



Como mudar radiador
em **MERCEDES-BENZ**
Classe E T-modell (S124)
- guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



Este vídeo mostra o procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante noutro veículo

Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 300 TD (124.191)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

Este tutorial foi criado com base no procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante em: MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W124) E 250 D (124.126, 124.129)

SUBSTITUIÇÃO: RADIADOR – MERCEDES-BENZ CLASSE E T-MODELL (S124). LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Trava-rosca
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 10
- Chave Combinada nº 19
- Chave de caixa n.º 7
- Chave de caixa n.º 10
- Chave de catraca
- Chave de fenda plana
- Ferramenta de remoção do clipe
- Funil
- Recipiente de líquidos
- Cobertura para guarda-lamas

Comprar ferramentas

**Substituição: radiador – MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124).
AUTODOC recomenda:**

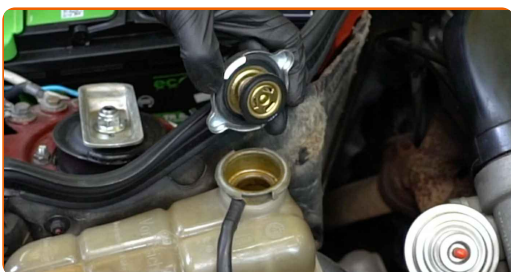
- Siga os termos, as recomendações e as exigências da operação da peça fornecida pelo fabricante.
- Verifique o estado do líquido de refrigeração e substitua-o, caso seja necessário.
- Aviso! Desligue o motor antes de iniciar qualquer trabalho - MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124).

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

1 Abra o capô.

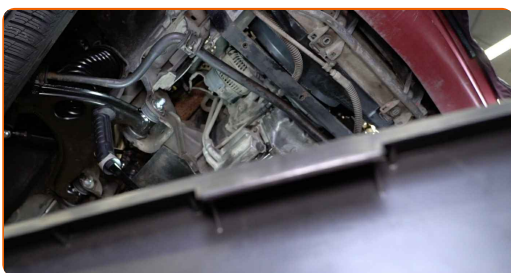
2 Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.

3 Desenrosque a tampa do depósito do líquido de refrigeração.



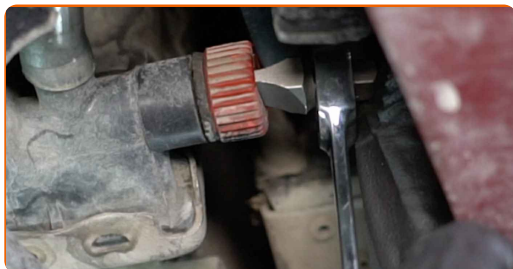
4 Eleve o automóvel utilizando um macaco ou coloque-o sobre um poço de inspeção.

5 Prepare um recipiente para os líquidos.



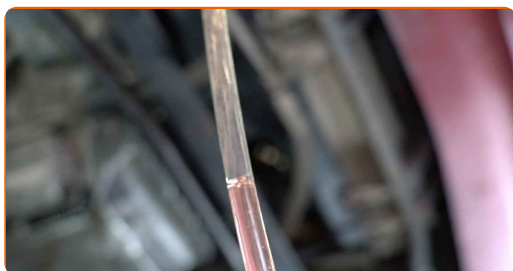
6

Abra a torneira de purga do líquido de refrigeração. Use uma chave de fenda plana.



7

Drene o líquido de refrigeração do motor.



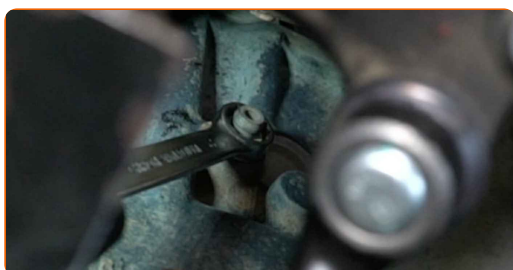
Substituição: radiador – MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124).

Conselho:

- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.
- Aguarde até que o líquido de refrigeração tenha escorrido completamente para fora do orifício de drenagem.

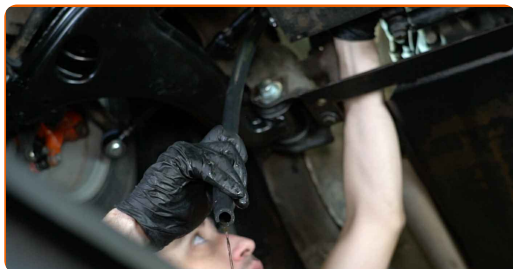
8

Desenrosque o bujão de escoamento do líquido de refrigeração no bloco motor. Use uma chave combinada nº 19.



9

Drene o líquido de refrigeração do motor.



AUTODOC recomenda:

- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.
- Aguarde até que o líquido de refrigeração tenha escorrido completamente para fora do orifício de drenagem.

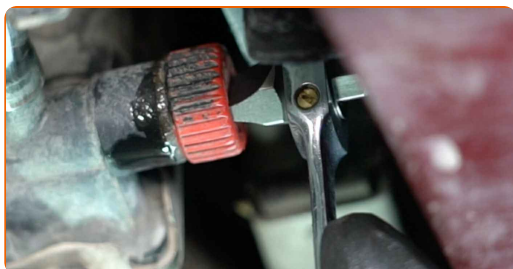
10

Enrosque o bujão de escoamento do líquido de refrigeração no bloco motor. Use uma chave combinada nº 19.



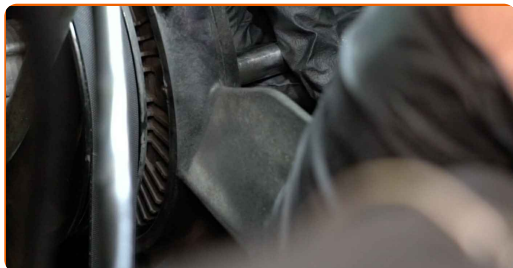
11

Feche a torneira de purga do líquido de refrigeração. Use uma chave de fenda plana.



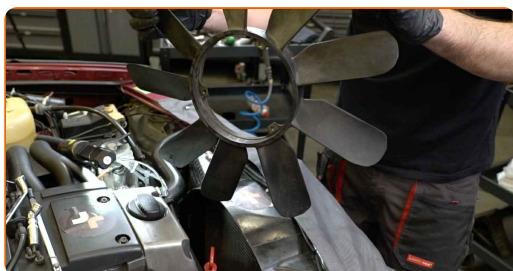
12 Baixe o carro.

13 Desenrosque os parafusos do ventilador. Use uma chave combinada nº 10.

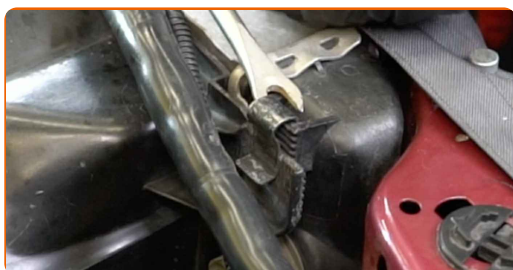


14 Retire os parafusos de fixação.

15 Remova o ventilador de refrigeração.



16 Remova os clips da cobertura do ventilador. Use uma ferramenta de remoção de clipe.



17 Desaperte as braçadeiras da mangueira superior do líquido de refrigeração. Use uma chave soquete nº 7. Use uma chave de catraca.



18

Solte a mangueira de refrigeração superior.



Substituição: radiador – MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Atenção! O líquido de refrigeração pode vazar das aberturas do radiador.

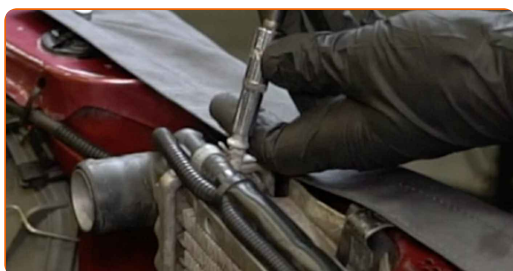
19

Retire a cobertura do ventilador.

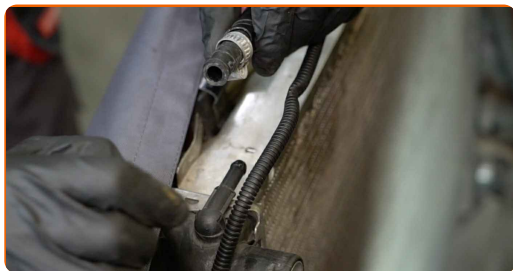


20

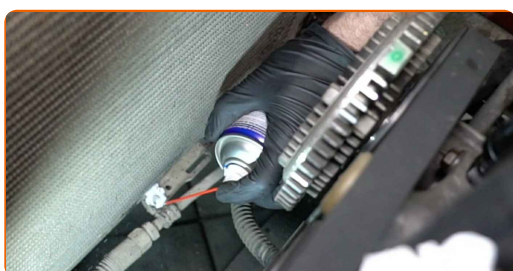
Desaperte a braçadeira da mangueira do depósito de expansão. Use uma chave soquete nº 7. Use uma chave de catraca.



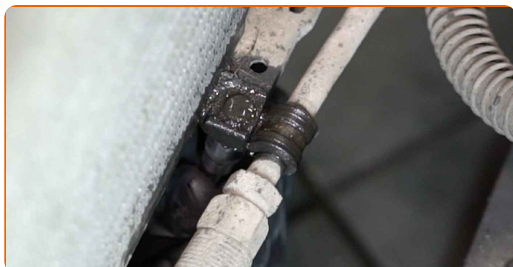
- 21** Separe a mangueira do depósito de expansão do radiador.



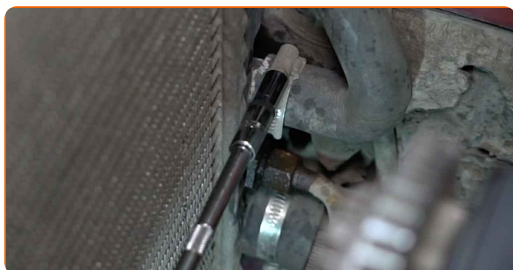
- 22** Limpe o elemento de fixação do tubo inferior para refrigeração da caixa de velocidades automática. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



- 23** Desenrosque o elemento de fixação do tubo inferior para refrigeração da caixa de velocidades automática. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



- 24** Solte as braçadeiras das mangueiras inferiores do líquido de refrigeração. Use uma chave soquete nº 7. Use uma chave de catraca.



25

Separe as mangueiras inferiores do líquido de refrigeração. Use uma ferramenta de remoção de clipe.



Substituição: radiador – MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124).
Conselho da AUTODOC:

- Atenção! O líquido de refrigeração pode vazar das aberturas do radiador.

26

Limpe os elementos de fixação que ligam os tubos de refrigeração da caixa de velocidades automática ao radiador. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

27

Desenrosque os elementos de fixação que ligam os tubos de refrigeração da caixa de velocidades automática ao radiador. Use uma chave combinada nº 19.



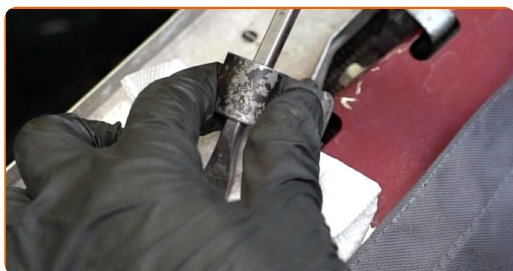
AUTODOC recomenda:

- Atenção! O fluido para caixas de velocidades pode escorrer a partir dos tubos ou da carcaça do radiador.

28 Separe os tubos de refrigeração da caixa de velocidades automática do radiador.



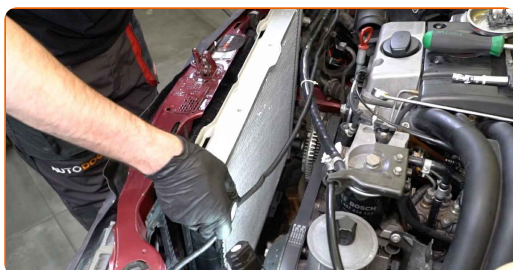
29 Retire os cliques superiores do radiador do motor. Use uma ferramenta de remoção de clipe.



30 Remova o radiador.



31 Instale o novo radiador.

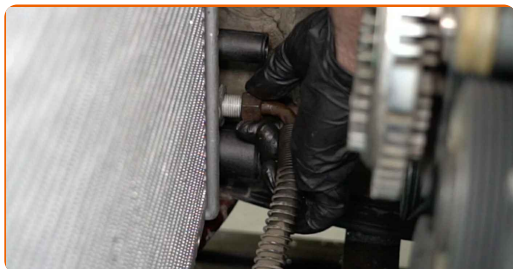


32 Coloque os cliques superiores do radiador do motor.



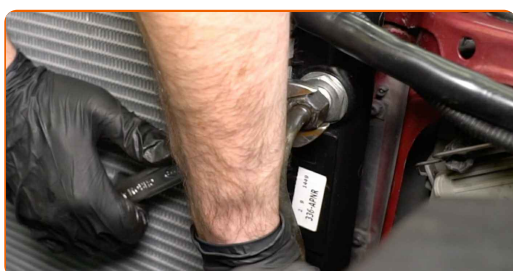
33

Ligue os tubos de refrigeração da caixa de velocidades automática ao radiador.



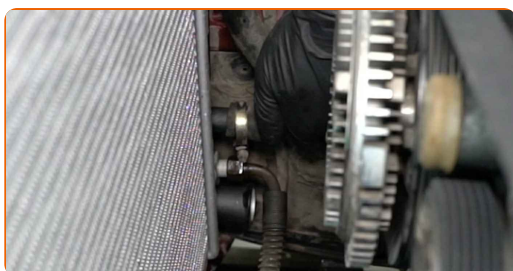
34

Enrosque os elementos de fixação que ligam os tubos de refrigeração da caixa de velocidades automática ao radiador. Use uma chave combinada nº 19.



35

Ligue as manguelas inferiores do líquido de refrigeração.

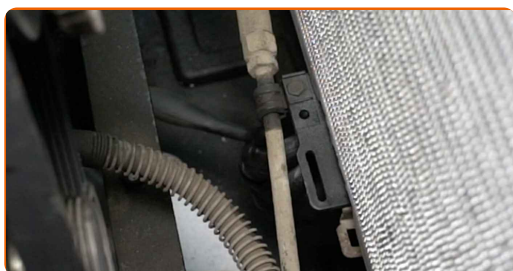


36

Aperte as braçadeiras das manguelas inferiores do líquido de refrigeração. Use uma chave soquete nº 7. Use uma chave de catraca.



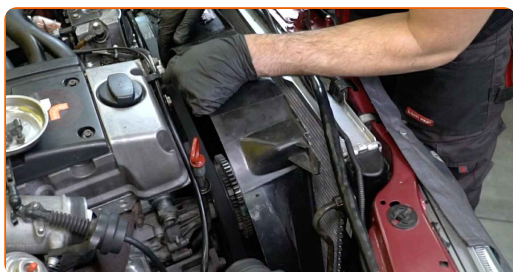
- 37** Enrosque o elemento de fixação do tubo inferior para refrigeração da caixa de velocidades automática. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



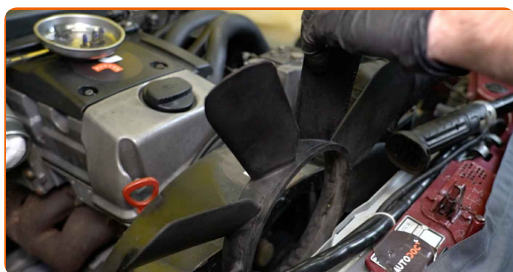
Substituição: radiador – MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124). Os profissionais recomendam:

- Impeça que o líquido de refrigeração ou o fluido para caixas de velocidades entre em contacto com a correia trapezoidal estriada ou com as suas polias e limpe imediatamente qualquer vestígio se isto ocorrer.

- 38** Instale a cobertura do ventilador.



- 39** Instale o ventilador de refrigeração.



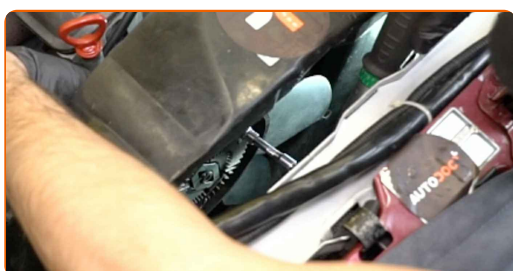
AUTODOC recomenda:

- Certifique-se de que o ventilador está montado corretamente.

40 Instale os parafusos de fixação. Use trava-rosclas.



41 Aperte os parafusos do ventilador. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 10 Nm.



42 Instale os clips da cobertura do ventilador.



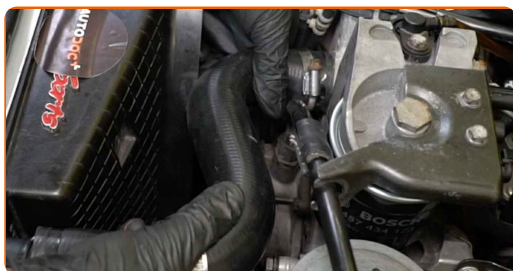
43 Ligue a mangueira do depósito de expansão ao radiador.



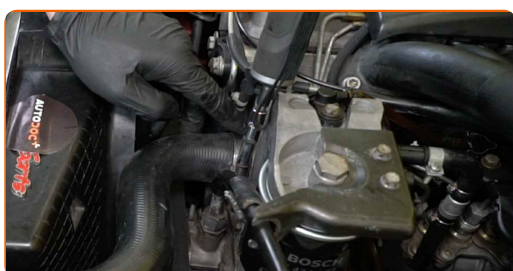
44 Aperte a braçadeira da mangueira do depósito de expansão. Use uma chave soquete nº 7. Use uma chave de catraca.



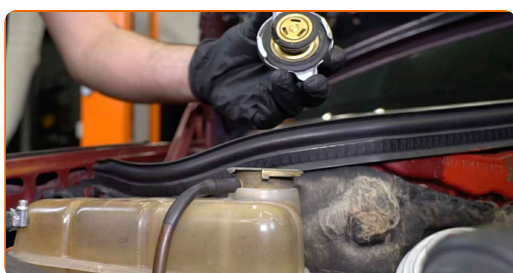
45 Fixe a mangueira de refrigeração superior.



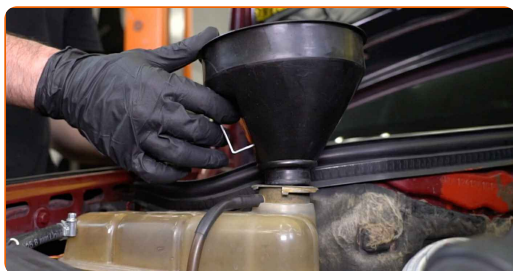
46 Aperte as braçadeiras da mangueira superior do líquido de refrigeração. Use uma chave soquete nº 7. Use uma chave de catraca.



47 Remova a tampa do depósito do líquido de refrigeração.



48 Insira o funil.



49 Verta o líquido de refrigeração no reservatório do líquido de refrigeração.



Substituição: radiador – MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124).
Conselho:

- Utilize apenas o líquido de refrigeração recomendado pelo fabricante.
- O nível do líquido de refrigeração deve atingir a marca MAX.
- Espere até que o ar saia do sistema.

50 Ligue o motor por alguns minutos.

AUTODOC recomenda:

- Isto deve ser feito de modo a remover o ar residual do sistema de refrigeração e para verificar se os componentes estão a funcionar corretamente.

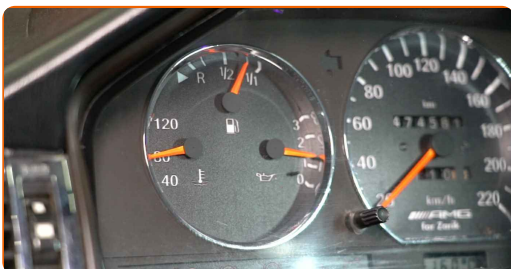
51 Desligue o motor.

52 Coloque a tampa do depósito do líquido de refrigeração.

53 Enrosque a tampa do depósito do líquido de refrigeração.



54 Verifique o nível do fluido para caixas de velocidade e volte a atestá-lo.



55 Remova a proteção do guarda-lamas.

56 Feche o capô.

MUITO BEM! 

VER MAIS TUTORIAIS

AUTODOC – ALTA QUALIDADE E PEÇAS DE AUTOMÓVEIS A PREÇOS ACESSÍVEIS ONLINE

APLICATIVO MÓVEL AUTODOC: AGARRE ÓTIMAS OFERTAS E FAÇA COMPRAS CONVENIENTEMENTE



AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

Download on the  **App Store**

Download

UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

RADIADOR: UMA AMPLA SELEÇÃO

(i) DISCLAIMER (ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE):

O documento contém apenas recomendações gerais que podem ser úteis para os Senhores quando procederem a trabalhos de reparação ou substituição. AUTODOC não se responsabiliza por qualquer perda, lesão, danificação de propriedade que ocorre durante o processo de reparação ou substituição devido a utilização incorreta ou interpretação errada da informação fornecida.

AUTODOC não se responsabiliza por qualquer possível erro ou falta de clareza contidos neste guia. A informação fornecida destina-se exclusivamente a fins de informação e não pode substituir as instruções de especialista.

AUTODOC não se responsabiliza pelo uso incorreto ou perigoso de equipamento, ferramentas e peças de automóvel. AUTODOC recomenda fortemente usar do máximo cuidado e observar as regras de segurança quando proceder a trabalhos de reparação ou substituição. Lembramos: o uso de peças de automóvel de qualidade inferior não garante o nível apropriado de segurança no trânsito.

© Copyright 2023 – Todos os conteúdos deste site, especialmente textos, fotografias e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC SE reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.