



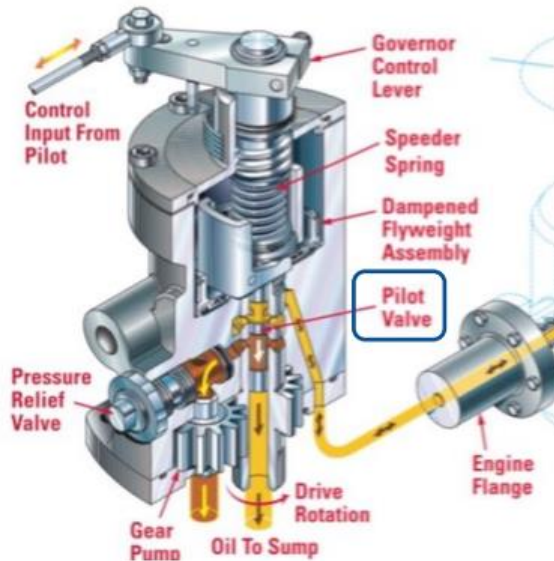
# BOLETÍN SMS

## GOBERNADORES

AEROHÉLICES S.A.S. 14 de Abril de 2021

### Reacondicionamiento y Reparaciones del Gobernador

- Los gobernadores son un componente esencial en la operación de las aeronaves. Los gobernadores dañados o desgastados pueden causar problemas importantes de rendimiento afectando la seguridad del vuelo y operacional. Durante una revisión programada del motor o de la hélice, es un buen momento para dar servicio al gobernador. Verifique con el fabricante las recomendaciones sobre su reacondicionamiento.



<https://www.aircraftpropellerworks.com/gobernador-rehabilitacion>

### Desmontaje, Inspección Y Limpieza

Se desmonta el gobernador para limpiar todos los componentes internos y externos. Durante este tiempo, se realizará una inspección visual y dimensional para detectar cualquier defecto obvio de la superficie o daños, como óxido, corrosión, picaduras, que requieren reparación o incluso hacen que el gobernador falle.





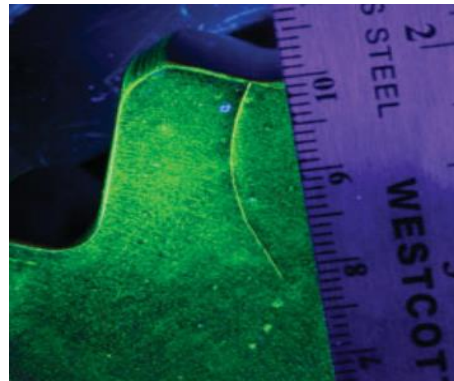
# BOLETÍN SMS

## GOBERNADORES

AEROHÉLICES S.A.S. 14 de Abril de 2021

### Reemplazar Componentes

- Cada fabricante especifica una lista de piezas internas que deben reemplazarse en cada revisión, como sellos, juntas, etc. Siempre cumpliendo con las especificaciones del fabricante y utilizando el kit de overhaul adecuado para reemplazar las piezas. También es importante dar cumplimiento estrictamente a los boletines de servicio y directivas de aeronavegabilidad.



### NDT – Montaje – Prueba Funcional

Realizar pruebas NDT a los componentes para detectar grietas y otros defectos potencialmente dañinos. Al finalizar se realiza el ensamble y pruebas de funcionamiento para validar su funcionamiento y aeronavegabilidad.



**REPORTE AL SISTEMA SMS cualquier evento relacionado con gobernadores y que pueda afectar la seguridad operacional de la OMA AEROHÉLICES.**