



Como mudar pinças de  
travão da parte traseira  
em **Mercedes W201** -  
guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:  
MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 1.8 (201.018), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0 (201.024), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3-16 (201.034), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3 (201.028), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.5-16, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.6, MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.0 (201.122), MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.5 (201.126), MERCEDES-BENZ 190 (W201) Turbo-D 2.5 (201.128), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.6 (201.029), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 200 2.0 (124.020), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 200 E 2.0 (124.021), (+ 92)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: PINÇAS DE TRAVÃO – MERCEDES W201. 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 W201. 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 W201 – 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.



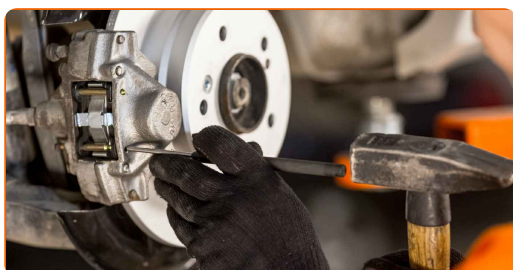
**AUTODOC recomenda:**

- **Importante!** Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação.  
Mercedes W201

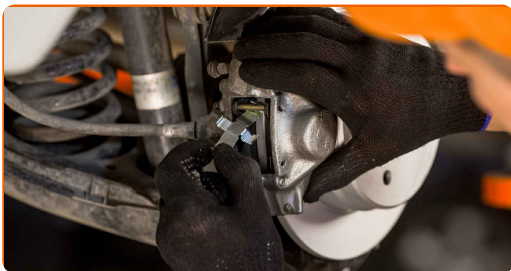
**6** Retire a roda.



**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.

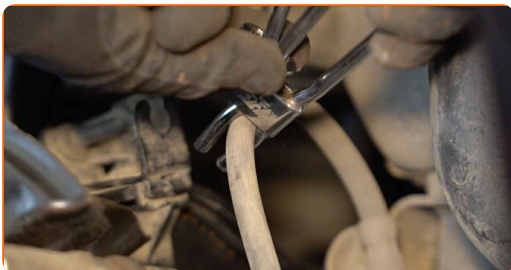


**9** Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.

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



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



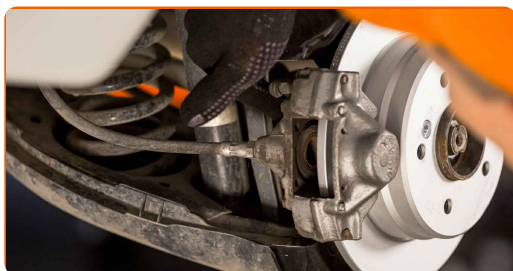
**12** Solte a fixação da mangueira do travão. Utilize uma chave poligonal aberta #14.





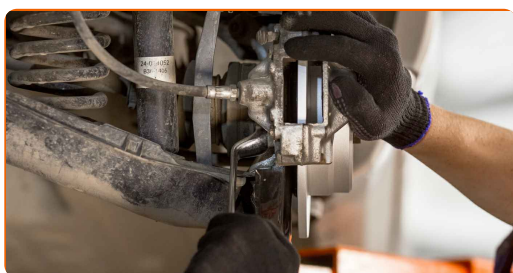
13

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



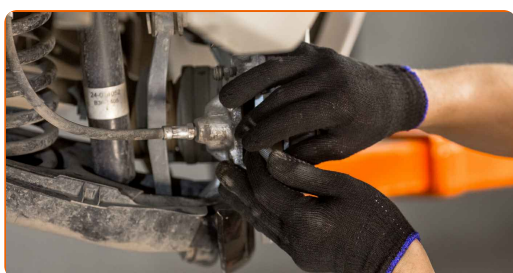
14

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



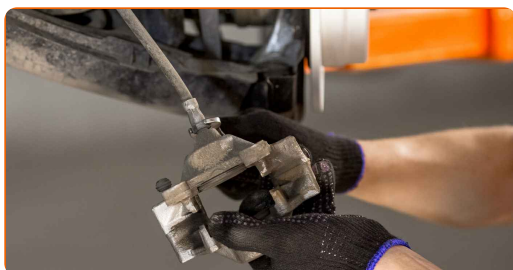
15

Retire a pinça de travão.



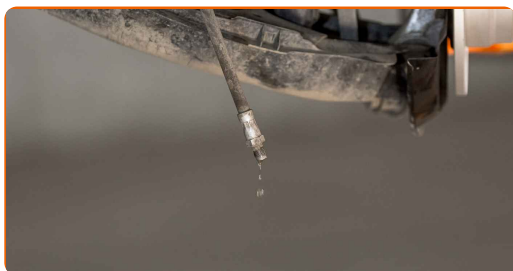
16

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 W201. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

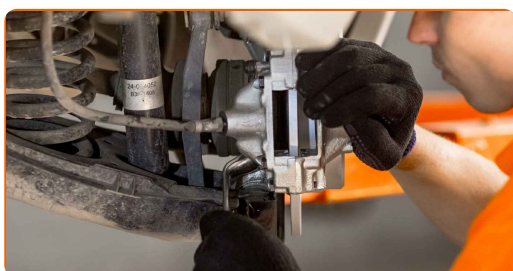
18

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.

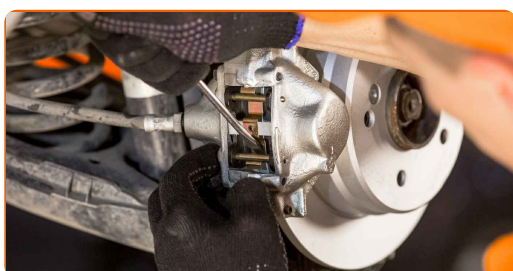




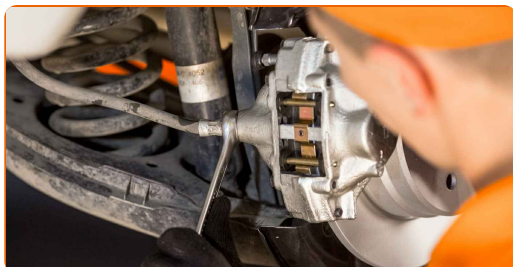
**21** Instale a mola de retenção das pastilhas de travão.



**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.

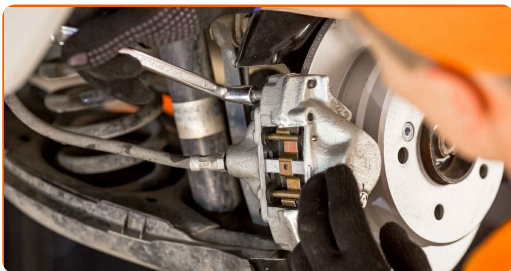


**24** Retire a abraçadeira da mangueira do travão.

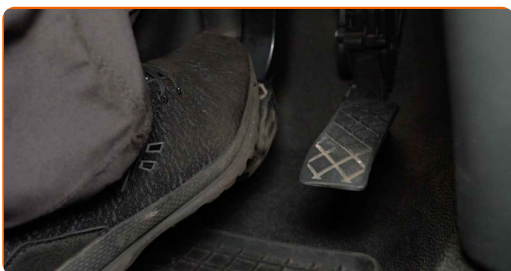


**25** Ligue o kit de purga do travões ao parafuso de purga do travões.

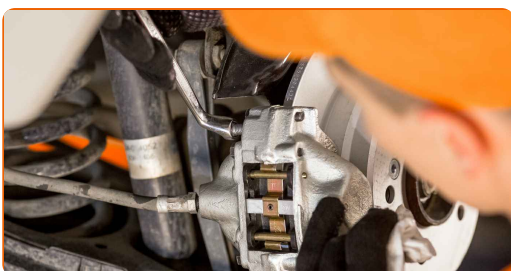
**26** Solte o parafuso de purga do travão. Use uma chave combinada nº 9.



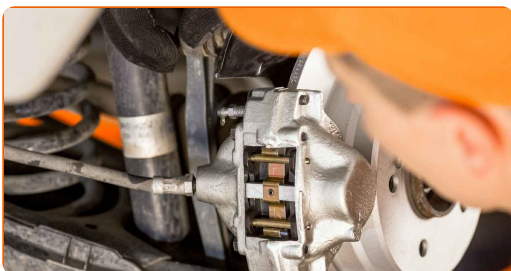
**27** Purgue o sistema da pinça de travão.



**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.

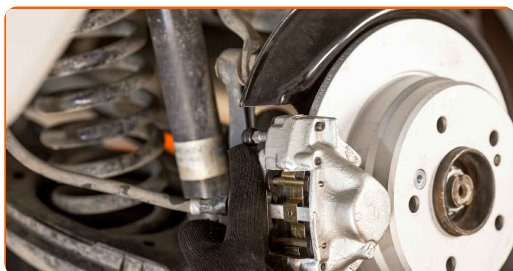


**29** Desligue o kit de purga do travões.



30

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



Substituição: pinças de travão – Mercedes W201. AUTODOC recomenda:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

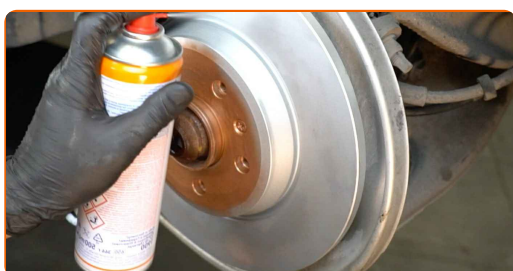
31

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.

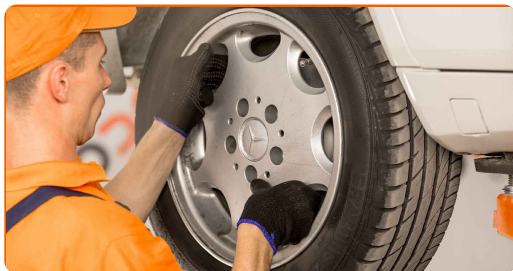


AUTODOC recomenda:

- Substituição: pinças de travão – Mercedes W201. 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 W201

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 W201. 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 W201. 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**

**COMPRA PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA MERCEDES**

**PINÇAS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO**



**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA MERCEDES W201**

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

**PINÇAS DE TRAVÃO PARA MERCEDES W201: 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.