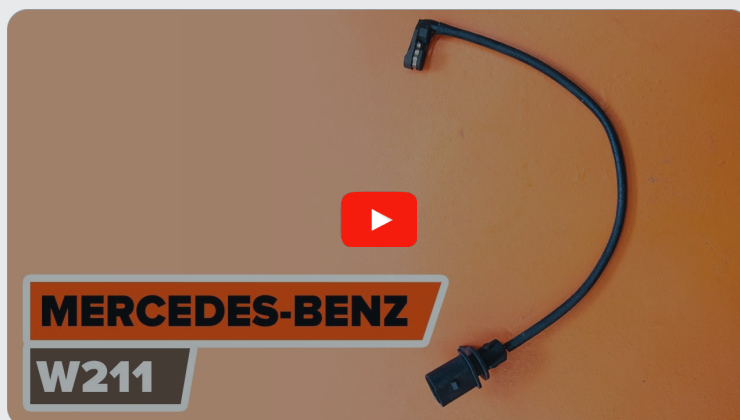




Como mudar sensor
pastilha de freio da parte
traseira em **Mercedes**
W211 - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



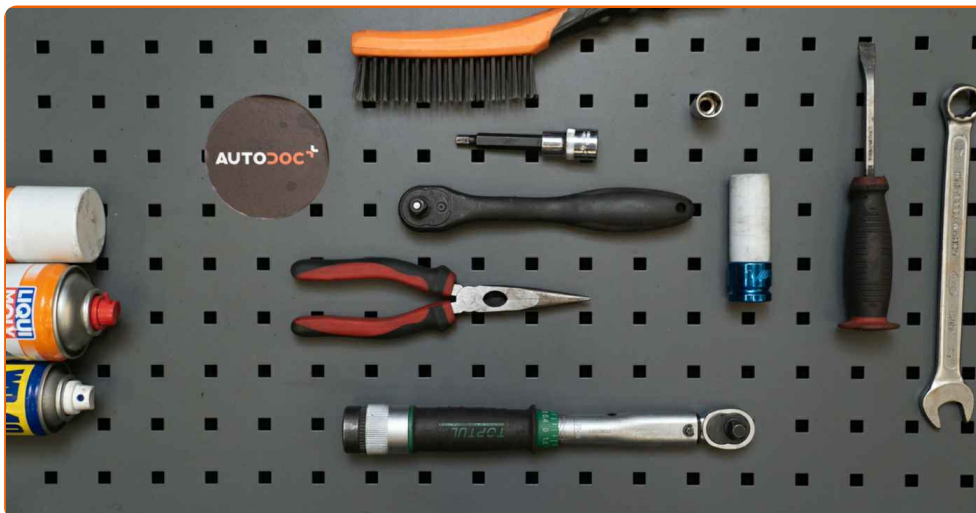
Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

MERCEDES-BENZ CLS (C218) CLS 350 (218.359), MERCEDES-BENZ CLS (C218) CLS 250 CDI / BlueTEC / d (218.303, 218.304), MERCEDES-BENZ CLS (C218) CLS 350 CDI (218.323), MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W221) S 400 Hybrid (221.095, 221.195), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204) C 250 CGI (204.247), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), MERCEDES-BENZ Classe M (W166) ML 500 4-matic (166.073), MERCEDES-BENZ CLS (C218) CLS 500 (218.373), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W204) C 180 CDI (204.000), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W204) C 200 CDI (204.001), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W204) C 250 CDI 4-matic (204.082), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W204) C 300 CDI 4-matic (204.092), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W204) C 350 (204.057), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W204) C 350 4-matic (204.088), MERCEDES-BENZ Classe S Coupe (C216) CL 500 (216.373), (+ 442)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: SENSOR PASTILHA DE FREIO –
MERCEDES W211. FERRAMENTAS QUE NECESSITA:**



- Escova de Arame
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Ponta hexagonal n.º H7
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Pé-de-cabra
- Alicates de bico redondo
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: sensor pastilha de freio – Mercedes W211. Conselho da AUTODOC:

- O procedimento de substituição é idêntico para ambos os sensores de desgaste das pastilhas de travão num mesmo eixo.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – Mercedes W211 – devem ser efetuados com o motor desligado.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

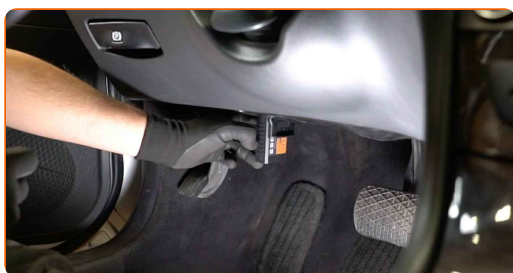
1

Abra o capô.



2

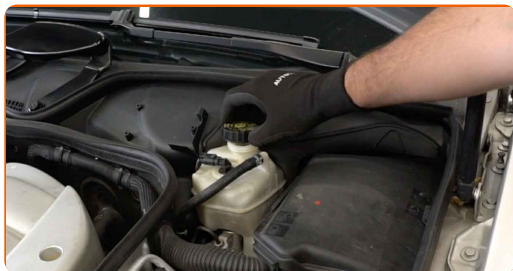
Conecte o equipamento de serviço e coloque o sistema SBC em modo de manutenção.



Por favor tenha em atenção!

- Alguns veículos podem não possuir o sistema SBC.

3 Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



4 Fixe as rodas com os calços.

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



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



7 Desaperte os parafusos da roda.



AUTODOC recomenda:

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Mercedes W211

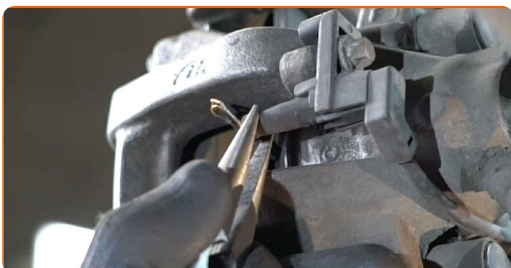
8

Retire a roda.



9

Desconecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão. Use alicates de ponta arredondada.



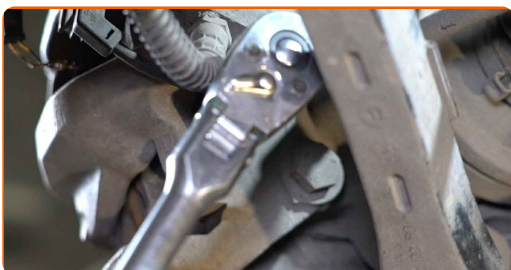
10

Solte a mola de retenção da pinça de travão. Utilize um pé-de-cabra.



11

Desparafuse a fixação de pinça de travão. Use HEX n.º H7. Use uma chave de catraca.



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



13 Retire a pinça de travão.



Substituição: sensor pastilha de freio – Mercedes W211. AUTODOC recomenda:

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

14

Remover as pastilhas de travão.



15

Retire o sensor de desgaste da pastilha de travão.

16

Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.

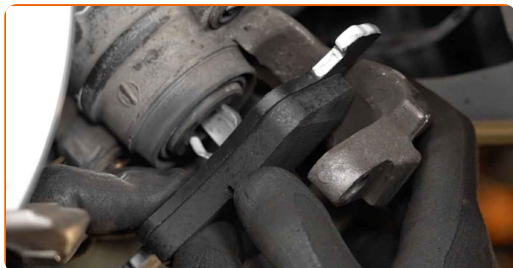


AUTODOC recomenda:

- Substituição: sensor pastilha de freio – Mercedes W211. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

17

Instale as pastilhas de travão.



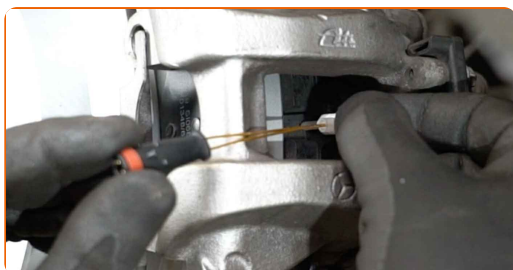
18 Instale a pinça do travão e fixe-o. Use HEX n.º H7 Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 28 Nm.



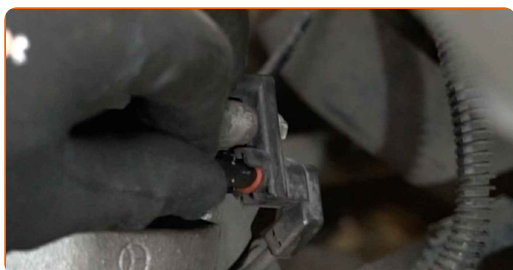
19 Instale a mola de retenção da pinça do travão.



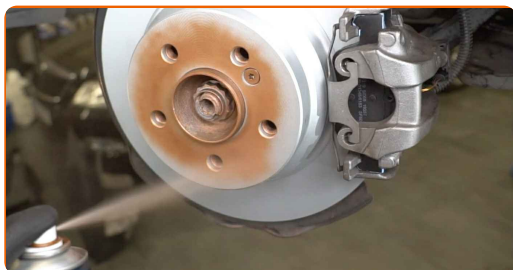
20 Monte o sensor de desgaste nas pastilhas dos travões.



21 Conecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão.

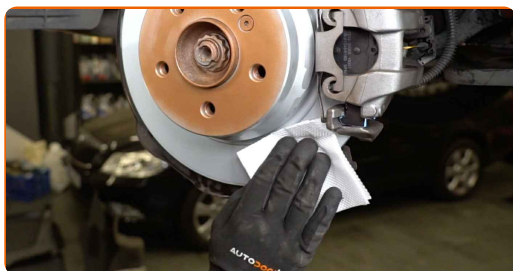


22 Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Use massa de cobre.



23

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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: sensor pastilha de freio – Mercedes W211. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

24

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. Mercedes W211

25

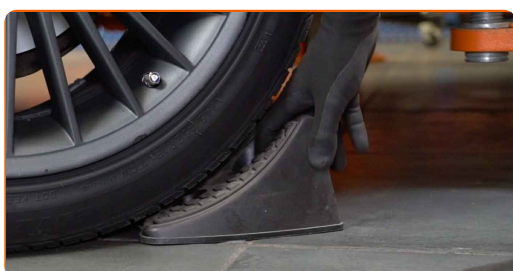
Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17.



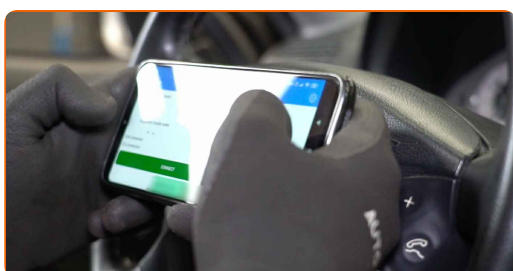
- 26** Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 130 Nm.



- 27** Retire os macacos e calços.



- 28** Coloque o sistema SBC em modo de funcionamento e desconecte o equipamento de serviço.

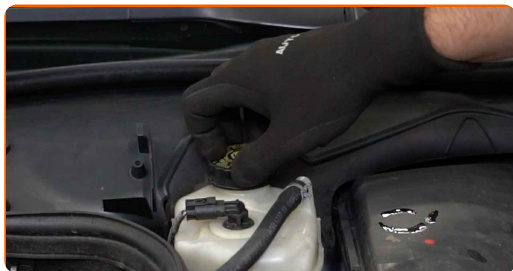


Substituição: sensor pastilha de freio – Mercedes W211. Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

29

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões. Feche o capô.



Substituição: sensor pastilha de freio – Mercedes W211. AUTODOC recomenda:

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

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

SENSOR PASTILHA DE FREIO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA MERCEDES W211

SENSOR PASTILHA DE FREIO PARA MERCEDES: COMPRE AGORA

SENSOR PASTILHA DE FREIO PARA MERCEDES W211: 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.