Rotax 912 ULS jatkoaikatarkastuksen huoltolista

Moottorin valmistenumero:

Moottorin valmistusvuosi:

Moottorin peruskorjausjakso (ref. Rotax 912 MML 05-10-00 sec.2) TBO:

Moottorin lentotunnit TNS:

Moottori on asennettuna ilma-alukseen:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tehtävälista** | **lopputulos** | **teki** |
| 1. Tarkasta moottoria ja sen apu- ja lisälaiteita koskevat lentokelpoisuusmääräykset.  |  |  |
| 2. Tarkasta dokumentaatiosta öljynkulutus litra/tunti:(Sallittu max. 0.06 litraa/tunti) |  |  |
| 3. Tarkasta sylinterien palotila. |  |  |
| 4. Mittaa sylinterien ohivuodot ( ref. Rotax 912 MML 12-20-00 sec.5) testipaineella 87 Psi = 6 bar.Sallittu maksimi ohivuoto on 25%, vastaa painetta 65 Psi = 4.5 bar

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sylinteri nro: | mitattu paine | ohivuoto % |
| 1 | /6.0 bar |  |
| 2 | /6.0 bar |  |
| 3 | /6.0 bar |  |
| 4 | /6.0bar |  |

 |  |  |
| 5. Mittaa moottorin kitkamomentti (ref. MML 05\_50\_00 sec 3.12) Maksimi momentti oltava pienempi kuin 150 Nm |  |  |
| 6. Tarkasta öljytilan magneettitulppa. (Ref MML 12-20-00 sec. 12) |  |  |
| 7. Tarkasta moottorin ulkopuolinen kunto. (Ref MML 05-20-00 sec 3.) |  |  |
| 8. Tarkasta moottoritilassa olevien taipuisien letkujen kunto. (Ref MML 05-20-00 sec 3.) |  |  |
| 9. Suorita koekäyttö ja tarkasta moottorivalvontamittarien arvot. |  |  |
| 10. Tee huoltotodiste ja liitä se moottorin tekniseen kirjanpitoon. Merkkaa jatkoaikatarkastuksen tulos moottorikirjaan. Pisin mahdollinen jatkoaika 24kk/100 tuntia. Air M1-5, kohta 9.4.2.2 |  |  |
| **Tarkastuksen tekijä** | **lupakirjanumero** | **aika ja paikka** |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| Havainnot: |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |