涉及区域

无

专用工具和消耗材料

88-00-00-S-33589 (L1) 锁紧螺钉绿色油漆

部件

27-30-00-C-37944 (L2) PPC 夹具

工时及要求

工作完成 1 个工时

任务必须由受过培训并且授权有“深度维护”资格的机构或个人执行！

联系信息：

airworthiness@auto-gyro.com

www.auto-gyro.com

AG-SB-2016-02-C-EN

AutoGyro GmbH
Domierstr. 14
31137 Hildesheim
页码 4-1

支持政策

无

参考资料

最新版本的生产厂家维护手册（MMM）。

文件记录

如有关局方需要相关工作程序，本服务通告的执行情况，或拒绝执行的情况说明，必须妥善记录。

警告、注意和注

本说明使用加粗大写字母 **WARNING**（警告），**CAUTION**（注意） and **NOTE**（注），表示特别关键和重要的说明。如果是一般性或适用于整个任务，维护工作单卡顶部显示有标志，或者直接置于单独的工作步骤之前。

每个标志的意思界定如下：

WARNING(警告)：警告表示如果忽视正确程序或条件，将会导致人身伤害或致命后果。

CAUTION（注意）：注意表示如果忽视正确程序或条件，将会导致设备损坏或损毁。
A

NOTE（注）：注强调要注意具体细节条件，这属于必须重点强调的内容。

分类编码

- A 安全临界——不执行可能导致严重的飞行安全性降低，出现伤亡。
- B 重要的——不执行可能降低安全边界，人身伤害和/或损坏设备。
- C 积极的——提升操作性，可靠性和/或维护性。

联系信息：

airworthiness@auto-gyro.com

www.auto-gyro.com

AG-SB-2016-02-C-EN

AutoGyro GmbH

Domierstr. 14

31137 Hidesheim

页码 4-2

执行程序

概况、参考和要求

本工作必须由受过培训并且授权有“深度维护”的机构或个人执行。

确保旋翼机不接受未授权或未计划的操作。

必须拆卸旋翼，依据 62-11-00 4-1 章节。

发动机整流罩右侧必须拆卸，依据 52-00-00 4-1 章节。

专用工具、消耗材料和部件

SP	重要提示：程序涉及备用部件。检查下列部件清单涉及部件的排序细节。
88-00-00-S-33589	锁定螺钉绿色清漆

预防措施和安全措施

警告：工作包含关键飞行控制装置的内容。由于这个原因，完成工作后要求两次检查！

注意：不执行本说明，会导致涉及的保修无效和/或有关部件损失！

程序：

- 1 用 M5 螺栓和锯齿形垫片，连接 PPC 夹具和 PPC V 型夹具。
- 2 如果必要，把干扰管线推到一边，拆卸下有关电缆绑扣，到达推拉钢索“间距”的中间位置。
- 3 把 PPC 夹具水平固定连接到推拉钢索“间距”的中间位置。插入两个 M5 螺栓和两个锯齿形垫片，使用 1.5 Nm 力矩，拧紧螺栓（图 2）。
- 4 再增加 PPC 夹具的力矩数值 0.1Nm，直到你感受到飞行控制装置的阻力峰值（颤振）。
- 5 最后，再减小 PPC 夹具的力矩数值 0.1Nm，直到你感受到控制杆的持续阻力（无颤振）。
- 6 依据 67-00-00 6-1 章节，检查推拉控制钢索。
- 7 用锁紧螺钉清漆固定 PPC 夹具螺栓（图 3）。
- 8 从步骤 2，重新定位推到一侧的管线，进入到初始位置，用电缆绑扣固定。
- 9 依据 52-00-00 4-1 章节，安装发动机整流罩右侧。
- 10 依据 62-11-00 4-4 章节，安装旋翼。

部件清单

图	位置	名称	PC	PIT	备注
		PPC 夹具	L2	27-30-00-C-37944	

图解说明

联系信息：

airworthiness@auto-gyro.com

www.auto-gyro.com

AG-SB-2016-02-C-EN

AutoGyro GmbH

Domierstr. 14

31137 Hidesheim

页码 4-3

图解说明



图 1: 连接的 PPC 夹具和 PPC V 型夹具



图 2: PPC 夹具的位置



图 3 锁紧螺钉清漆

联系信息:

airworthiness@auto-gyro.com

www.auto-gyro.com

AG-SB-2016-02-C-EN

AutoGyro GmbH
Domierstr. 14
31137 Hidesheim
页码 4-4