

Sangria do Sistema de Embreagem

Materiais

Item	Especificação
Fluido de Freio Motorcraft DOT 4 B/OMF DOT4 /A/	ESA-M6C25-A, DOT 3



CUIDADO

O fluido de freio é prejudicial às superfícies pintadas ou de plástico. Se fluido de freio for derramado sobre uma superfície pintada ou de plástico, lave imediatamente com água.



NOTA

Um ajudante será necessário para realização deste procedimento.

1. Abasteça o reservatório até a marcação indicada.

- Mantenha o reservatório com $\frac{3}{4}$ ou mais de sua capacidade durante o procedimento de sangria.
- Utilize fluido para freios DOT 4.

2. Monte o reservatório em uma morsa.

3. Posicione o cilindro mestre da embreagem com o reservatório acima do mesmo e a conexão de encaixe rápido abaixo do cilindro mestre da embreagem. A haste do reservatório do cilindro mestre deve estar apontando para cima em um ângulo de 45 graus.

4. Pressione o mecanismo interno do acoplador macho de conexão rápido para abrir a válvula.

- Posicione um recipiente transparente sob o acoplador de conexão rápida.

5. Empurre a haste impulsora do cilindro mestre da embreagem para dentro e para fora até que o fluido flua sem bolhas do atuador na de conexão rápida.

6. Acione a válvula do engate rápido.

7. Utilizando movimentos rápidos, empurre a haste impulsora para dentro e para fora 10 a 20 vezes ou até que a haste impulsora esteja firme.

- Isto permite que o ar no sistema escape através do reservatório.

8. Instale o conjunto do cilindro mestre da embreagem. Para informações adicionais, consulte a [Seção 308-02](#).

9. Aplique e desaplica o pedal da embreagem várias vezes para estabilizar o sistema hidráulico da embreagem.

10. Abasteça o cilindro mestre da embreagem/ freios até a linha indicadora.

11. Levante e apoie o veículo. Para informações adicionais, consulte a [Seção 100-02](#).

12. Remova a tampa do parafuso de sangria e prenda uma mangueira de vinil à mangueira do sangrador. Coloque a outra extremidade da mangueira de vinil em um recipiente transparente parcialmente abastecido com fluido para freios.

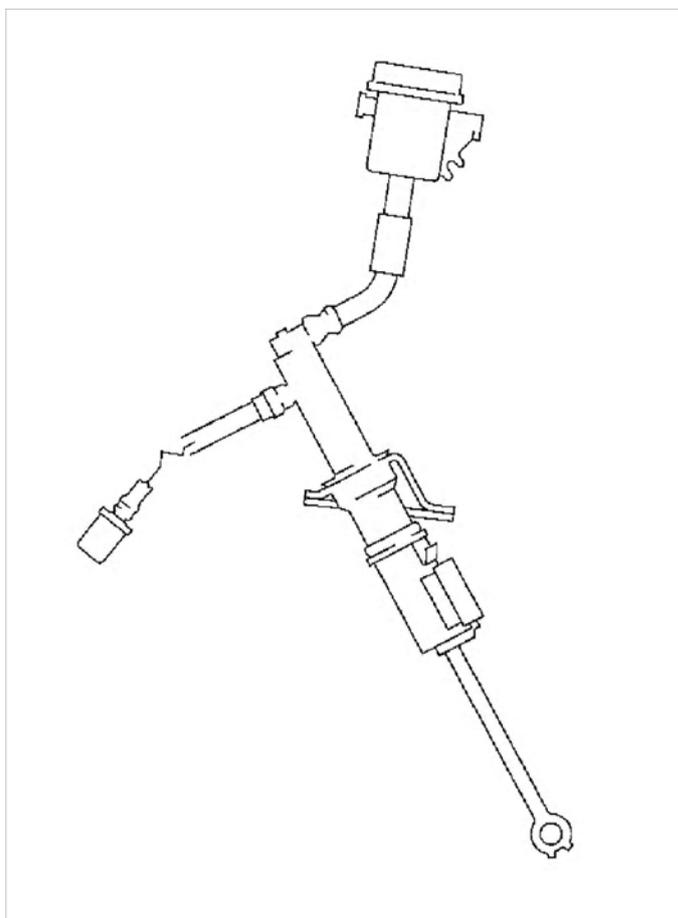
- Utilize fluido para freios DOT 4.

13. Peça a um ajudante para aplicar e desaplicar o pedal dos freios cinco vezes, em seguida segure o pedal dos freios pressionado. Com o pedal do freio aplicado, solte o parafuso de sangria para deixar sair o ar preso no sistema de embreagem. Aperte o parafuso de sangria. Repita o processo até nenhum ar saia da mangueira.

14. Aperte o parafuso de sangria e instale a sua tampa.

15. Bombeie lentamente o pedal do freio várias vezes para verificar se não há vazamento de fluido.

- Aplique e desaplique o pedal dos freios cinco ciclos curtos, e dois ciclos totais de acionamento.





16. Realize as seguintes verificações finais.

- Verifique se o pedal da embreagem está na parte superior de seu curso.
- Verifique quanto a funcionamento correto do sistema da embreagem.
- Certifique-se de que reservatório da embreagem esteja no nível correto.
 - Utilize fluido para freios DOT4.