



Como mudar radiador  
em **MERCEDES-BENZ**  
**W124 Carrinha (S124)** -  
guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

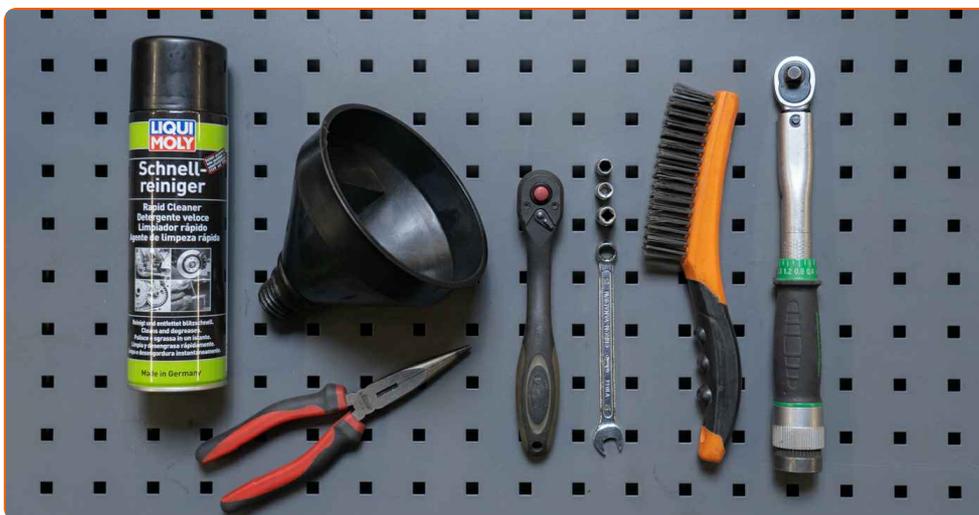
### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:  
 MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124) 200 2.0 (124.080), MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124) 200 TE 2.0 (124.081), MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124) 200 TE 2.0, MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124) 230 TE Cat (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124) 230 TE 2.3 (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124) 200 TE 2.0 (124.079)

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 190 (W201) 2.0 (201.023)

**SUBSTITUIÇÃO: RADIADOR – MERCEDES-BENZ W124  
CARRINHA (S124). FERRAMENTAS DE QUE IRÁ  
NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray de limpeza multiusos
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 10
- Chave de caixa n.º 7
- Chave de caixa n.º 8
- Chave de caixa n.º 10
- Chave de catraca
- Alicates de ponta longa
- Funil
- Recipiente de líquidos
- Cobertura para guarda-lamas

**Comprar ferramentas**

Substituição: radiador – MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124) – devem ser efetuados com o motor desligado.

## 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.



**7** Drene o líquido de refrigeração do motor.



**Substituição: radiador – MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (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** Feche a torneira de purga do líquido de refrigeração.

**9** Desaperte as braçadeiras da mangueira superior do líquido de refrigeração. Use uma chave soquete nº 7. Use uma chave soquete nº 8. Use uma chave de catraca.



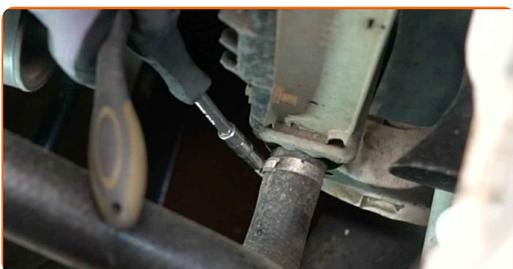
**10** Solte a mangueira de refrigeração superior.



**AUTODOC recomenda:**

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

- 11** Afrouxe a braçadeira do tubo do líquido de refrigeração inferior. Use uma chave soquete n° 7. Use uma chave de catraca.



- 12** Separe o tubo inferior do líquido de refrigeração.



**Substituição: radiador – MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124). Conselho de especialistas da AUTODOC:**

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

- 13** Limpe os parafusos da carcaça do ventilador do radiador. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.



- 14** Desaparafuse os fixadores da carcaça da ventoinha. Use uma chave combinada nº 10. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



- 15** Retire os parafusos de fixação.



- 16** Remova os grampos superiores da carcaça do ventilador do radiador. Utilize um alicate de ponta longa.



- 17** Retire a cobertura do ventilador.



18

Retire os cliques superiores do radiador do motor. Utilize um alicate de ponta longa.



19

Remova o radiador.



20

Remova as pastilhas de montagem do radiador de arrefecimento do motor.

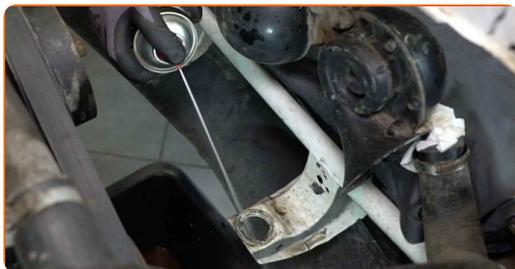


**AUTODOC recomenda:**

- Inspeccione as pastilhas de montagem. Substitua-as, se for necessário.

21

Limpe os locais das pastilhas de montagem do radiador de arrefecimento do motor.



**22** Coloque as pastilhas de montagem do radiador de arrefecimento do motor.



**23** Instale o novo radiador.



**24** Coloque os cliques superiores do radiador do motor.



**25** Instale a cobertura do ventilador.



**26** Coloque os grampos superiores da carcaça do ventilador do radiador.



**27** Instale os parafusos de fixação.



**28** Aparafuse os fixadores da carcaça da ventoinha. Use uma chave combinada nº 10. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



**29** Conecte o tubo inferior do líquido de refrigeração.



**30** Aperte a braçadeira do tubo do líquido de refrigeração inferior. Use uma chave soquete nº 7. Use uma chave de catraca.



**31** Fixe a mangueira de refrigeração superior.



- 32** Aperte a braçadeira do tubo do líquido de refrigeração superior. Use uma chave soquete nº 7. Use uma chave de catraca.



- 33** Remova a tampa do depósito do líquido de refrigeração.

- 34** Insira o funil.



- 35** Verta o líquido de refrigeração no reservatório do líquido de refrigeração.



Substituição: radiador – MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124). AUTODOC recomenda:

- 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.

**36** Coloque a tampa do depósito do líquido de refrigeração.



**37** Enrosque a tampa do depósito do líquido de refrigeração.



**38** 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.

**39** Desligue o motor.

**40** Remova a proteção do guarda-lamas.

**41** 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.