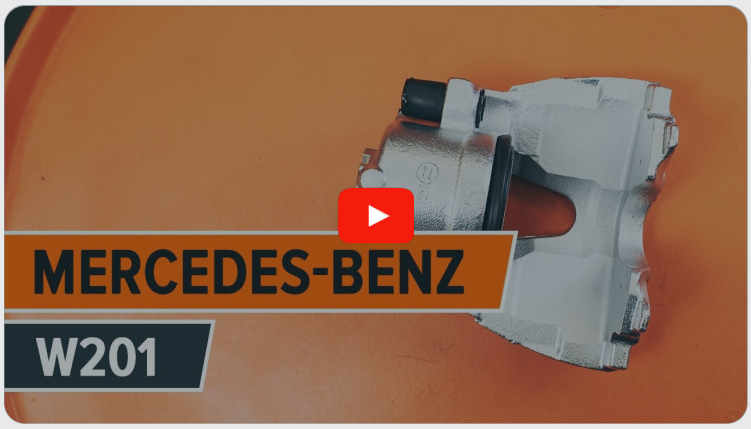
AUTODOC CLUB

Como mudar pinças de travão da parte dianteira 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) 2.0 (201.022), 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) D 2.0 (201.122), MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.5 (201.126)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: PINÇAS DE TRAVÃO – MERCEDES W201. FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:

- Escova de Arame
- Produto de limpeza para travões
- Massa lubrificante de cerâmica para altas temperaturas
- Chave dinamométrica
- Chave poligonal aberta Nº14
- Chave Combinada nº 9
- Chave Combinada nº 15
- Chave de caixa n.º 13
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Pé-de-cabra
- Kit de purga de travões
- Clipe para a mangueira de travão
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: pinças de travão – Mercedes W201. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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 W201. 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 dianteira do carro e fixar em suportes.

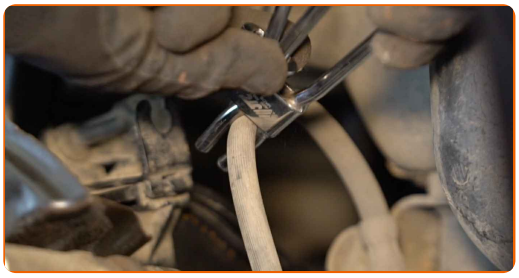
5 Desaperte os parafusos da roda.

AUTODOC recomenda:

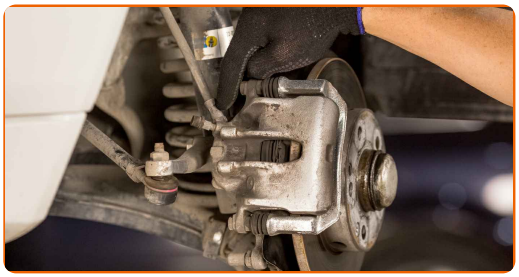
- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Mercedes W201

6 Retire a roda.

7 Prenda a mangueira do travão com uma abraçadeira adequada.



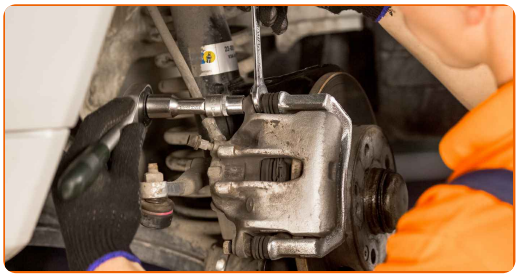
8 Limpe a área onde a mangueira do travão é ligada à pinça e a área dos pinos guia. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



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

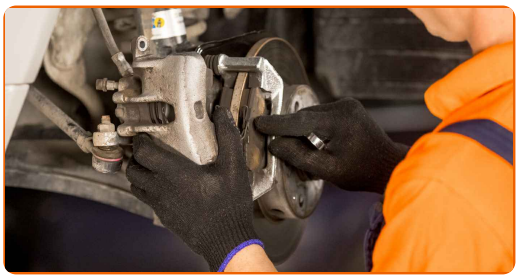
10 Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

11 Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave combinada nº 15. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.



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

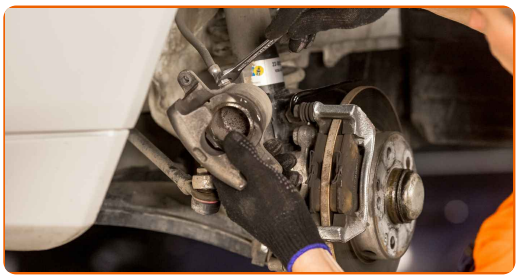
13 Retire a pinça de travão.



Substituição: pinças de travão – Mercedes W201. Os profissionais recomendam:

- Ao substituir a pinça de travão, é recomendado verificar se existem danos na mangueira do travão e, se necessário, substituir por uma nova.
- 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.
- Se não forem fornecidos pinos guia novos num kit com as pinças de travão novas, utilize os antigos.

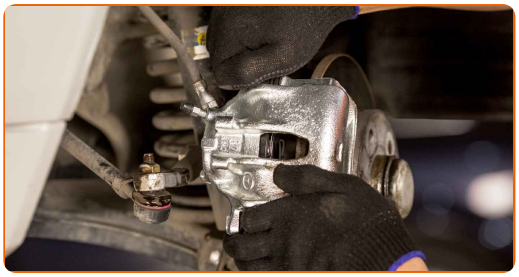
14 Desenrosque a mangueira do travão da pinça de travão. Utilize uma chave poligonal aberta #14.



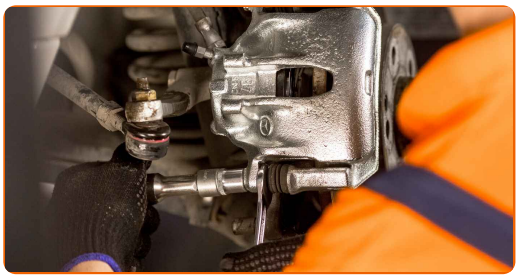
15 Trate da mangueira do travão. Utilize um produto de limpeza para travões.

16 Instalar e fixar a mangueira do travão numa nova pinça. Utilize uma chave poligonal aberta #14.

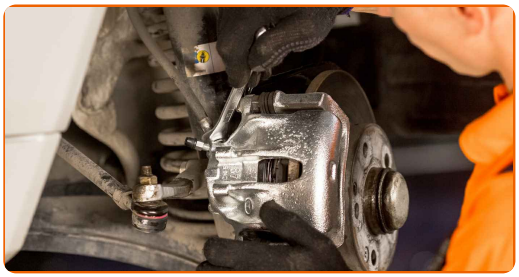
17 Instale a pinça do travão e fixe-o.



18 Aperte os fixadores da pinça do travão. Use uma chave combinada nº 15. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



19 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.



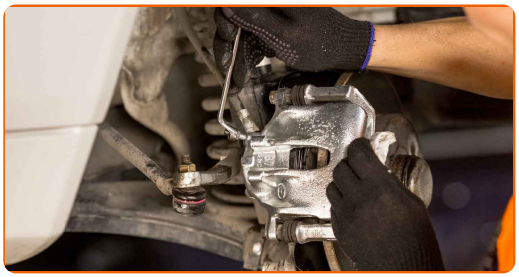
20 Retire a abraçadeira da mangueira do travão.

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

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

23 Purgue o sistema da pinça de travão.

24 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.



25 Desligue o kit de purga do travões.

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

27 Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Utilize massa lubrificante de cerâmica para altas temperaturas.

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

Substituição: pinças de travão – Mercedes W201. Os profissionais recomendam:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

29 Instale a roda.

AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. Mercedes W201

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

31 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.

32 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.

33 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

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 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 2022 – Todos os conteúdos deste site, especialmente textos, fotografias e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC GmbH reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.