



Como mudar pinças de  
travão da parte traseira  
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), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 220 T (124.082), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 280 T (124.088), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 250 TD (124.186), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 300 T Turbo-D (124.193), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 300 T 4-matic (124.290), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 300 T Turbo-D 4-matic (124.393), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 250 Turbo D

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) D 2.0 (201.122)

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



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa lubrificante de cerâmica para altas temperaturas
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 9
- Chave Combinada nº 17
- Chave poligonal aberta Nº14
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Pé-de-cabra
- Martelo
- Punção de arrombar
- Clipe para a mangueira de travão
- Kit de purga de travões
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

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

- O procedimento de substituição é idêntico para as pinças de travão esquerda e direita no mesmo eixo.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) – devem ser efetuados com o motor desligado.

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

**1** Abra o capô. Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.

**2** Fixe as rodas com os calços.



**3** Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17.



**4** Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.

**5** Desaperte os parafusos da roda.



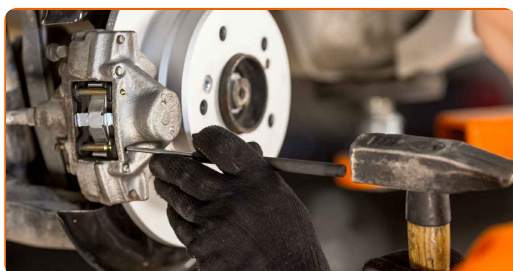
**AUTODOC recomenda:**

- Importante! Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação.  
MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124)

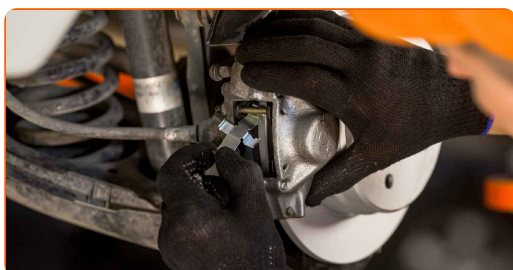
**6** Retire a roda.



**7** Remova os grampos de retenção das pastilhas de travão. Use um saca-pino. Use um martelo.



**8** Remova a mola de retenção das pastilhas de travão.



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

**10** Remover as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



**11** Prenda a mangueira do travão com uma abraçadeira adequada.



**12** Solte a fixação da mangueira do travão. Utilize uma chave poligonal aberta #14.

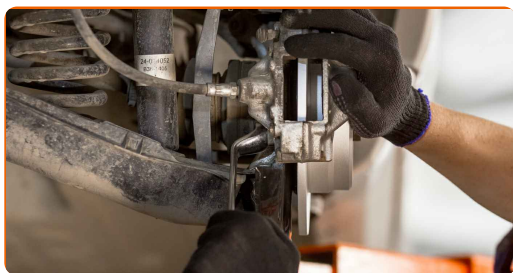


**13** Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



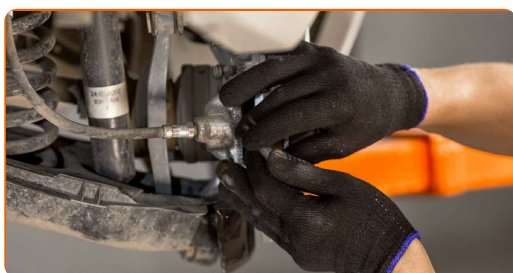
14

Desaperte os parafusos da pinça de travão. Use uma chave combinada nº 17.



15

Retire a pinça de travão.



16

Desconecte a mangueira de travão. Utilize uma chave poligonal aberta #14.



17

Trate da mangueira do travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: pinças de travão – MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124).  
Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

**18**

Instalar e fixar a mangueira do travão numa nova pinça.



**19**

Instale a pinça do travão e fixe-o. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.



**20**

Instale as pastilhas de travão.



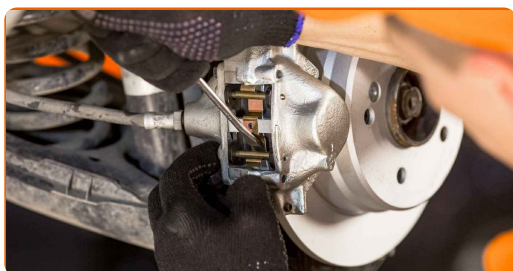
**21**

Instale a mola de retenção das pastilhas de travão.

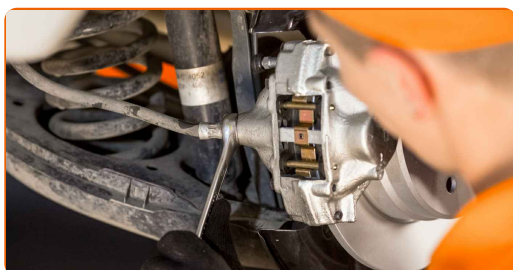




- 22** Instale os grampos de retenção das pastilhas de travão. Use um saca-pino. Use um martelo. Utilize um pé-de-cabra.



- 23** Aperte o elemento de fixação que liga o tubo de freio à pinça do travão. Utilize uma chave poligonal aberta #14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 18 Nm.

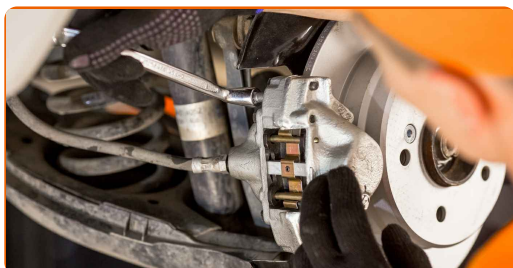


- 24** Retire a abraçadeira da mangueira do travão.



- 25** Ligue o kit de purga do travões ao parafuso de purga do travões.

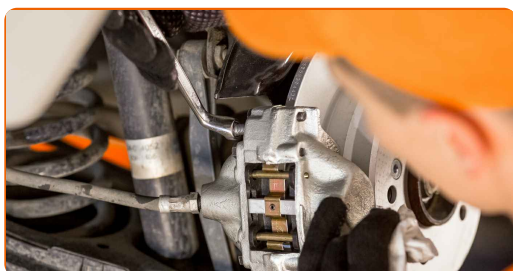
- 26** Solte o parafuso de purga do travão. Use uma chave combinada nº 9.



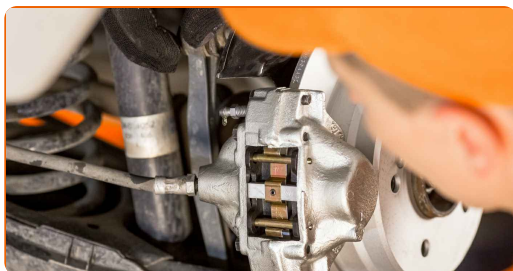
**27** Purgue o sistema da pinça de travão.



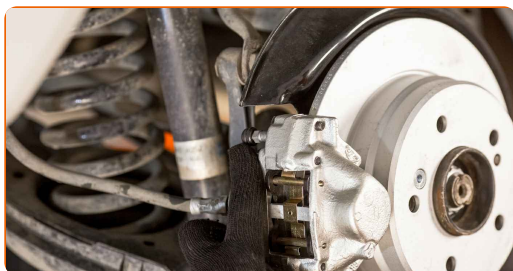
**28** Aperte o parafuso de purga da pinça de travão. Use uma chave combinada nº 9. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 7 Nm.



**29** Desligue o kit de purga do travões.



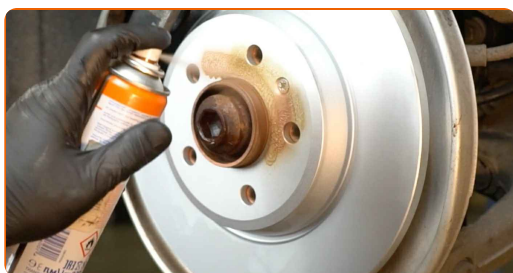
**30** Limpe a sujidade do parafuso da mangueira do travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



Substituição: pinças de travão – MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124).  
AUTODOC recomenda:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

**31** Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Utilize massa lubrificante de cerâmica para altas temperaturas.



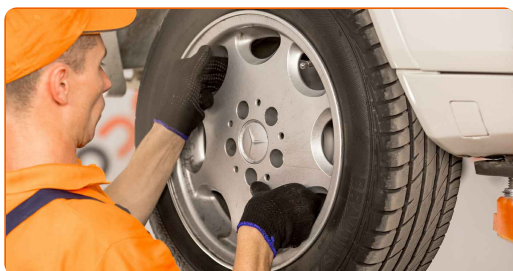
**32** Limpe a superfície do disco de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: pinças de travão – MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124).  
Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

**33** 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)

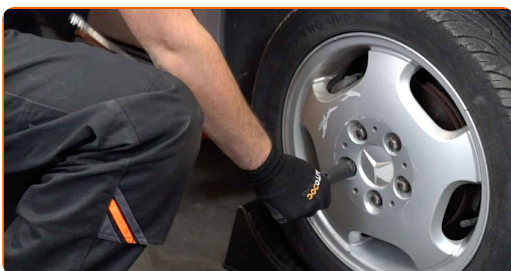
**34**

Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17.



**35**

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.



**36**

Retire os macacos e calços.



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

- Verifique o nível do líquido de travões no depósito de expansão e reabasteça, se necessário.

37

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões. Feche o capô.

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

- Sem ligar o motor, pressione o pedal do travão várias vezes até sentir uma resistência significativa.

**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**

**PINÇAS 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.