



Como mudar pastilhas
de travão da parte
dianteira em **Mercedes**
W201 - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO

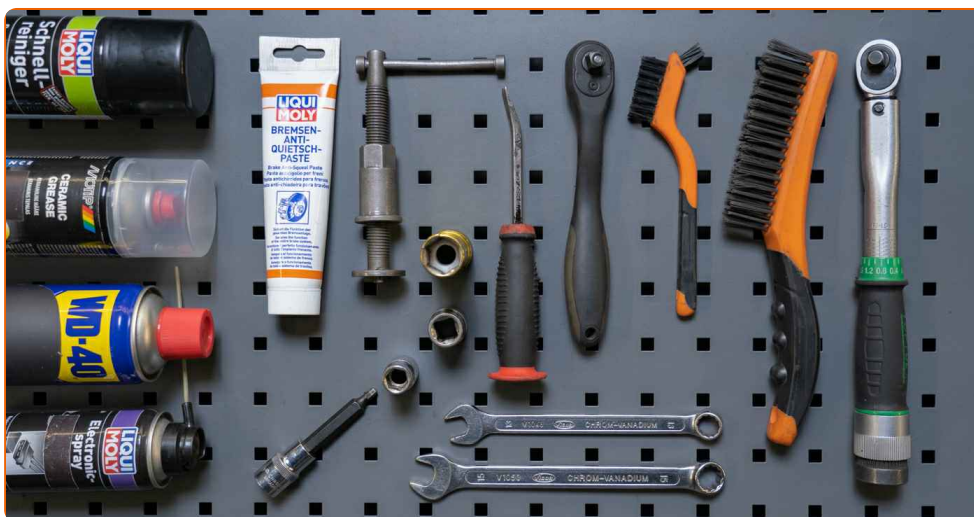


Importante!

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), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.3 E, MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.6

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – MERCEDES W201. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Escova de limpeza de nylon
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa dielétrica
- Pasta contra chiar
- Massa lubrificante de cerâmica
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 13
- Chave Combinada nº 15
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 19
- Ponta hexagonal n.º H5
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Vira-macho
- Pé-de-cabra
- Ferramenta reposicionador de travões
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

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

- Realize a substituição de pastilhas de travão no conjunto completo para cada eixo. Isto proporciona uma travagem eficaz.
- O procedimento de substituição é idêntico para todas as pastilhas de travão no mesmo eixo.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – MERCEDES W201. SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

1 Abre o capô.



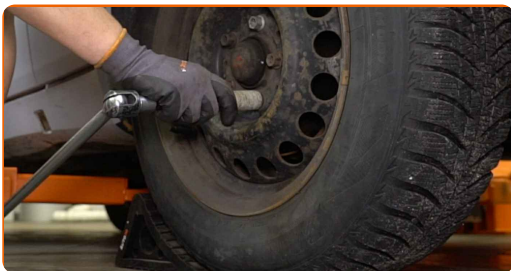
2 Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



3 Fixe as rodas com os calços.

4

Afrouxe os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17. Use uma chave de tarraxa.



5

Eleve o veículo.

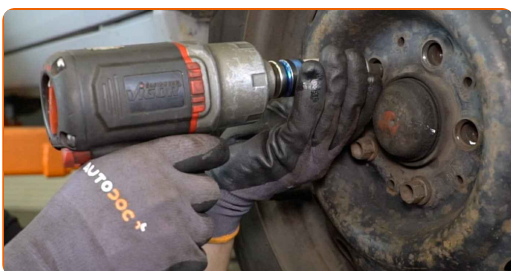


Substituição: pastilhas de travão – Mercedes W201. Conselho:

- Se estiver a utilizar um macaco, certifique-se de que este assenta sobre uma superfície plana sem desníveis.
- Certifique-se de fixar adicionalmente o automóvel com preguiças.

6

Desaperte os parafusos da roda.

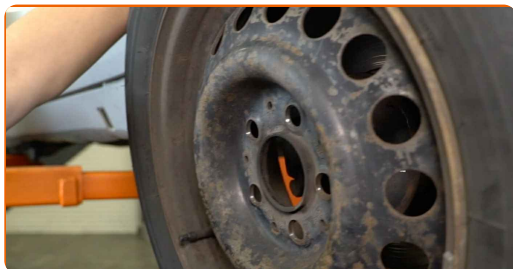


AUTODOC recomenda:

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

7

Retire a roda.

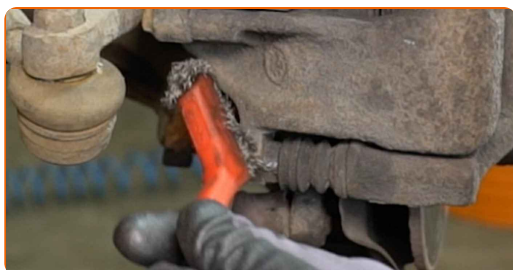


8

Desmonte o conector do sensor de desgaste da pastilha de travão.

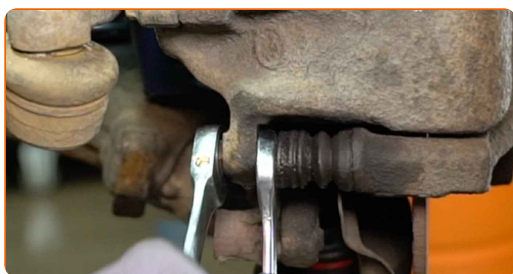
9

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



10

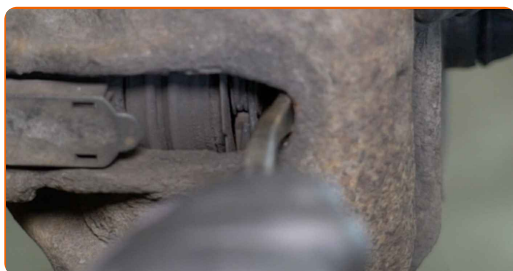
Desaperte os parafusos da pinça de travão. Use uma chave combinada nº 15. Use uma chave combinada nº 13.



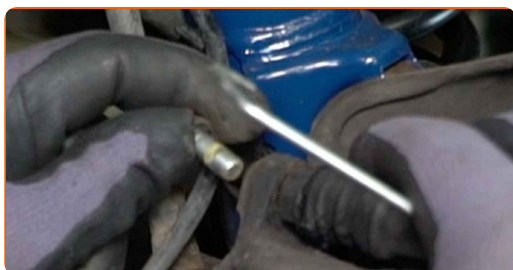
11 Desprenda a cablagem do sensor de desgaste da pastilha de travão.



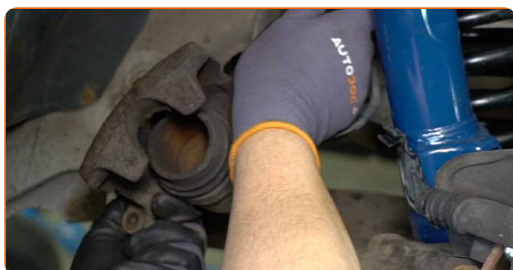
12 Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



13 Retire os parafusos de fixação.



14 Remova a pinça de travão.

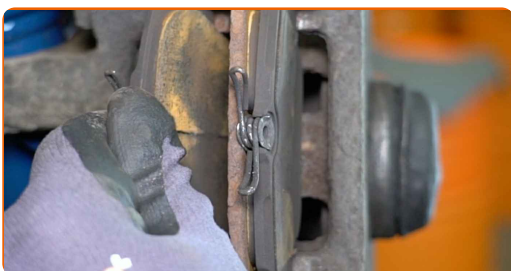


Substituição: pastilhas de travão – Mercedes W201. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Prenda a pinça à suspensão ou à estrutura com um fio sem desligar da mangueira de travão para evitar a despressurização do sistema de travagem.
- Certifique-se de que a pinça de travão não está solta na mangueira do travão.
- Não pressione o pedal do travão depois de a pinça do travão ter sido removida. Como resultado, o pistão pode sair do cilindro de travão, e pode ocorrer a fuga de fluido de travão e a despressurização do sistema.

15

Remova as pastilhas de travão.



AUTODOC recomenda:

- Meça a espessura do disco de travão. Ao atingir o limite de desgaste a peça deve ser substituída.

16

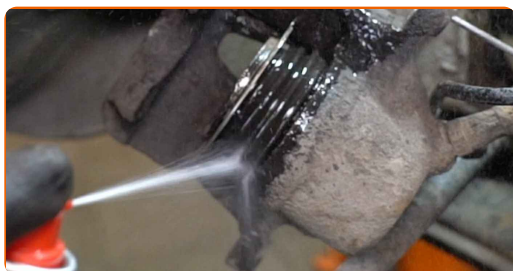
Limpe o suporte da pinça de travão para remover a sujidade e o pó. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.

AUTODOC recomenda:

- Verifique o suporte da pinça do travão, os pinos-guia da pinça do travão e os foles. Limpe-os. Substitua, se necessário.

17

Trate o pistão da pinça de travão. Utilize uma escova de limpeza de nylon. Utilize um produto de limpeza para travões.



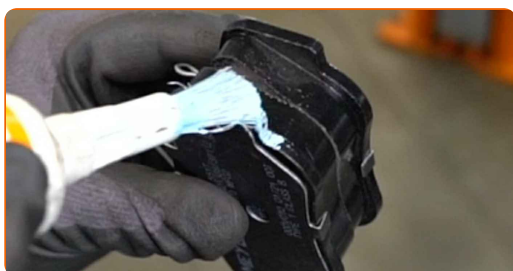
18

Pressione o pistão da pinça de travão. Use a ferramenta reposicionador de travões.



19

Trate as pastilhas de travão na área onde a sua superfície entra em contacto com o suporte da pinça de travão. Use pasta contra chiar.



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

- Certifique-se que a superfície do disco está limpa antes de instalar as pastilhas.

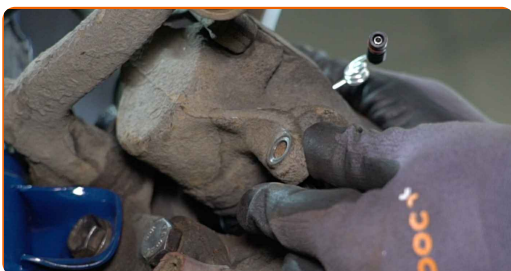
20

Instale novas pastilhas de travão.



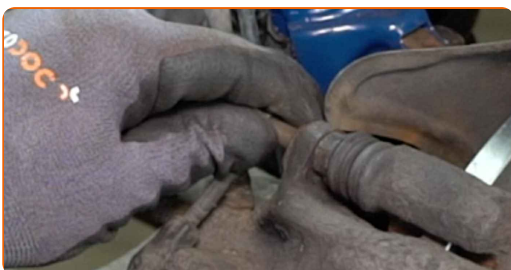
21

Instale a pinça de travão e fixe-a.



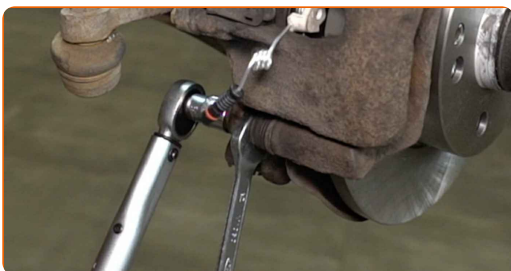
22

Instale os parafusos de fixação.



23

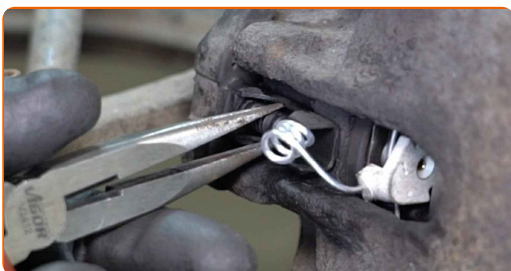
Aperte os fixadores da pinça do travão. Use uma chave combinada nº 15. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



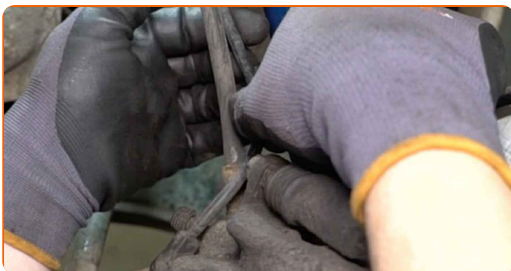
24 Trate a tampa do sensor de desgaste da pastilha de travão. Use graxa dielétrica.



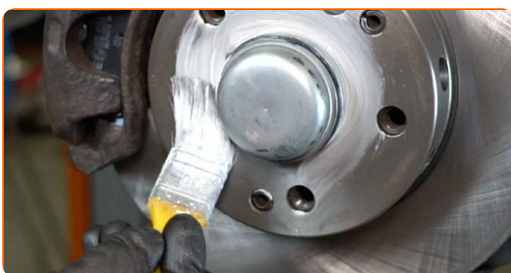
25 Junte o conector do sensor de desgaste da pastilha de travão.



26 Fixe a cablagem do sensor de desgaste da pastilha do travão.



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

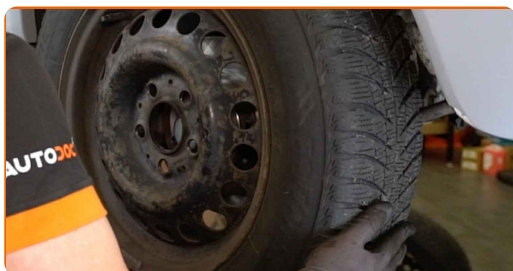


28 Limpe a superfície do disco de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



29

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

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

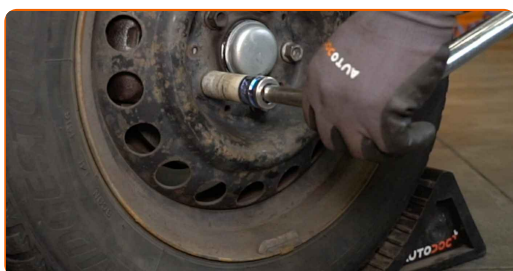
30

Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17. Use uma chave de catraca.



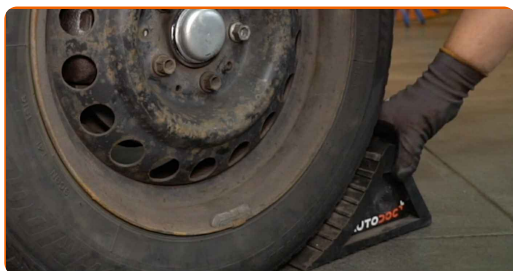
31

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.

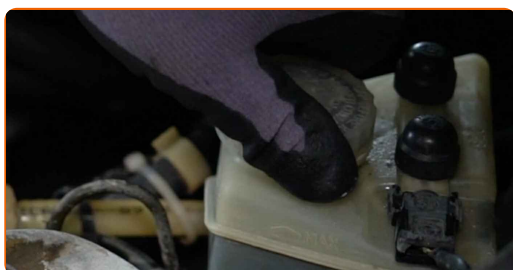


AUTODOC recomenda:

- Sem ligar o motor, pise várias vezes o pedal do travão até sentir uma resistência significativa.
- Verifique o nível do líquido dos travões no tanque de expansão e encha-o, caso seja necessário.

33

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



34

Feche o capô.



Substituição: pastilhas de travão – Mercedes W201. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Desacelere suavemente durante os primeiros 150-200 km após a substituição das pastilhas de travão. Evite travagens desnecessárias e bruscas até à paragem completa do veículo.

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

PASTILHAS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA MERCEDES W201

PASTILHAS DE TRAVÃO PARA MERCEDES: COMPRE AGORA

PASTILHAS 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.