



Como mudar discos de  
travão da parte dianteira  
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

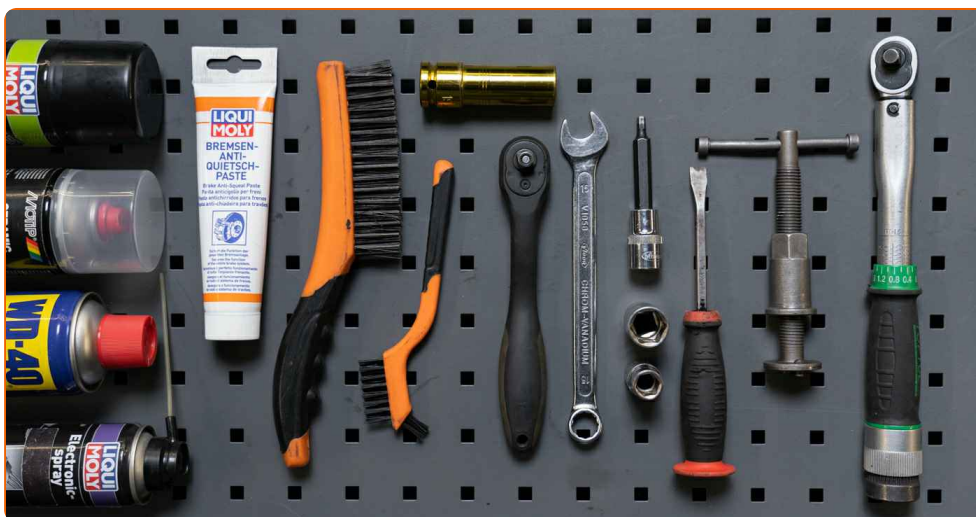
### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:  
MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 250 TD (124.186)

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: DISCOS DE TRAVÃO – MERCEDES-  
BENZ CLASSE E T-MODELL (S124). FERRAMENTAS QUE  
NECESSITA:**



- 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**

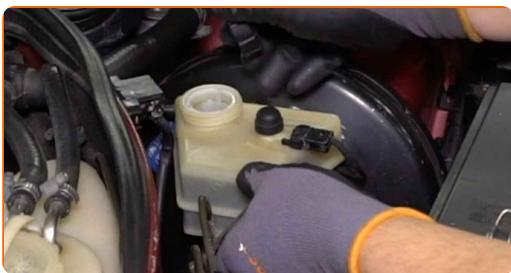
**AUTODOC recomenda:**

- Substitua os discos de travão no carro MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) em conjunto completo para cada eixo. Independentemente do estado dos componentes. Isto irá assegurar mesmo a travagem.
- O procedimento de substituição é idêntico para ambos os discos de travão no mesmo eixo.
- Ao mudar os discos de travão, substituir sempre as pastilhas de travão.
- Aviso! Desligue o motor antes de iniciar qualquer trabalho - MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124).

**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: discos de travão – MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124).  
Conselho:

- 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-BENZ Classe E T-modell (S124)

7

Retire a roda.



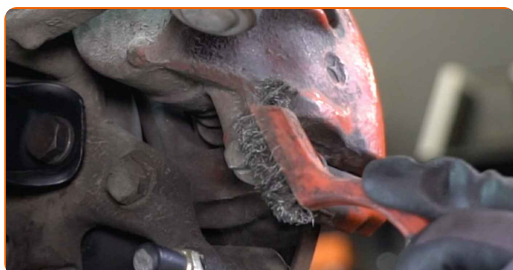
8

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

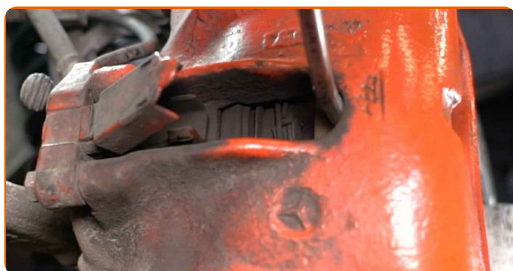
Desaperte os parafusos da pinça de travão. Use uma chave combinada nº 15. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.



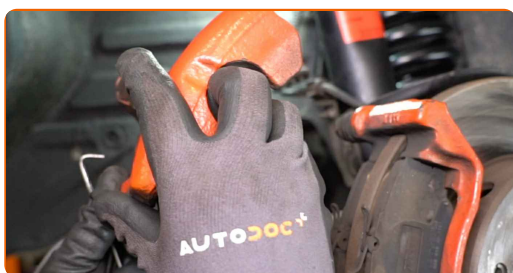
11

Retire os parafusos de fixação.

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



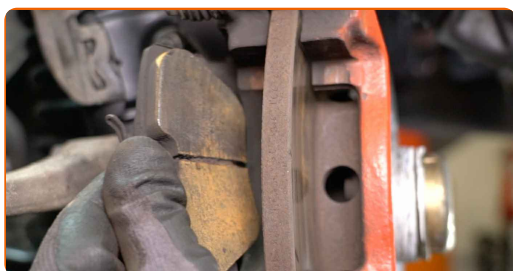
**13** Remova a pinça de travão.



**Substituição: discos de travão – MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124).**  
Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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.

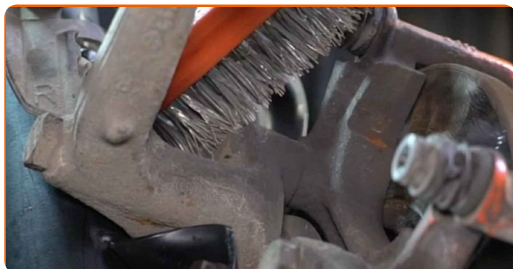
**14** Remova as pastilhas de travão.





15

Limpe os fixadores do suporte da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



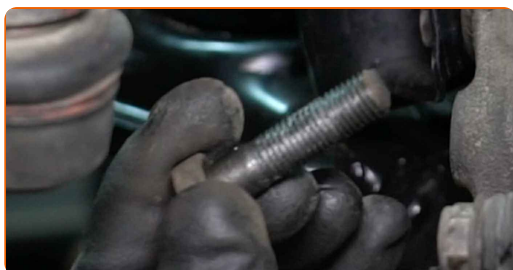
16

Desaperte os parafusos do suporte da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de catraca.



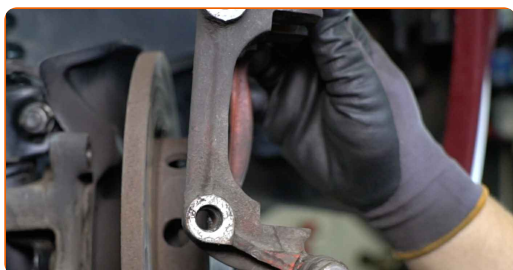
17

Retire os parafusos de fixação.



18

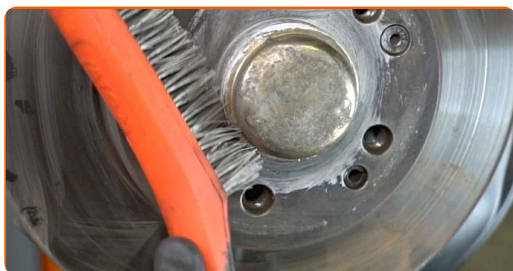
Remova o suporte da pinça de travão.





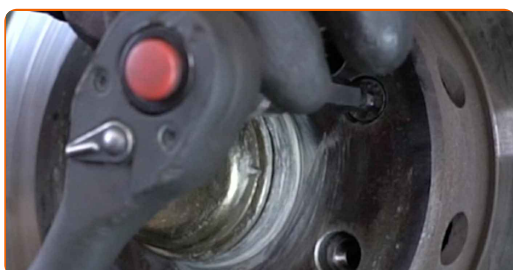
19

Limpe o fixador do disco de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



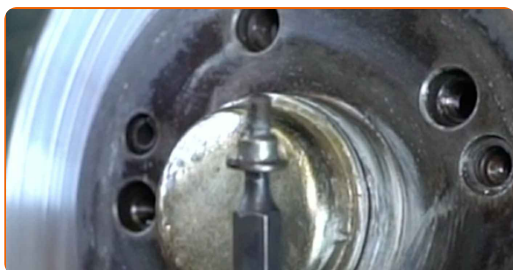
20

Desaparafuse os fixadores do disco de travão. Use HEX n.º H5. Use uma chave de catraca.



21

Remova o parafuso de fixação.



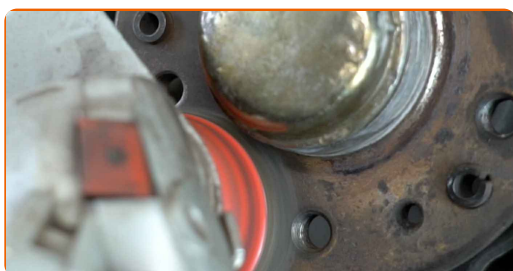
22

Remova o disco de travão.



23

Limpe o cubo de roda. Use uma escova metálica.



**24** Trate a superfície de contacto. Utilize massa lubrificante de cerâmica.



**25** Instale um disco de travão novo.



**26** Instale o parafuso de fixação.



**27** Aperte os fixadores do disco de travão. Use HEX n.º H5. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 10 Nm.



**28** 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.

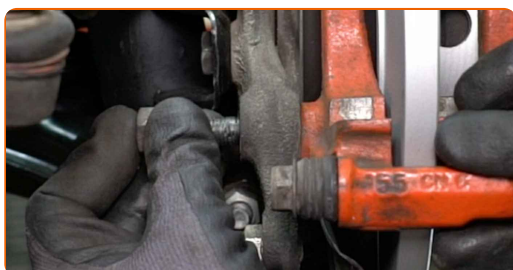
**29**

Instale o suporte da pinça de travão.



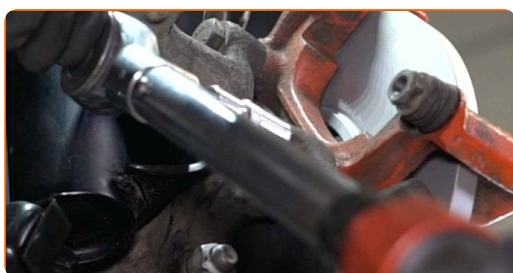
**30**

Instale os parafusos de fixação.



**31**

Aperte os parafusos do suporte da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 115 Nm.



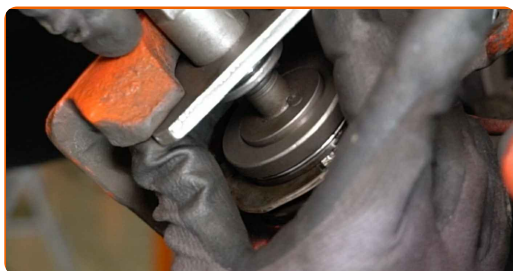
**32**

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



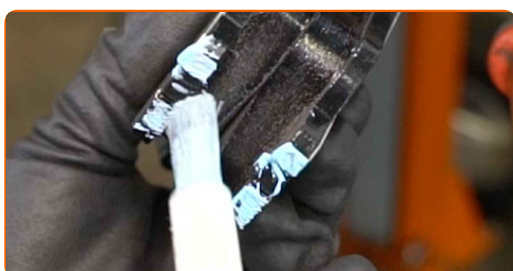
33

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



34

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.

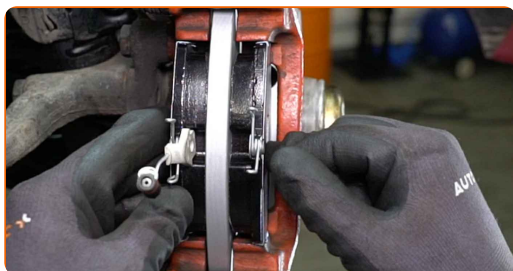


Substituição: discos de travão – MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124).  
Os profissionais recomendam:

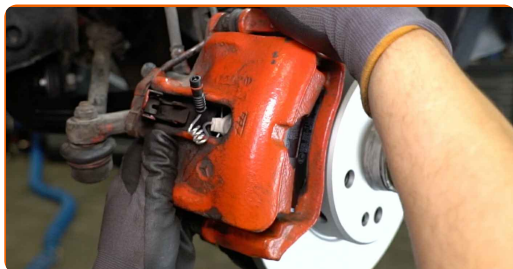
- Certifique-se que a superfície do disco está limpa antes de instalar as pastilhas.

35

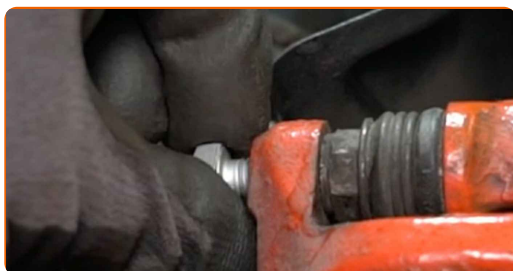
Instale as pastilhas de travão.



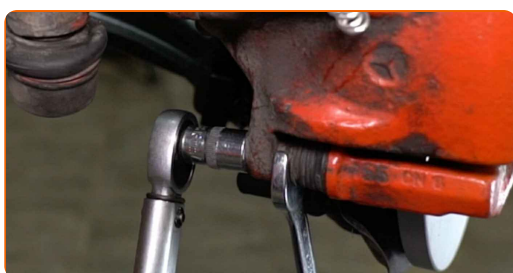
**36** Instale a pinça de travão e fixe-a.



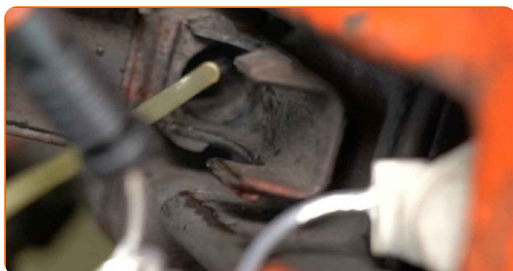
**37** Instale os parafusos de fixação.



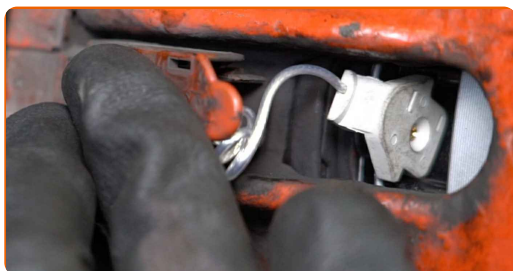
**38** Aperte os fixadores da pinça do travão. Use uma chave combinada nº 15. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



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

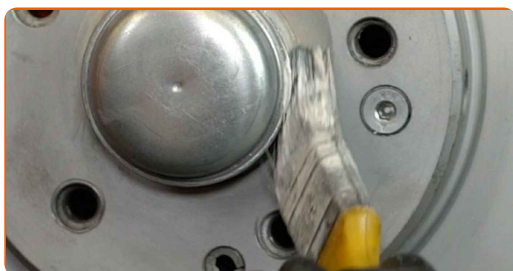


**40** Junte o conector do sensor de desgaste da pastilha de travão.





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



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

- 43** Instale a roda.



**AUTODOC recomenda:**

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124)

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



- 45** 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.



- 46** Retire os macacos e calços.



**Substituição: discos de travão – MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124).  
Conselho de especialistas da AUTODOC:**

- 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.

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





48

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**

**DISCOS DE TRAVÃO: 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.