



BOLETIM DE SERVIÇO (SERVICE BULLETIN)

NÃO MANDATÓRIO – NON MANDATORY

Boletim de Serviço (<i>Service Letter</i>):	BS720321001
Date (<i>Date</i>) MM-DD-YYYY:	03/01/2021
Título (<i>Title</i>):	Modificação do coxim do radiador (<i>Modification of the radiator cushion shock absorber</i>)
Modelos (<i>Models</i>):	Montaer MC01 – S/N 001, S/N 002, S/N 003, S/N 004, S/N 005, S/N 006, S/N 007, S/N 008, S/N 009, S/N 010, S/N 011, S/N 012, S/N 013, S/N 014, S/N 015, S/N 016, S/N 017, S/N 018, S/N 019.
Descrição (<i>Description</i>):	O coxim que segura o radiador no suporte pode se romper e fazer com que o radiador fique em contato com 2 parafusos da bomba de óleo. (<i>The cushion that holds the radiator in the bracket can break and cause the radiator to come into contact with 2 screws of the oil pump</i>).
Serviço (<i>Service</i>):	Modificação do sistema de fixação do coxim do radiador. (<i>Modification to the radiator cushion shock absorber fixing system</i>).



Atenção: o não cumprimento deste BS resultará em diminuição do número de horas de substituição do coxim do radiador e aumento do número de inspeções.

(Attention: failure to comply with this BS will result in a reduction in the number of hours to replace the radiator pad and an increase in the number of inspections).

Instruções (Instruction):

A ruptura do parafuso do coxim poderá ocasionar o contato do radiador com o parafuso da bomba de óleo do motor. A fim de evitar este incidente, sugere-se trocar o sistema de parafusos do coxim do radiador. *(The breakage of the cushion screw may cause the radiator to contact the engine oil pump screw. In order to avoid this incident, it is suggested to change the radiator cushion screw system).*

Incidente no radiador – (Radiator Incident)





1. Retire o coxim do radiador (*Remove the radiator cushion*)



2. Remova os parafusos da borracha de forma manual (*Remove the rubber screws manually*)



3. Retire o suporte do radiador (*Remove the radiator support*)





4. Suporte do radiador (*Radiator support*)



5. Utilizar parafuso Allen 6x30 mm (*Use Allen Screw 15/64" x 1 3/16"*)

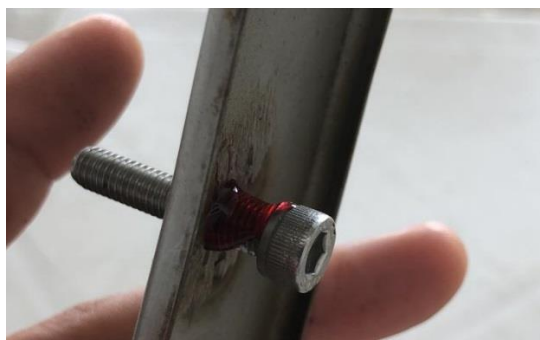


6. Rosquear de baixo para cima (*threading from bottom to top*)





7. Utilizar trava rosca de torque alto *(Use high torque thread lock)*



8. Reinstalar o radiador no suporte *(Reinstall the radiator in the support)*



9. Reinstalar as conexões das mangueiras no suporte *(Reinstall the hose connections on the support)*





10. Insira uma arruela 1/4" aba larga (*Insert a 1/4" wide flap washer*)



11. Reinstale a borracha (*Reinstall the rubber*)



12. Insira outra arruela 1/4" aba larga (*Insert another 1/4" wide flap washer*)



Montaer Aeronaves

Av. Sérgio Carneiro S/N – Aeroporto Feira de Santana
Bairro Santo Antônio – Feira de Santana – BA - CEP: 44069-010 – Brasil

Cel. +55 75 99814 1207 Fixo: +55 75 3015 1207

contato@montaer.com.br engenharia@montaer.com.br



13. Insira o suporte (*Insert the support*)



14. Insira uma porca 6 mm auto trava (*Insert a 15/64" self lock nut*)



15. Sistema montado, recolocar no motor (*assembled system, replace at the engine*)



Montaer Aeronaves

Av. Sérgio Carneiro S/N – Aeroporto Feira de Santana
Bairro Santo Antônio – Feira de Santana – BA - CEP: 44069-010 – Brasil

Cel. +55 75 99814 1207 Fixo: +55 75 3015 1207

contato@montaer.com.br engenharia@montaer.com.br