



Como mudar pinças de
travão da parte traseira
em **MERCEDES-BENZ**
Classe C Sedan (W202) -
guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

i Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 200 D (202.120), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 220 D (202.121), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 250 D (202.125), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 180 (202.018), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 220 (202.022), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 280 (202.028), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 200 (202.020), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 36 AMG (202.028), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 200 D (202.122), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 220 D (202.021)

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 C SEDAN (W202). 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 C Sedan (W202).
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 C Sedan (W202) – devem ser efetuados com o motor desligado.

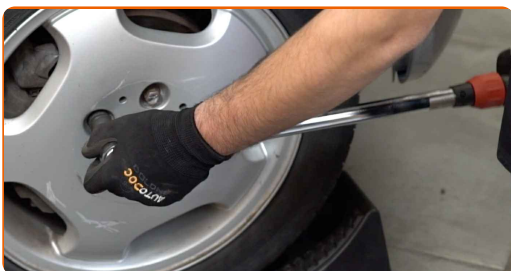
EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

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 C Sedan (W202)

6

Retire a roda.



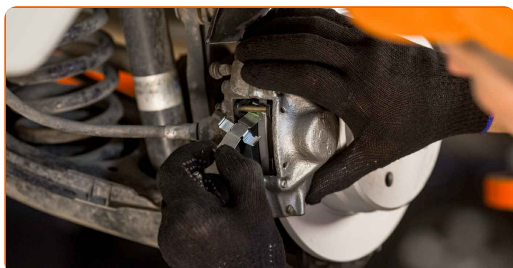
7

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.

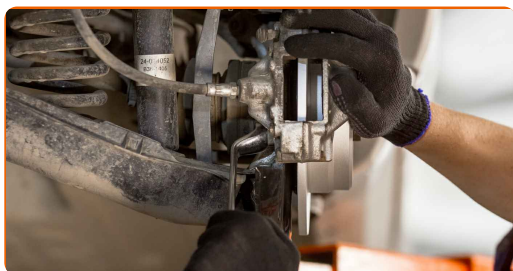


13 Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



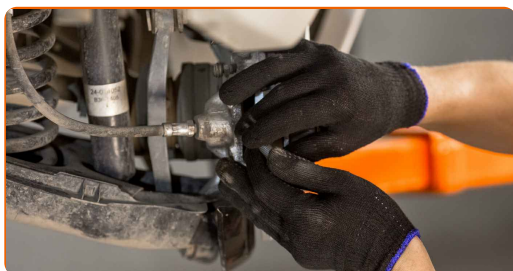
14

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 C Sedan (W202).
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.



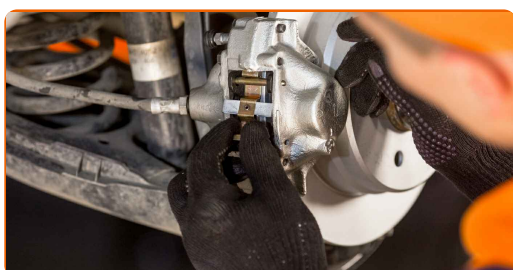
20

Instale as pastilhas de travão.

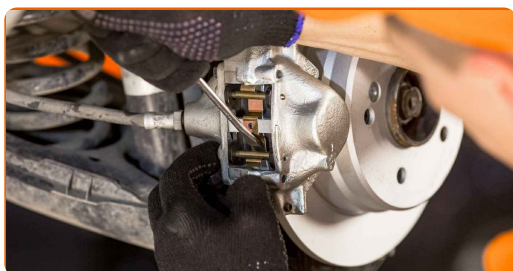


21

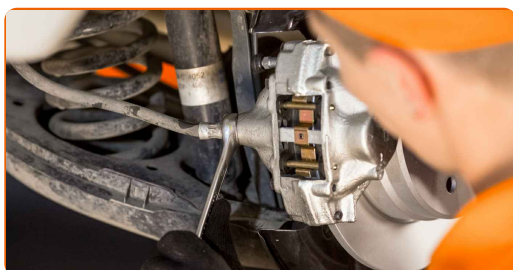
Instale a mola de retenção das pastilhas de travão.



- 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.

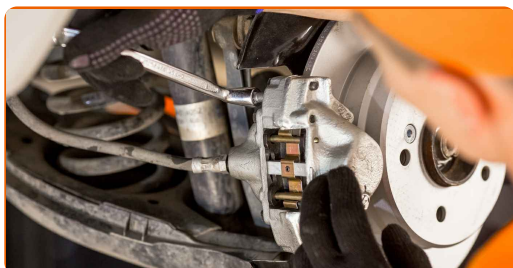


- 24** Retire a abraçadeira da mangueira do travão.



- 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.



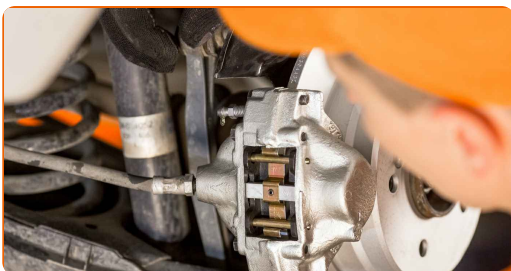
27 Purgue o sistema da pinça de travão.



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.



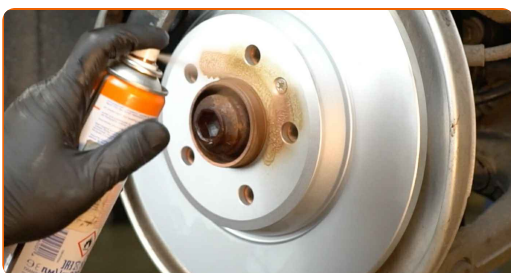
30 Limpe a sujidade do parafuso da mangueira do travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



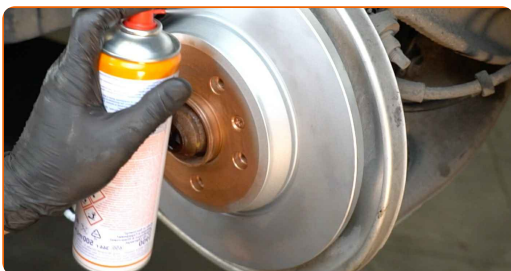
Substituição: pinças de travão – MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202).
AUTODOC recomenda:

- 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.



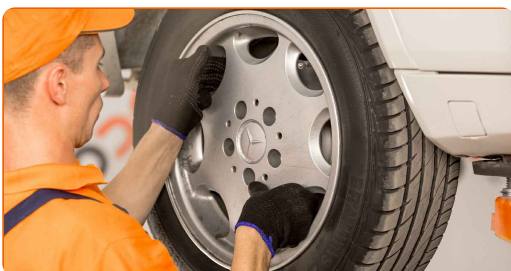
32 Limpe a superfície do disco de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: pinças de travão – MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202).
Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

33 Instale a roda.

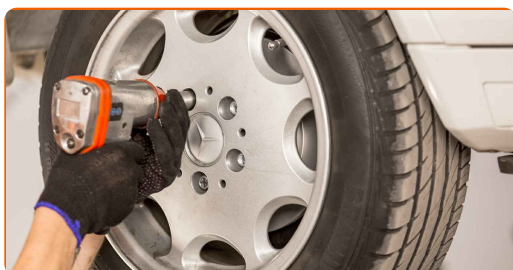


AUTODOC recomenda:

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202)

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 C Sedan (W202). 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 C Sedan (W202).
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.