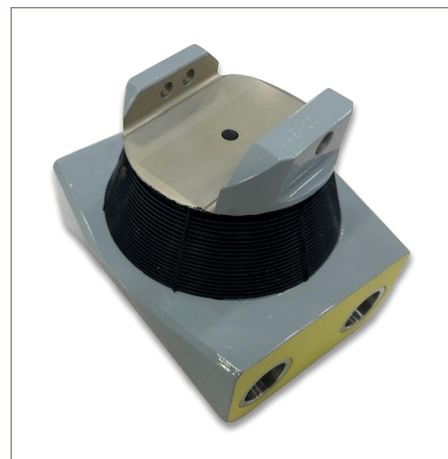


AS350 直升机主旋翼球形轴承

降低运维成本, 无损安全性能



管理噪音、振动和重量对飞行至关重要。控制飞机的直接运营和维护成本也是一样。如果您处于 AOG 的状况, 您就有无法响应工作要求或收入损失的风险。

我们针对这架飞机所做的产品改进设计, 使该飞行关键部件延长了使用寿命, 因此降低了维护和直接运营成本。

作为直升机最关键的部件, 主旋翼提供飞行升力以及允许飞机横向移动、转弯和改变高度的控制。要处理离心力和主旋翼轮毂承受的载荷(单叶片阻力的 10-20 倍), 球形轴承必须在轴向上极其坚硬, 且在其他方向上足够有柔性, 以适应旋翼叶片每次旋转的俯仰输入和挥舞/摆振响应。



特征和优点:

- 美国联邦航空管理局 (FAA) 在 2021 年 1 月 8 日批准了我们申请的 PMA 制造商资质
- 一年或 1,000 小时飞行保证
- 三个轴承为一套, 更换时所有三个应同时更换
- 增强抗疲劳性和部件寿命
- 降低直接操作和维护成本
- 与现有零件同等的安全性和可靠性
- 降低旋翼部件的振动和由此产生的磨损
- 提高飞行员和乘客的舒适度

适用机型:

- 空客 AS350 或 H125 直升机
- EC130 或 H130 直升机



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

SPE IIA 弹性体升级

新零件采用派克洛德的SPE IIA弹性体设计,这是采用专门配方的最新一代弹性体,可承受直升机飞行的严苛受力。这种高度工程化的弹性体在高温下保持其机械性能,几乎没有降解,同时具有与传统弹性体相同的抗砂、防雨、防油和可防护其他污染物的特性。

服务寿命限制

派克洛德PMA主旋翼球面推力轴承是运行安全的重要组成部分。此部件设定的服务寿命限制在下表中指定。达到指定寿命限制时,部件不能再服役。

有关LORD P/N 704A33-633-211 LORD的维护、检查和适航限制,请参考派克洛德公司关于持续适航的补充说明。本文档位于我们的网站 www.lord.com/mro。

件号

- 原始设备供应商 (OEM) 件号: 704A33-633-211
- 派克洛德件号: 704A33-633-211LORD
- v 等同件号: 704A33-633-208

维护、维修和大修 (MRO) 服务

在近 100 年的振动和运动控制方面,我们为航空航天和国防行业提供广泛的创新解决方案,包括旋翼、固定翼和传感解决方案。派克洛德解决方案可以在领先的航空航天和国防原始设备制造商 (OEM) 制造的各种飞机上找到。自 1978 年以来,我们通过我们已得到美国联邦航空管理局认证的维修站 (NO.GV1R180K) 提供飞机部件维护、维修和大修 (MRO) 服务。

我们提供维修和大修服务、STC升级和PMA更换部件。我们让您的飞机在空中飞行并创造收入,同时帮助您降低维护成本。我们的交换池可对高使用量零部件提供快速响应,您只需保留较小的备件库存。我们的维修站 (GV1R180K) 位于工厂内,支持复杂的航空部件维修,如直升机旋翼部件、发动机减振器组件、作动器和主动振动控制系统。

有关LORD P/N 704A33-633-211 LORD的维护、检查和适航限制,请参考派克洛德公司关于持续适航的补充说明。本文档位于我们的网站 www.lord.com/mro。派克洛德公司也可应您要求提供副本。

MRO SERVICES
*All of the Savings,
None of the Risk™*

| 空客机型 | 以飞行小时界定的服务寿命限制 |
|---|----------------|
| AS350 (H125) Series: AS350B, AS350BA, AS350B1, AS350B2, AS350B3, AS350D | 6,400 飞行小时 |
| AS355 Series: AS355E, AS355F, AS355F1, AS355F2, AS355N, AS355NP | 6,400 飞行小时 |
| EC130 (H130) Series: EC130B4, EC130T2 | 4,600 飞行小时 |

联系方式:

Parker LORD
工程材料集团
111 LORD Drive
Cary, NC 27511-7923
USA

派克洛德中国
中国(上海)自由贸易试验区日樱北路333号
邮编: 200131

phone: +1 877 ASK LORD (275-5673)
international: (011) 919-275-5673

电话: +86 21-3133 0800
传真: +86 21-2042 2361

email: Aerospace_CustomerService@Parker.com 邮件: LORDChinaMarketing@parker.com

www.lord.com
有关我们全球地址的清单,请访问 LORD.com



ENGINEERING YOUR SUCCESS.