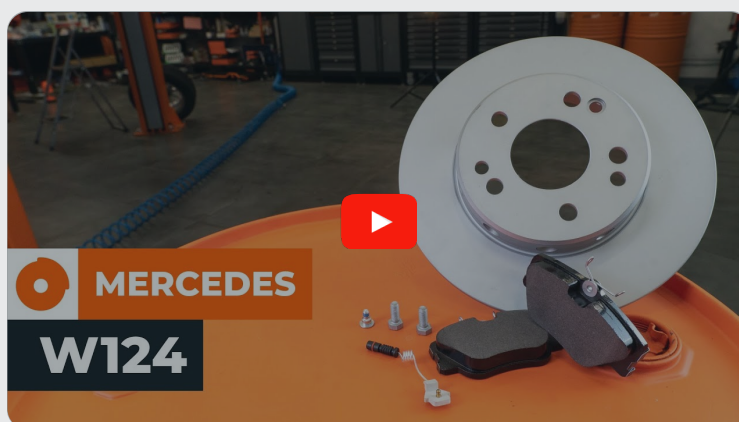




Como mudar pastilhas  
de travão da parte  
dianteira em **Mercedes**  
**W124** - guia de  
substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



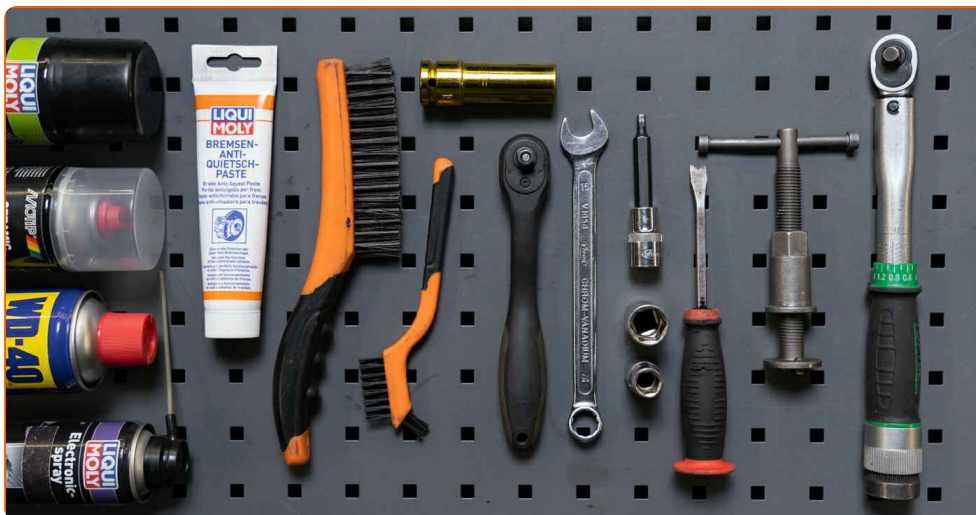
### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 200 2.0 (124.020), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 200 E 2.0 (124.021), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 230 E 2.3 (124.023), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 200 D 2.0 (124.120), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 250 D 2.5 (124.125), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W124) E 250 D (124.126, 124.129), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 300 D 3.0 (124.130), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 200 2.0, 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 2.3 (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124) 200 D 2.0 (124.180), MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124) 250 D 2.5 (124.185), MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124) 300 D 3.0 (124.190), (+ 7)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – MERCEDES W124. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Escova de limpeza de nylon
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa dielétrica
- Pasta contra chiar
- Massa lubrificante de cerâmica
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 15
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 19
- Ponta hexagonal n.º H5
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Vira-macho
- Pé-de-cabra
- Ferramenta reposicionador de travões
- Calço de roda

**COMPRAR FERRAMENTAS**

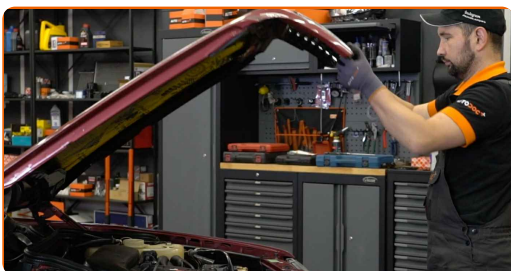
**AUTODOC recomenda:**

- Realize a substituição de pastilhas de travão no conjunto completo para cada eixo. Isto proporciona uma travagem eficaz.
- O procedimento de substituição é idêntico para todas as pastilhas de travão no mesmo eixo.
- Aviso! Desligue o motor antes de iniciar qualquer trabalho - Mercedes W124.

**EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:**

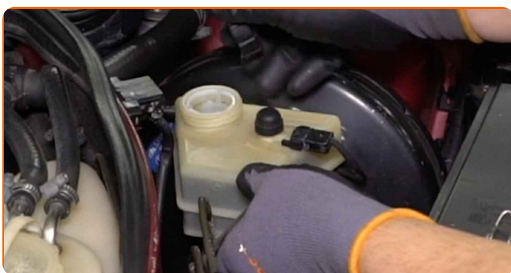
**1**

Abre o capô.



**2**

Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



**3**

Fixe as rodas com os calços.

4

Afrouxe os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17. Use uma chave de tarraxa.



5

Eleve o veículo.



Substituição: pastilhas de travão – Mercedes W124. AUTODOC recomenda:

- Se estiver a utilizar um macaco, certifique-se de que este assenta sobre uma superfície plana sem desníveis.
- Certifique-se de fixar adicionalmente o automóvel com preguiças.

6

Desaperte os parafusos da roda.



**AUTODOC recomenda:**

- **Importante!** Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação.  
Mercedes W124

**7**

Retire a roda.



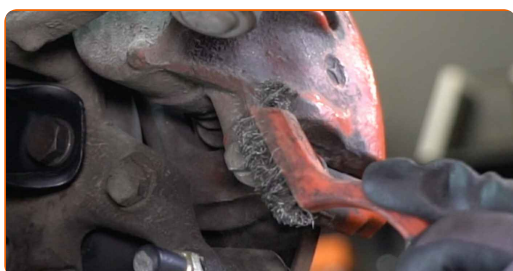
**8**

Desmonte o conector do sensor de desgaste da pastilha de travão.



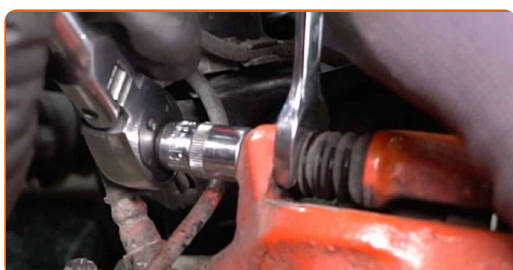
**9**

Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



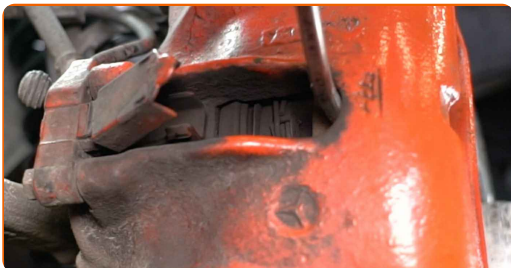
**10**

Desaperte os parafusos da pinça de travão. Use uma chave combinada nº 15. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.

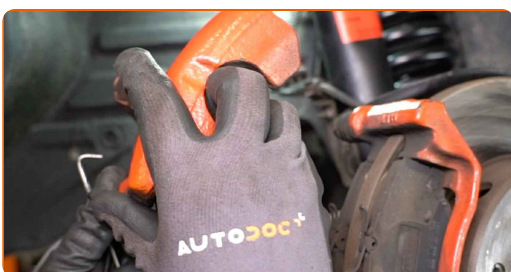


**11** Retire os parafusos de fixação.

**12** Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



**13** Remova a pinça de travão.



**Substituição: pastilhas de travão – Mercedes W124. Conselho de especialistas da AUTODOC:**

- Prenda a pinça à suspensão ou à estrutura com um fio sem desligar da mangueira de travão para evitar a despressurização do sistema de travagem.
- Certifique-se de que a pinça de travão não está solta na mangueira do travão.
- Não pressione o pedal do travão depois de a pinça do travão ter sido removida. Como resultado, o pistão pode sair do cilindro de travão, e pode ocorrer a fuga de fluido de travão e a despressurização do sistema.



14

Remova as pastilhas de travão.



**Substituição: pastilhas de travão – Mercedes W124. Conselho da AUTODOC:**

- Meça a espessura do disco de travão. Ao atingir o limite de desgaste a peça deve ser substituída.

15

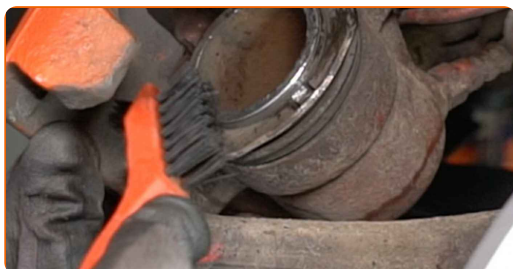
Limpe o suporte da pinça de travão para remover a sujidade e o pó. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.

**AUTODOC recomenda:**

- Verifique o suporte da pinça do travão, os pinos-guia da pinça do travão e os foles. Limpe-os. Substitua, se necessário.

16

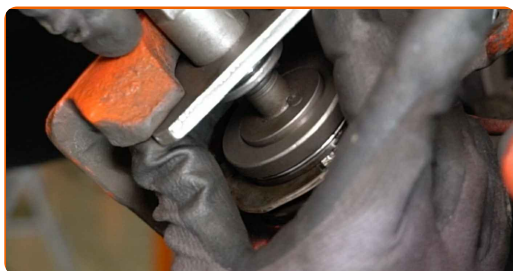
Trate o pistão da pinça de travão. Utilize uma escova de limpeza de nylon. Utilize um produto de limpeza para travões.





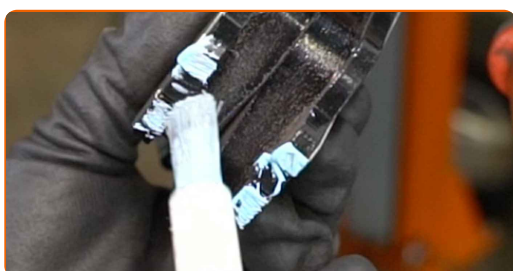
17

Pressione o pistão da pinça de travão. Use a ferramenta reposicionador de travões.



18

Trate as pastilhas de travão na área onde a sua superfície entra em contacto com o suporte da pinça de travão. Use pasta contra chiar.



**AUTODOC recomenda:**

- Certifique-se que a superfície do disco está limpa antes de instalar as pastilhas.

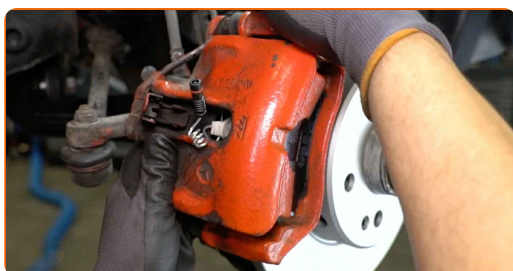
19

Instale novas pastilhas de travão.

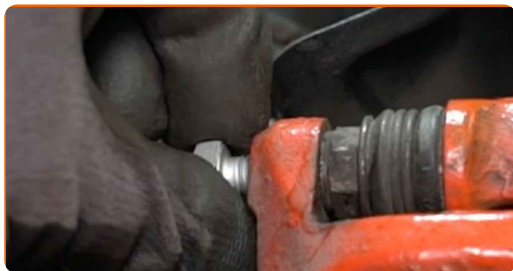


20

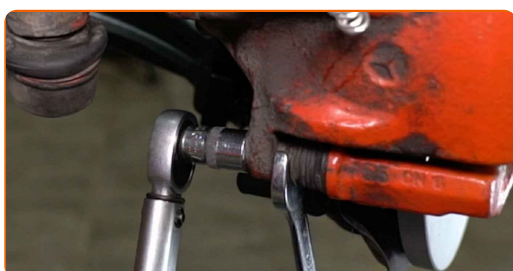
Instale a pinça de travão e fixe-a.



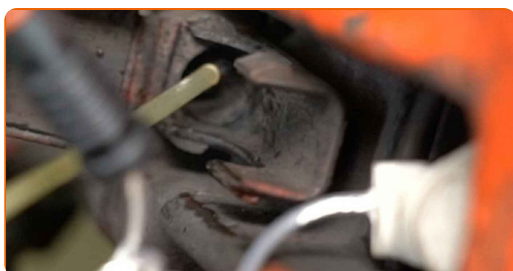
**21** Instale os parafusos de fixação.



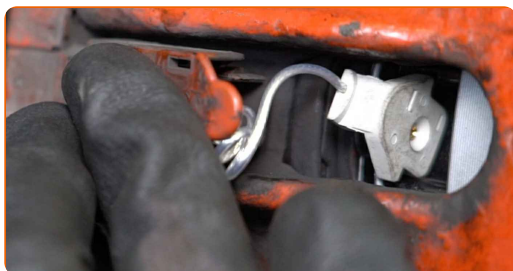
**22** Aperte os fixadores da pinça do travão. Use uma chave combinada nº 15. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



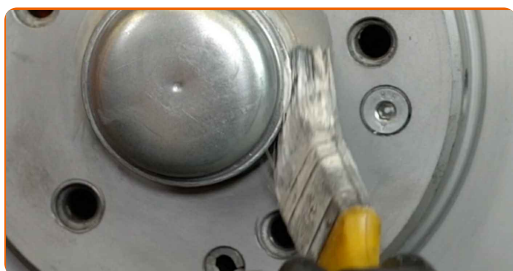
**23** Trate a tampa do sensor de desgaste da pastilha de travão. Use graxa dielétrica.



**24** Junte o conector do sensor de desgaste da pastilha de travão.



- 25** Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Utilize massa lubrificante de cerâmica.



- 26** Limpe a superfície do disco de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.

- 27** Instale a roda.



**AUTODOC recomenda:**

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. Mercedes W124

- 28** Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17. Use uma chave de catraca.



- 29** Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 110 Nm.



- 30** Retire os macacos e calços.



**Substituição: pastilhas de travão – Mercedes W124. Os especialistas da AUTODOC recomendam:**

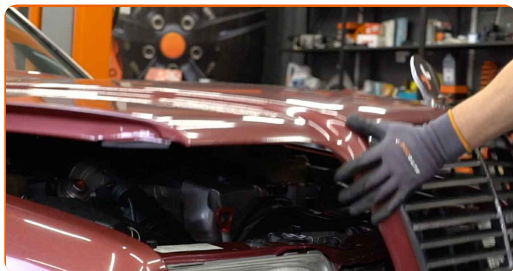
- Sem ligar o motor, pise várias vezes o pedal do travão até sentir uma resistência significativa.
- Verifique o nível do líquido dos travões no tanque de expansão e encha-o, caso seja necessário.

- 31** Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



32

Feche o capô.



## AUTODOC recomenda:

- Desacelere suavemente durante os primeiros 150-200 km após a substituição das pastilhas de travão. Evite travagens desnecessárias e bruscas até à paragem completa do veículo.

**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**

**COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA MERCEDES**

**PASTILHAS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO**

**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA MERCEDES W124**

**PASTILHAS DE TRAVÃO PARA MERCEDES: COMPRE AGORA**

**PASTILHAS DE TRAVÃO PARA MERCEDES W124: AS MELHORES PROMOÇÕES & OFERTAS**

## **ⓘ 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.