AUTODOC CLUB

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

TUTORIAL EM VÍDEO

Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W211) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W211) E 320 (211.065), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W211) E 500 (211.070), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W211) E 240 (211.061), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W211) E 220 CDI (211.006), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W211) E 270 CDI (211.016), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211) E 240 T (211.261), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211) E 320 T (211.265), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W211) E 240 4-matic (211.080), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W211) E 320 4-matic (211.082), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W211) E 200 CDI (211.004), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W211) E 55 AMG Kompressor (211.076), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W211) E 200 Kompressor (211.042), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W211) E 320 CDI (211.026), (+ 46)

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
- Chave Combinada nº 17
- Chave de caixa n.º 13
- 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. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- O procedimento de substituição é idêntico para ambos os sensores de desgaste das pastilhas de travão num mesmo eixo.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: SENSOR PASTILHA DE FREIO – MERCEDES W211. SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

1 Abra o capô.

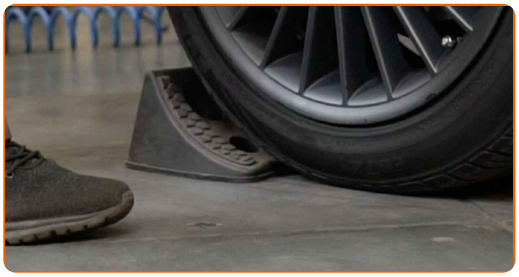
2 Conecte o equipamento de serviço e coloque o sistema SBC em modo de manutenção.

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 dianteira do carro e fixar em suportes.

7 Desaperte os parafusos da roda.

AUTODOC recomenda:

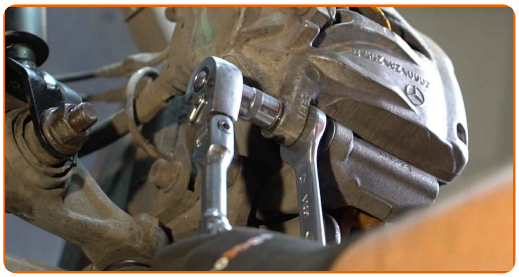
- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Mercedes W211

8 Retire a roda.

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

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

11 Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.



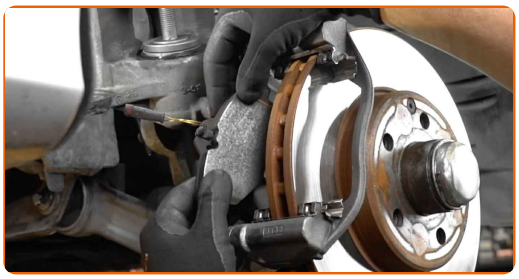
12 Retire a pinça de travão.

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

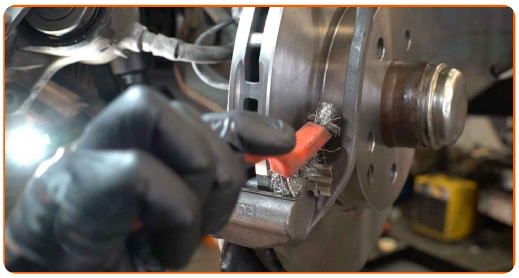
- Prenda a pinça à suspensão ou à estrutura com um fio sem desligar da mangueira de travão para evitar a despressurização do sistema de travagem.
- Certifique-se de que a pinça de travão não está solta na mangueira do travão.
- Não pressione o pedal do travão depois de a pinça do travão ter sido removida. 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.

13 Remover as pastilhas de travão.

14 Retire o sensor de desgaste da pastilha de travão.



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

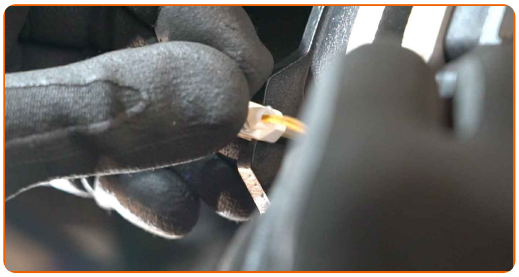


AUTODOC recomenda:

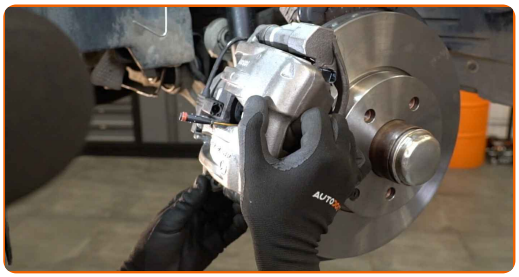
- Substituição: sensor pastilha de freio – Mercedes W211. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

16 Instale as pastilhas de travão.

17 Monte o sensor de desgaste nas pastilhas dos travões.

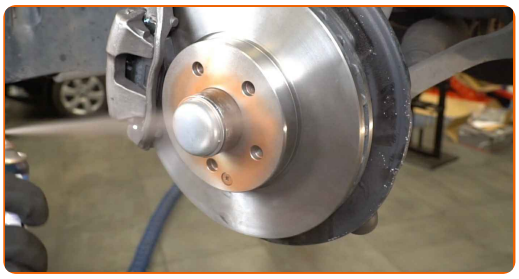


18 Instale a pinça do travão e fixe-o. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



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

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



21 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.

22 Instale a roda.

AUTODOC recomenda:

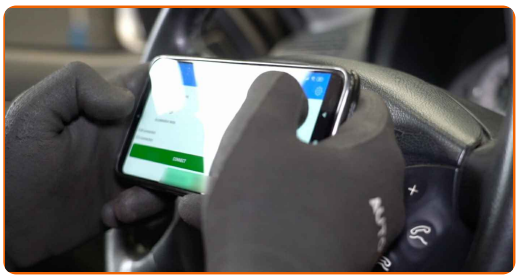
- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. Mercedes W211

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

24 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.

25 Retire os macacos e calços.

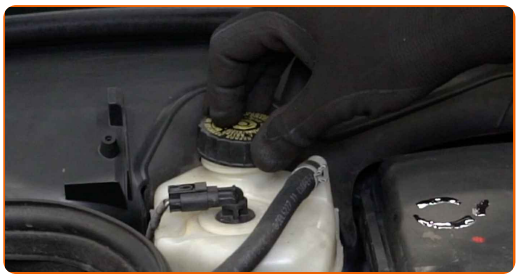
26 Coloque o sistema SBC em modo de funcionamento e desconecte o equipamento de serviço.



Substituição: sensor pastilha de freio – Mercedes W211. Os profissionais recomendam:

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

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



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

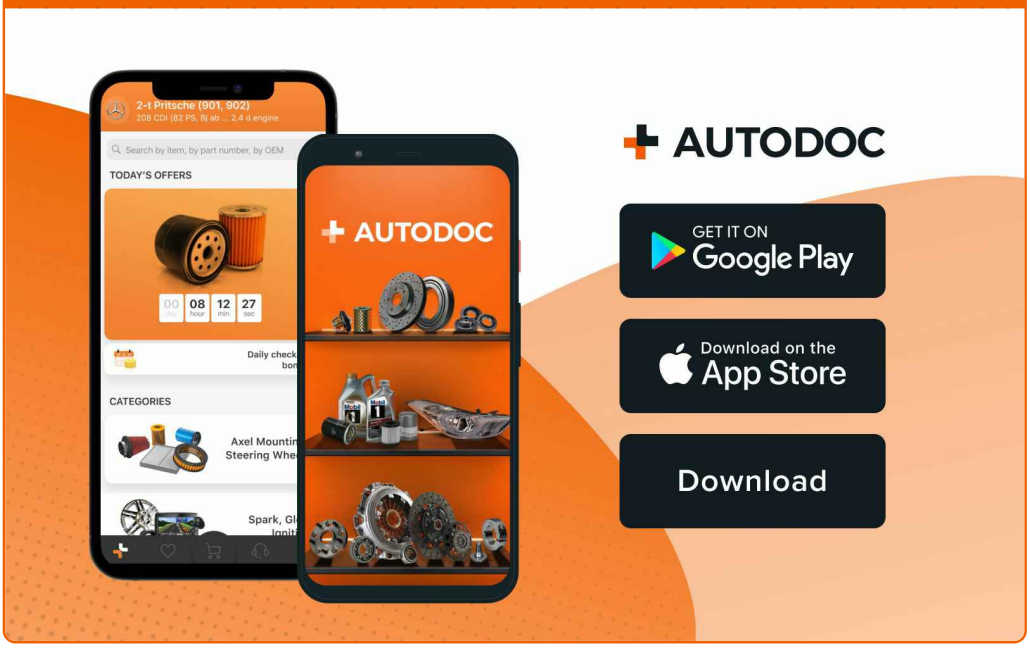
- Sem ligar o motor, pressione o pedal do travão várias vezes até sentir uma resistência significativa.

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



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.