



Como mudar pinças de  
travão da parte traseira  
em **MERCEDES-BENZ**  
**Classe C T-modell (S203)**  
- 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 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 Classe C T-modell (S203) C 180 Kompressor  
(203.246), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 200 Kompressor (203.242),  
MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 200 CGI Kompressor (203.243),  
MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 200 CDI (203.207), MERCEDES-BENZ  
Classe C T-modell (S203) C 220 CDI (203.208)

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 CLASSE C T-MODELL (S203). 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 Classe C T-modell (S203).  
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 CLASSE C T-MODELL (S203). SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:**

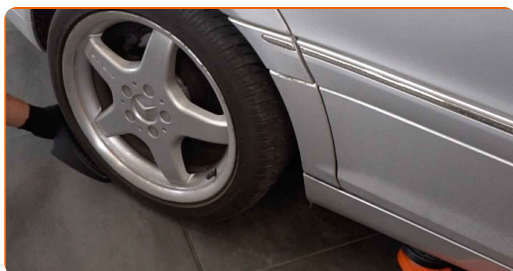
1

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



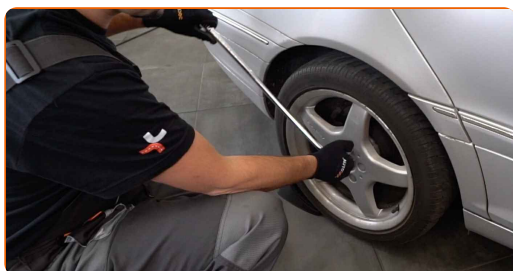
2

Fixe as rodas com os calços.



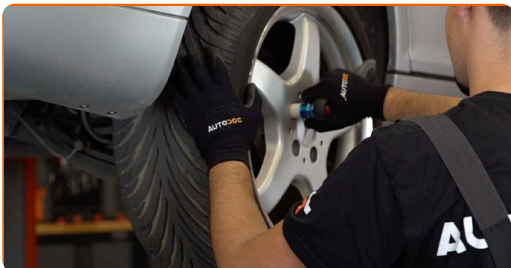
3

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.

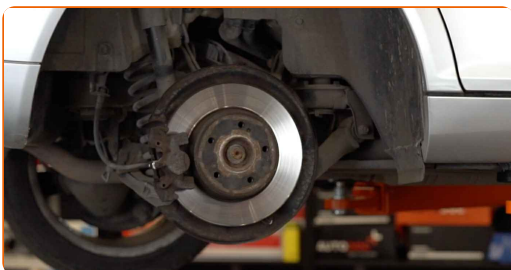
**5** Desaperte os parafusos da roda.



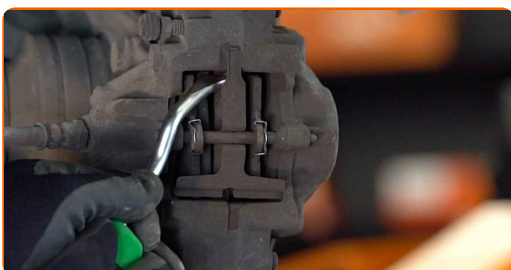
Substituição: pinças de travão – MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203).  
Conselho:

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

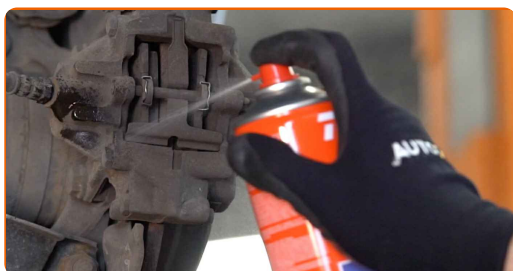
**6** Retire a roda.



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



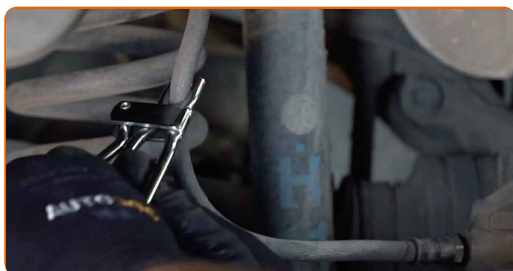
- 8** Limpe a área onde a mangueira do travão é ligada à pinça e a área dos pinos guia. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



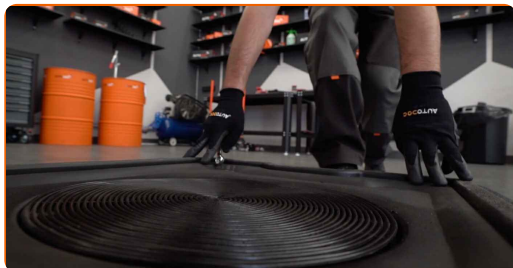
**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: pinças de travão – MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

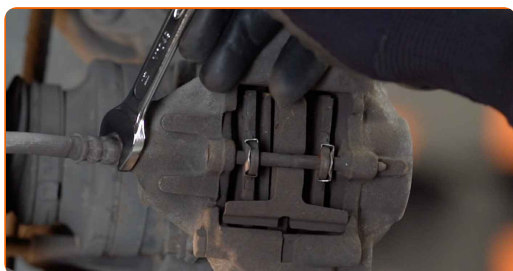
- 9** Prenda a mangueira do travão com uma abraçadeira adequada.



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

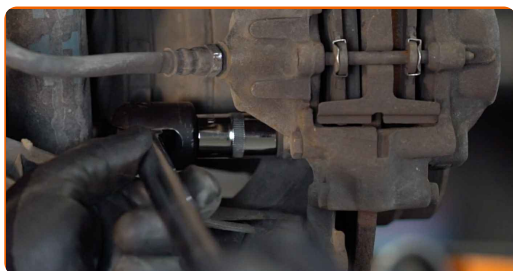


- 11** Solte a fixação da mangueira do travão. Use uma chave combinada nº 14.



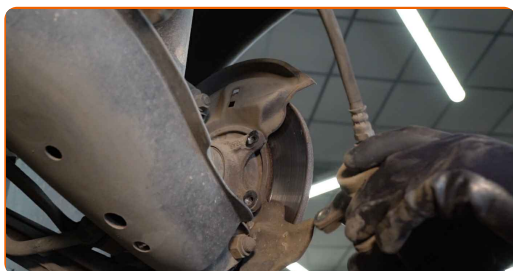
12

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



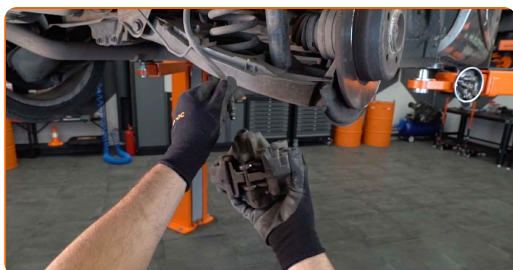
13

Retire a pinça de travão.



14

Desenrosque a mangueira do travão da pinça de travão.



Substituição: pinças de travão – MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203).  
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.

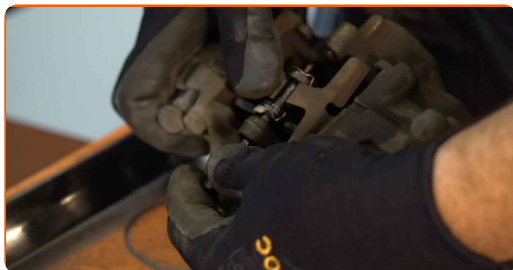


16

Ao substituir a pinça do travão no MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203), examine cuidadosamente as mangueiras dos travões para detetar quaisquer sinais de danos. Substitua-as se necessário.

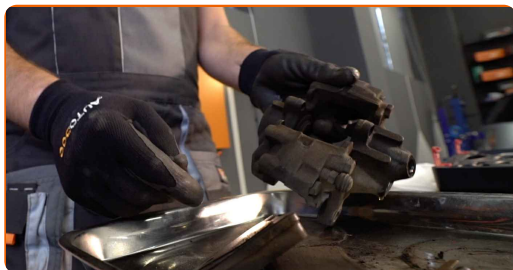
17

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.

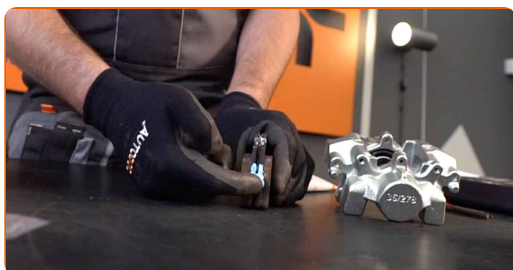




Substituição: pinças de travão – MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203).  
 Conselho:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

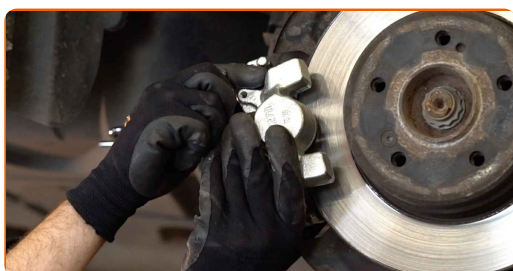
**20** Trate a superfície onde as pastilhas de travão entram em contacto com a pinça de travão. Use pasta contra chiar.



**21** Aparafuse a pinça de travão no tubo de freio.



**22** Instale a pinça do travão e fixe-o.



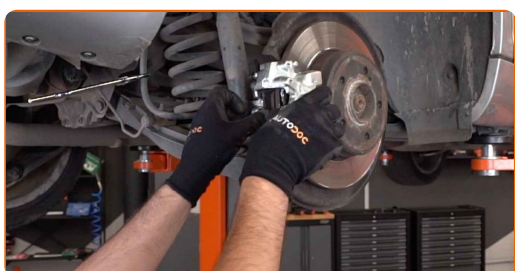
**23** Aperte os fixadores da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 55 Nm.



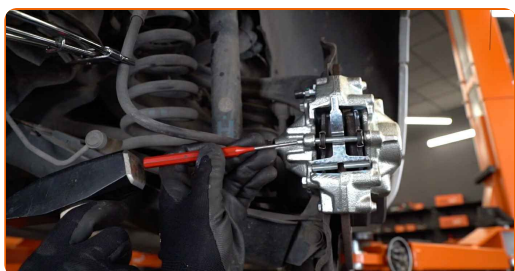
- 24** Aperte o elemento de fixação que liga o tubo de freio à pinça do travão. Use uma chave combinada nº 14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 18 Nm.



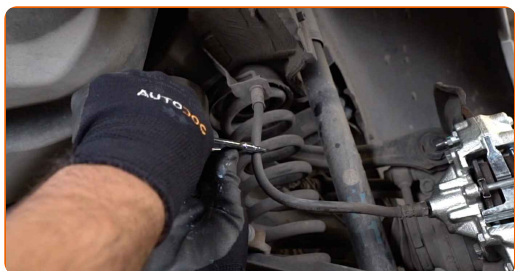
- 25** Instale as pastilhas de travão.



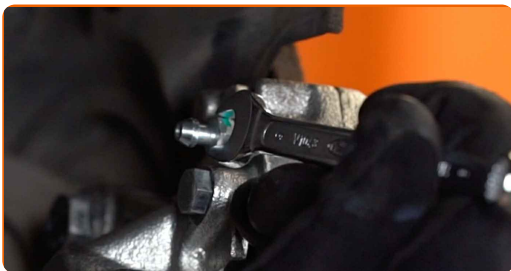
- 26** Instale o pino de retenção da pastilha de travão. Use um martelo. Use um saca-pino.



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



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



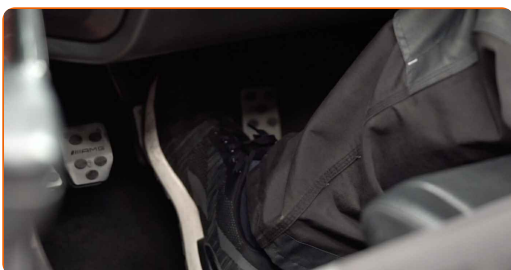
**29** Ligue o kit de purga do travões ao parafuso de purga do travões.



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



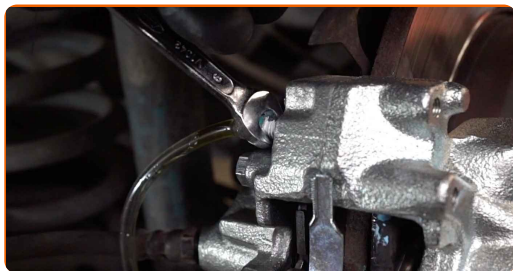
**31** Sem ligar o motor, pressione o pedal do travão várias vezes até sentir uma resistência significativa.



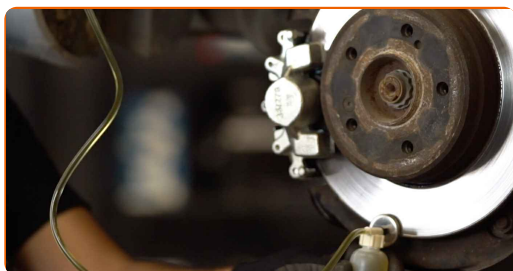
**32** Purgue o sistema da pinça de travão.



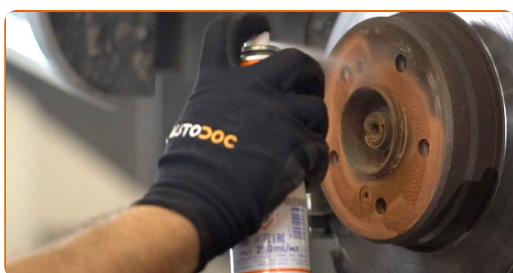
**33** Aperte o parafuso de purga do travão. Use uma chave combinada nº 9.



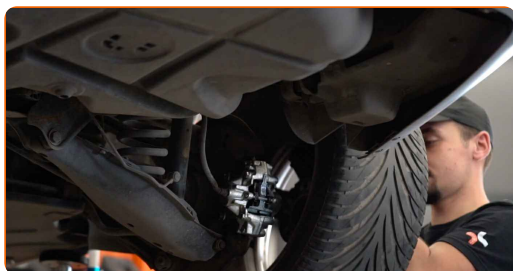
**34** Desligue o kit de purga do travões.



**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.



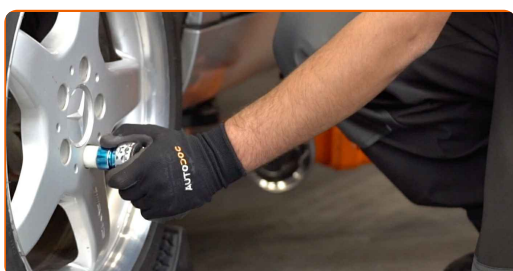
**AUTODOC recomenda:**

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203)

**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 Classe C T-modell (S203).  
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.