



Como mudar pinças de  
travão da parte traseira  
em **MERCEDES-BENZ**  
**Classe E T-modell (S210)**  
- 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 (S210) E 220 T CDI (210.206)

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 (W210) E 200 (210.035)

**SUBSTITUIÇÃO: PINÇAS DE TRAVÃO – MERCEDES-  
BENZ CLASSE E T-MODELL (S210). FERRAMENTAS DE  
QUE PODERÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Vedante
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 9
- Chave poligonal aberta Nº14
- Chave de caixa n.º 17
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Chave De Fenda Plana
- 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 (S210).  
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 (S210) – 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 (S210)

**6** Retire a roda.



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



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



9

Remover as pastilhas de travão. Use uma chave de fenda plana.



10

Prenda a mangueira do travão com uma abraçadeira adequada.



11

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

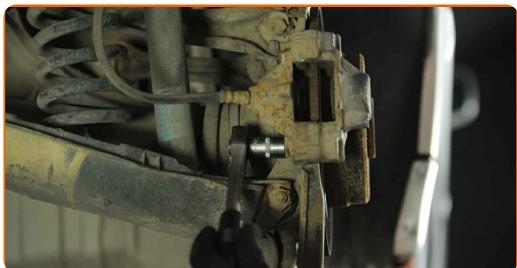


12

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

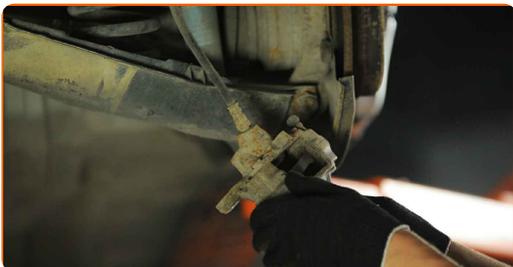
13

Desparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de catraca.

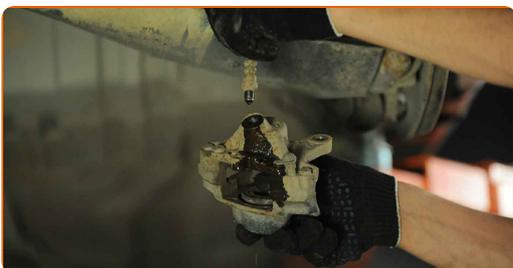


**14** Retire os parafusos de fixação (2 peças).

**15** Retire a pinça de travão.



**16** Desconecte a mangueira de travão.



**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 (S210).  
Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

**18** Instalar e fixar a mangueira do travão numa nova pinça.



19

Retire a abraçadeira da mangueira do travão.



20

Instale a pinça do travão e fixe-o.



21

Trate dos parafusos de fixação. Utilize um vedante.



22

Instale os parafusos de fixação (2 peças).

23

Aperte os fixadores da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 55 Nm.



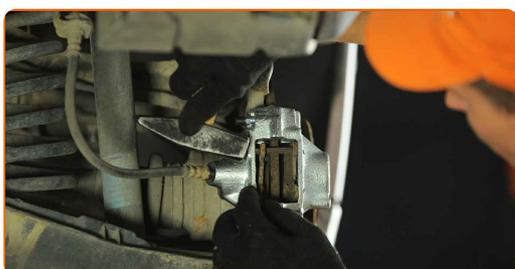
24

Instale as pastilhas de travão.



25

Instale os grampos de retenção das pastilhas de travão. Use um saca-pino. Use um martelo. Use uma chave de fenda plana.



26

Ligue o kit de purga do travões ao parafuso de purga do travões.

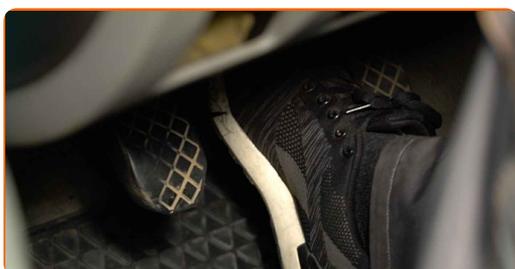
27

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



28

Purgue o sistema da pinça de travão. Sem ligar o motor, pressione o pedal do travão várias vezes até sentir uma resistência significativa.



- 29** 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 11 Nm.



- 30** Desligue o kit de purga do travões.

- 31** 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 (S210).  
AUTODOC recomenda:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

- 32** Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Use massa de cobre.



33

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 (S210).  
Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

34

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 (S210)

35

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



- 36** 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.



- 37** Retire os macacos e calços.



Substituição: pinças de travão – MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S210).  
Os profissionais recomendam:

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

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

Substituição: pinças de travão – MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S210).  
Conselho da AUTODOC:

- 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



**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.