

BRIEFING

0703A 第 16 條 所有人或操作人應依其超輕型載具之組裝或維護手冊，執行及簽署各項檢查與維護紀錄.....ROTAX MM (EASA Approved).

1. ROTAX ENGINE MANUAL 有 LINE MM 與 HEAVY MM.(以下為 LMM 內容)
2. 符合 ATA 05 發動機定期檢查與組件定期更換或翻修, (保持發動機持續適航).
3. 須依 IPC 使用 **ROTAX 原廠零件**.
安裝扣件程序: 手動安裝--使用 **50%扭值**--使用 **100%扭值**.
(扭力值誤差值+/-10%. 壓力值誤差+/-5%)
4. ROTAX MM 規定 **TORQUE WRENCH 要校驗**. 要按安裝圖所示的上磅順序, 要盡可能, **從螺帽上磅**而非螺桿上磅(WHEN POSSIBLE, ALWAYS APPLY TORQUE ON THE NUT).
5. SELF-SECURING NUTS : ONCE LOOSENEED, ALWAYS REPLACE SELF-SECURING NUT.
各種 SEALING COMPOUND 都有其 CURING TIME.
一次性使用之耗材除 **SELF SECURING NUT** 還有 **COTTER-PIN, TAB WASHER(帶耳墊圈) , SAFETY WIRE...**
6. ENGINE : FLIGHT HOUR v.s. **OPERATING HOUR**. 發動機定檢依據 **OPERATING HOUR**(irrespective of load factor idling or TAKEOFF power)
7. 注意發動機 **TBO 翻修時間**(操作時間 與 年): 按 ROTAX 型別有 (912A, 912F, 912S, 912UL, 912ULS, 912ULSFR) 與序號各有不同. (5% 或 6 MONTHS GRACE PERIOD).
8. TBO EXTENSION BY SB for respective engine type. MAX. STORAGE 24 MONTHS.
9. **TIME(?) LIMIT PARTS** : CARBURETOR(HOSE, DIAPHRAME, SOCKET), RUBBER HOSE, V-BELT, FUEL PUMP..... (**FUEL PUMP MUST BE REPLACED EVERY 5 YEARS**).
10. 使用 **ROTAX LMM** 所提供的定檢表格執行. +