



Como mudar pinças de
travão da parte traseira
em **Mercedes W203** -
guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W203) C 180 (203.035), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W203) C 200 CDI (203.004), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W203) C 220 CDI (203.006), MERCEDES-BENZ Classe C Coupe (CL203) C 180 (203.735), MERCEDES-BENZ Classe C Coupe (CL203) C 200 Kompressor (203.745), MERCEDES-BENZ Classe C Coupe (CL203) C 220 CDI (203.706), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 200 Kompressor (203.245), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 200 CDI (203.204), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 220 CDI (203.206), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 180 (203.235), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 200 CDI (203.204, 203.207), MERCEDES-BENZ CLK (C209) 200 1.8 Kompressor (209.342), MERCEDES-BENZ CLK (C209) 200 CGI 1.8 (209.343), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W203) C 180 Kompressor (203.046), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W203) C 200 Kompressor (203.042), (+ 23)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: PINÇAS DE TRAVÃO – MERCEDES W203. FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Pasta contra chiar
- Massa de cobre
- Chave de caixa n.º 16
- Chave Combinada n.º 9
- Chave Combinada n.º 14
- Soquete de impacto para roda n.º 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Kit de purga de travões
- Clipe para a mangueira de travão
- Punção de arrombar
- Martelo
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: pinças de travão – Mercedes W203. AUTODOC recomenda:

- O procedimento de substituição é idêntico para as pinças de travão esquerda e direita no mesmo eixo.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: PINÇAS DE TRAVÃO – MERCEDES W203. SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

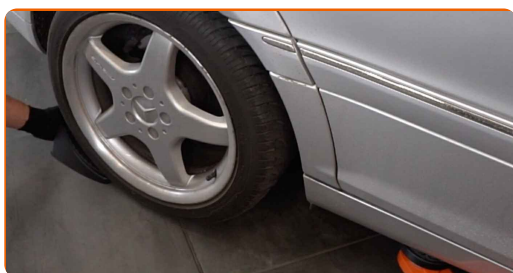
1

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



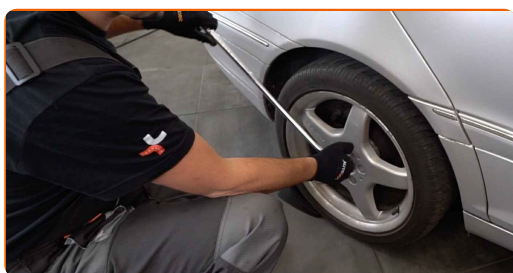
2

Fixe as rodas com os calços.



3

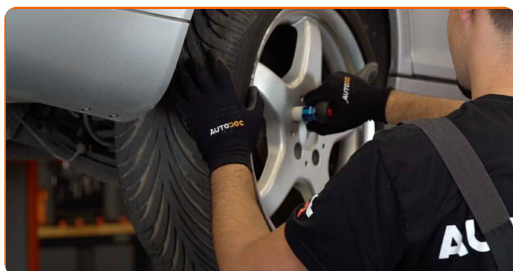
Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17.



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



5 Desaperte os parafusos da roda.



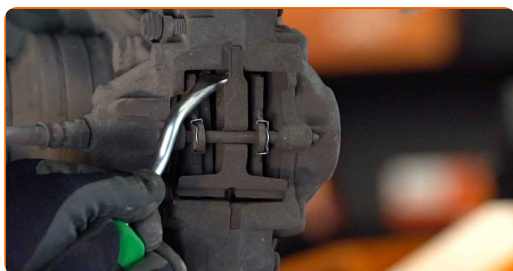
Substituição: pinças de travão – Mercedes W203. Conselho:

- Para evitar uma lesão, segure a roda ao desapertar os parafusos.

6 Retire a roda.



7 Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



- 8** Limpe a área onde a mangueira do travão é ligada à pinça e a área dos pinos guia. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



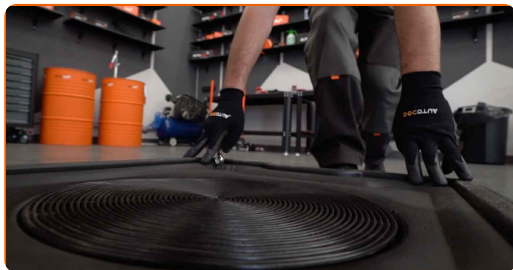
AUTODOC recomenda:

- Substituição: pinças de travão – Mercedes W203. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

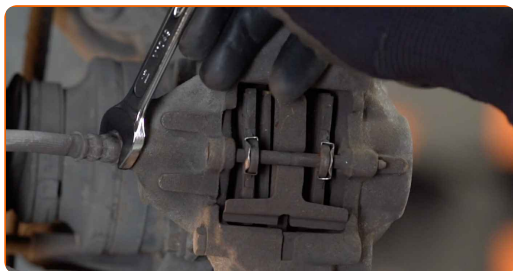
- 9** Prenda a mangueira do travão com uma abraçadeira adequada.



- 10** Coloque um recipiente por baixo para recolher o líquido dos travões.



- 11** Solte a fixação da mangueira do travão. Use uma chave combinada nº 14.



12

Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



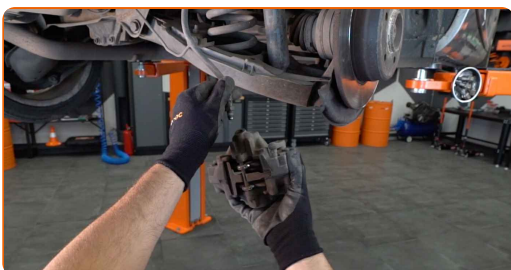
13

Retire a pinça de travão.



14

Desenrosque a mangueira do travão da pinça de travão.

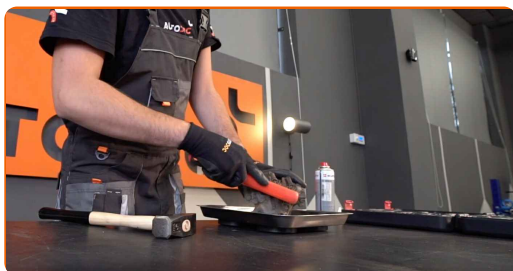


Substituição: pinças de travão – Mercedes W203. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Ao substituir uma pinça de travão é recomendado substituir as pastilhas de travão, verificar o estado dos discos de travão e substituí-los por novos, se necessário.

15

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

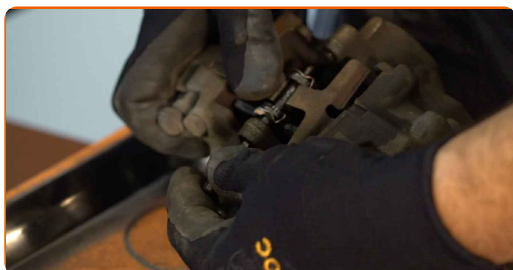


16

Ao substituir a pinça do travão no Mercedes W203, examine cuidadosamente as manguerias dos travões para detetar quaisquer sinais de danos. Substitua-as se necessário.

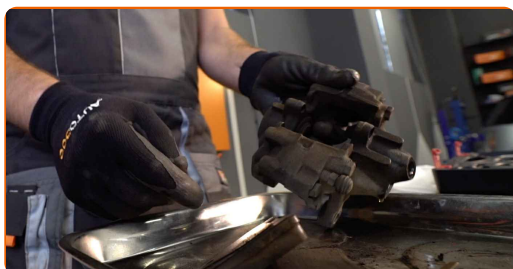
17

Remova o pino de retenção da pastilha de travão. Use um martelo. Use um saca-pino.



18

Remover as pastilhas de travão.



19

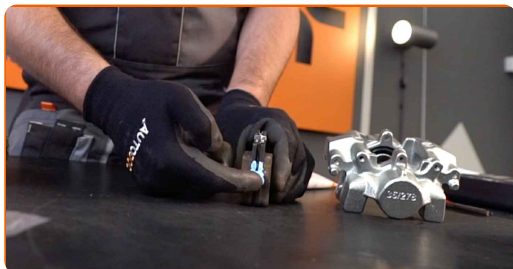
Se vai utilizar as pastilhas de travão antigas, limpe-as. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



Substituição: pinças de travão – Mercedes W203. Conselho:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

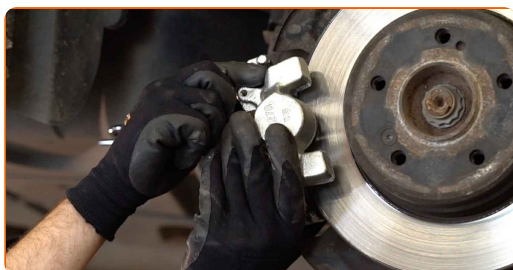
20 Trate a superfície onde as pastilhas de travão entram em contacto com a pinça de travão. Use pasta contra chiar.



21 Aparafuse a pinça de travão no tubo de freio.



22 Instale a pinça do travão e fixe-o.



23 Aperte os fixadores da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 55 Nm.



- 24** Aperte o elemento de fixação que liga o tubo de freio à pinça do travão. Use uma chave combinada nº 14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 18 Nm.



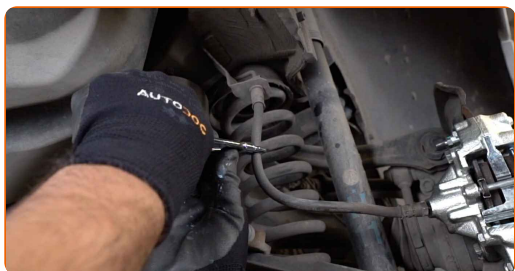
- 25** Instale as pastilhas de travão.



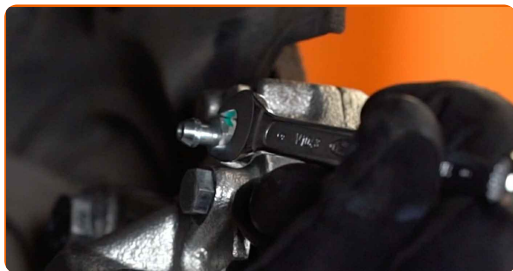
- 26** Instale o pino de retenção da pastilha de travão. Use um martelo. Use um saca-pino.



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



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



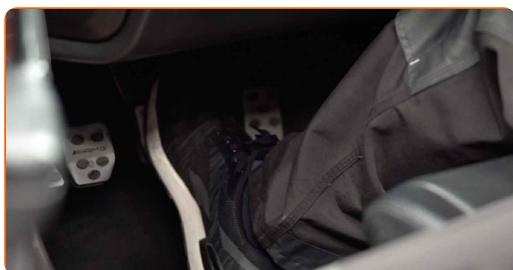
29 Ligue o kit de purga do travões ao parafuso de purga do travões.



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



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



32 Purgue o sistema da pinça de travão.



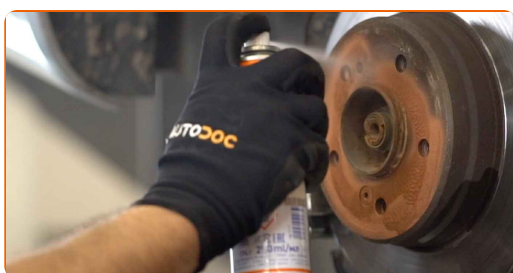
33 Aperte o parafuso de purga do travão. Use uma chave combinada nº 9.



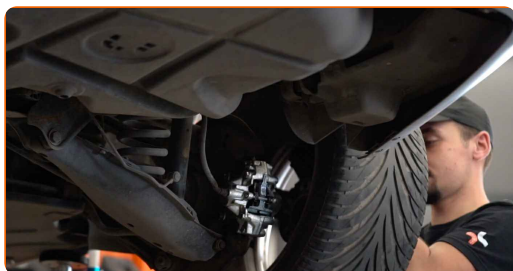
34 Desligue o kit de purga do travões.



35 Limpe a superfície do disco de travão. Use uma escova metálica. Trate a superfície de contacto. Use massa de cobre.



36 Instale a roda.



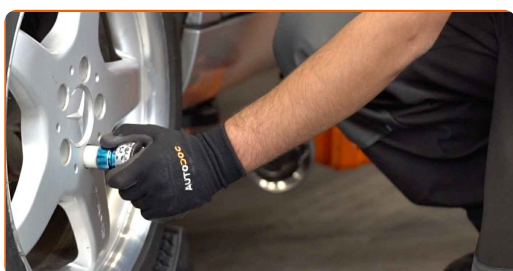
AUTODOC recomenda:

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. Mercedes W203

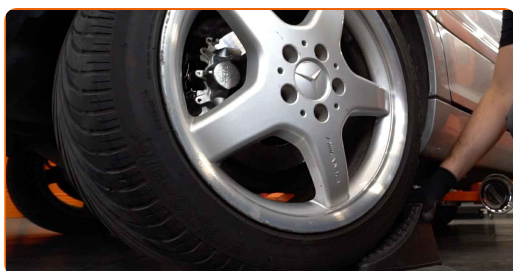
37 Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17.



38 Baixe o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 110 Nm.



39 Retire os macacos e calços.



Substituição: pinças de travão – Mercedes W203. Os profissionais recomendam:

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

40

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões. 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

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA MERCEDES

PINÇAS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA MERCEDES W203

PINÇAS DE TRAVÃO PARA MERCEDES: COMPRE AGORA

**PINÇAS DE TRAVÃO PARA MERCEDES W203: 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.