



Como mudar pinças de
travão da parte traseira
em **MERCEDES-BENZ**
CLK (C209) - 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 CLK (C209) 200 1.8 Kompressor (209.342), MERCEDES-BENZ CLK (C209) 200 CGI 1.8 (209.343), MERCEDES-BENZ CLK (C209) 220 CDI 2.2 (209.308)

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 C Sedan (W203) C 200 Kompressor (203.045)

**SUBSTITUIÇÃO: PINÇAS DE TRAVÃO – MERCEDES-
BENZ CLK (C209). 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-BENZ CLK (C209). 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-BENZ CLK (C209). SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

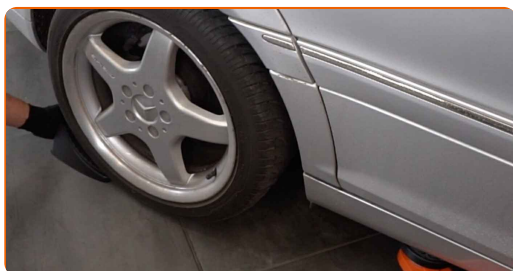
1

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



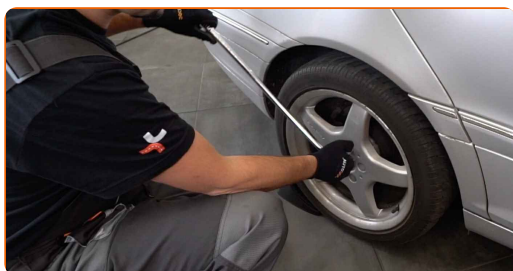
2

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.

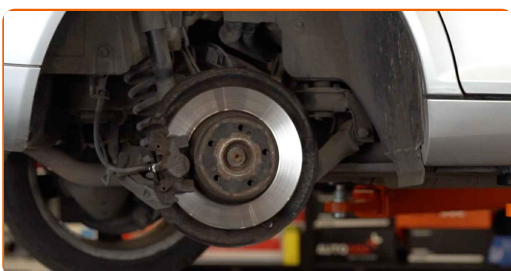
5 Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: pinças de travão – MERCEDES-BENZ CLK (C209). 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-BENZ CLK (C209). 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.

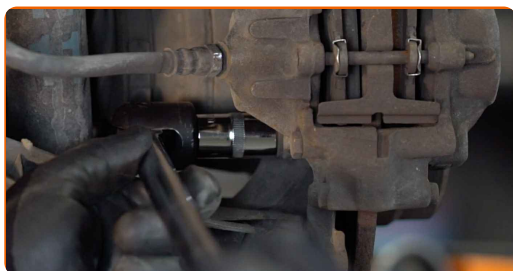


- 11** Solte a fixação da mangueira do travão. Use uma chave combinada nº 14.



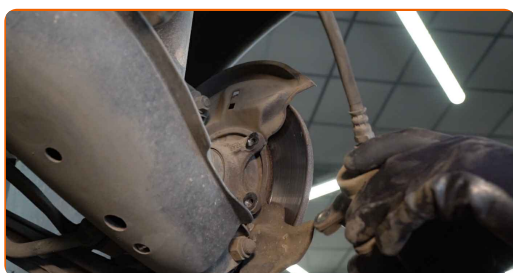
12

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.

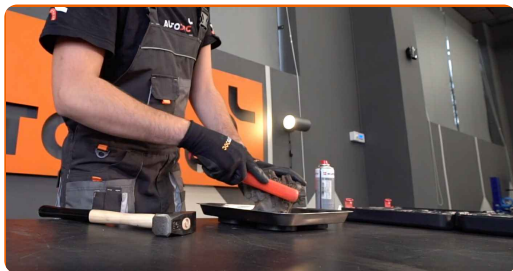


Substituição: pinças de travão – MERCEDES-BENZ CLK (C209). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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.

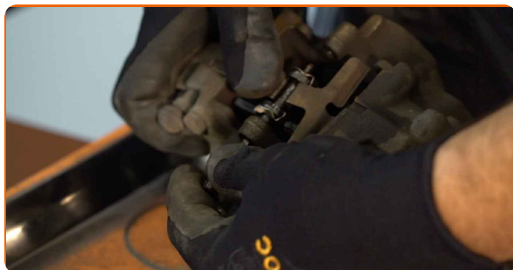


16

Ao substituir a pinça do travão no MERCEDES-BENZ CLK (C209), examine cuidadosamente as mangueiras dos travões para detetar quaisquer sinais de danos. Substitua-as se necessário.

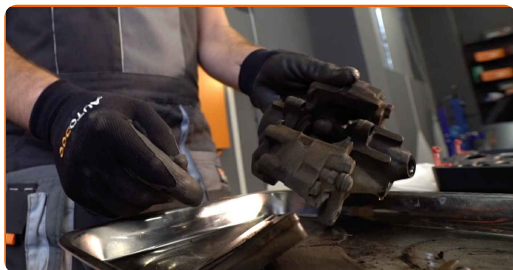
17

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



18

Remover as pastilhas de travão.



19

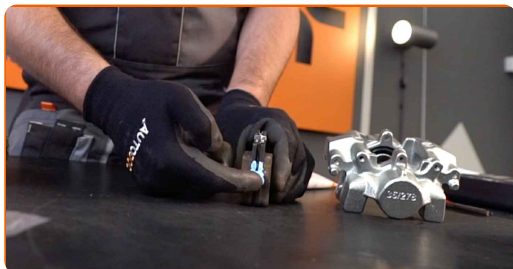
Se vai utilizar as pastilhas de travão antigas, limpe-as. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



Substituição: pinças de travão – MERCEDES-BENZ CLK (C209). Conselho:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

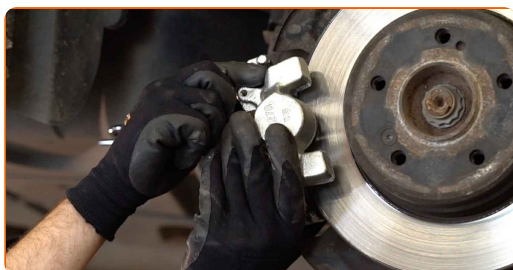
20 Trate a superfície onde as pastilhas de travão entram em contacto com a pinça de travão. Use pasta contra chiar.



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.



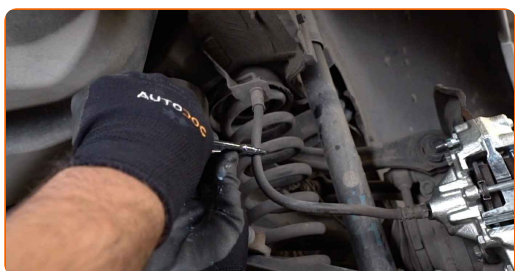
- 25** Instale as pastilhas de travão.



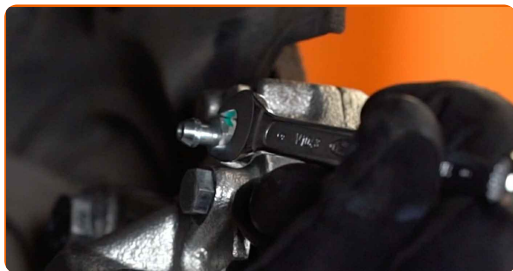
- 26** Instale o pino de retenção da pastilha de travão. Use um martelo. Use um saca-pino.



- 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.



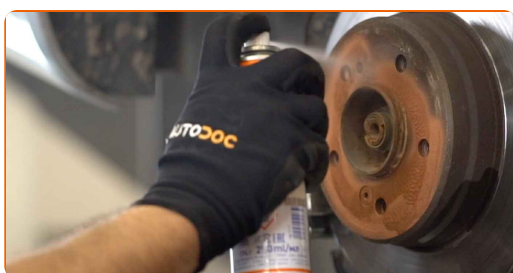
33 Aperte o parafuso de purga do travão. Use uma chave combinada nº 9.



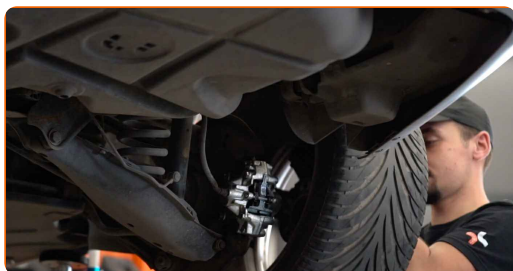
34 Desligue o kit de purga do travões.



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.



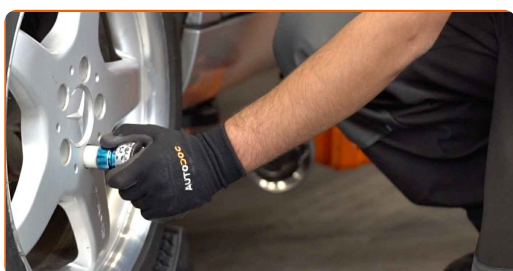
AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. MERCEDES-BENZ CLK (C209)

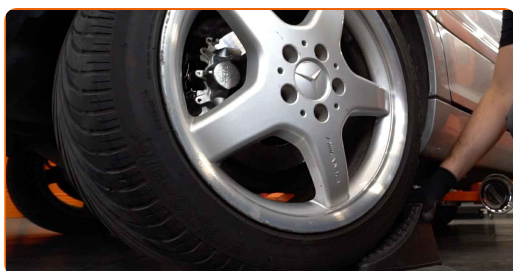
37 Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17.



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-BENZ CLK (C209). 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

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.