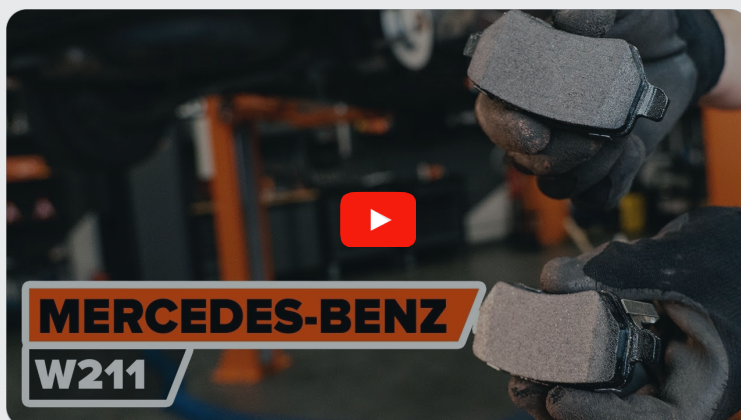




Como mudar pastilhas
de travão da parte
dianteira em

**MERCEDES-BENZ Classe
E Camião de plataforma
/ Chassis (VF211) - guia
de substituição**

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



Este vídeo mostra o procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante noutro veículo

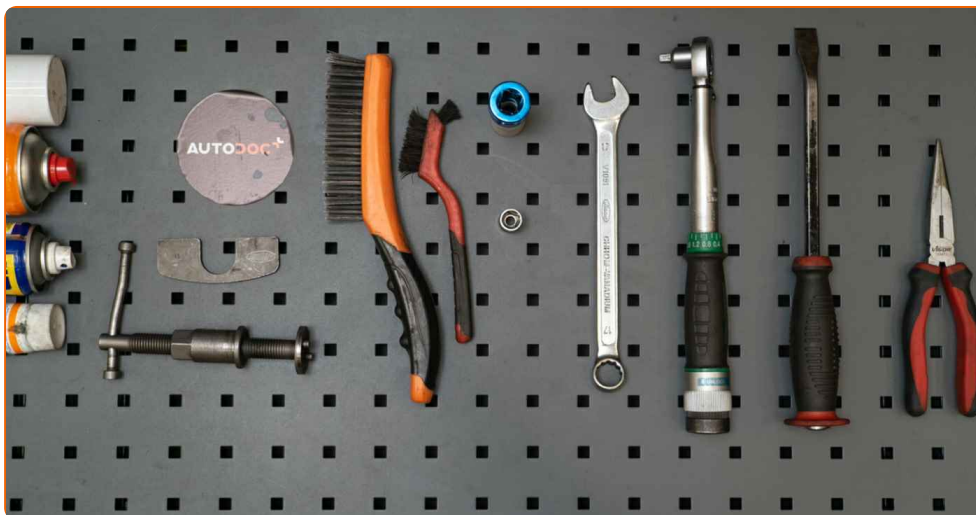
Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
MERCEDES-BENZ Classe E Camião de plataforma / Chassis (VF211) E 220 CDI (211.606), MERCEDES-BENZ Classe E Camião de plataforma / Chassis (VF211) E 220 CDI (211.608)

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 E Sedan (W211) E 270 CDI (211.016)

**SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – MERCEDES-
BENZ CLASSE E CAMIÃO DE PLATAFORMA / CHASSIS
(VF211). FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Escova de limpeza de nylon
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Pasta contra chiar
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 17
- Chave de caixa n.º 13
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Ferramenta reposicionador de travões
- Chave de catraca
- Pé-de-cabra
- Alicates de bico redondo
- Calço de roda

Comprar ferramentas

Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ Classe E Camião de plataforma / Chassis (VF211). 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.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – MERCEDES-BENZ Classe E Camião de plataforma / Chassis (VF211) – devem ser efetuados com o motor desligado.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

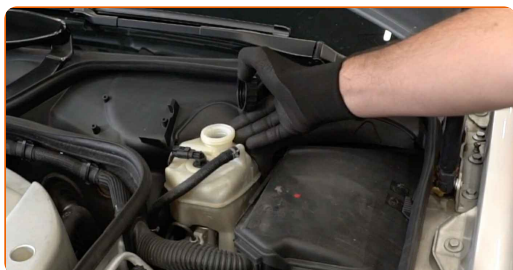
1 Abra o capô.

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.

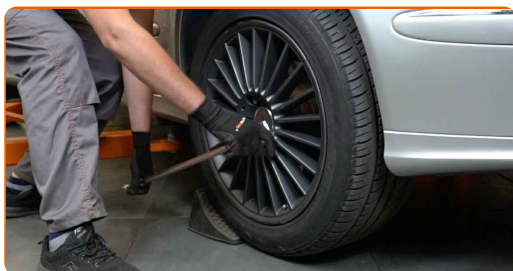
3 Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



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 dianteira do carro e fixar em suportes.

7

Desaperte os parafusos da roda.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação.
MERCEDES-BENZ Classe E Camião de plataforma / Chassis (VF211)

8

Retire a roda.



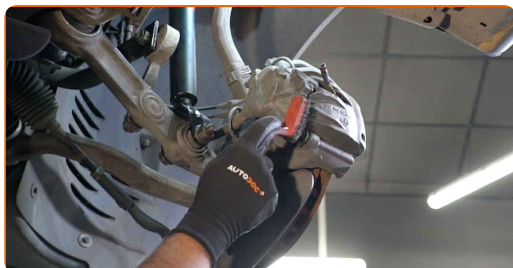
9 Desconecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão. Use alicates de ponta arredondada.



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



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



12 Desparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.



13

Retire a pinça de travão.

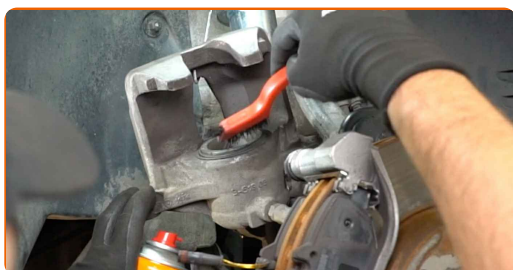


Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ Classe E Camião de plataforma / Chassis (VF211). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- 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.

14

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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ Classe E Camião de plataforma / Chassis (VF211). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

15

Instale a ferramenta de retrocesso do pinça do travão.



16

Remover as pastilhas de travão.



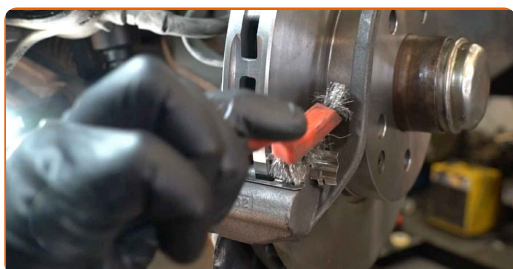
Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ Classe E Camião de plataforma / Chassis (VF211). Conselho da AUTODOC:

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

17

Desconecte o sensor de desgaste das pastilhas do travão.

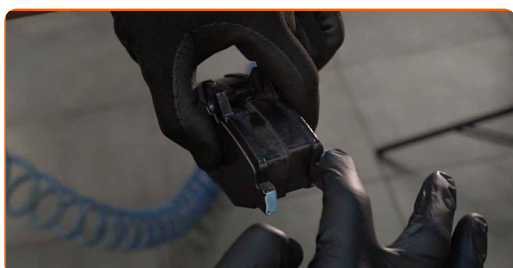
- 18** Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ Classe E Camião de plataforma / Chassis (VF211). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

- 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-BENZ Classe E Camião de plataforma / Chassis (VF211). Conselho da AUTODOC:

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

20

Instale as novas pastilhas de travão.

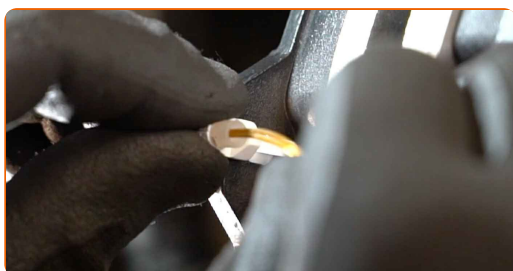


Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ Classe E Camião de plataforma / Chassis (VF211). AUTODOC recomenda:

- Certifique-se que as pastilhas são instaladas com os forros de frente para o disco.

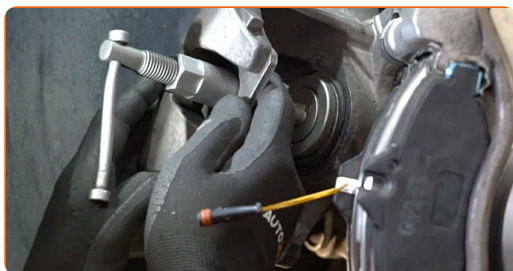
21

Ligue o sensor de desgaste das pastilhas do travão.

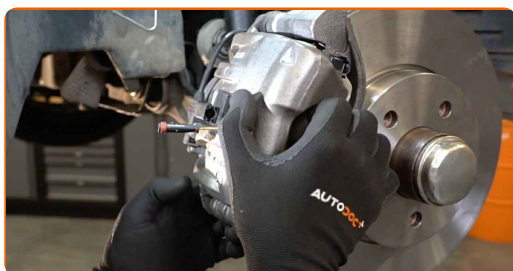


22

Pressione no pistão da pinça do travão. Use a ferramenta reposicionador de travões.



- 23** 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.



- 24** Conecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão.



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



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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ Classe E Camião de plataforma / Chassis (VF211). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

27 Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação.
MERCEDES-BENZ Classe E Camião de plataforma / Chassis (VF211)

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



29 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.



30 Retire os macacos e calços.



31

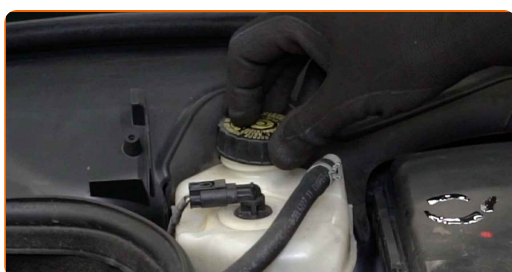
Coloque o sistema SBC em modo de funcionamento e desconecte o equipamento de serviço.

Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ Classe E Camião de plataforma / Chassis (VF211). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

32

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



33

Feche o capô.

Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ Classe E Camião de plataforma / Chassis (VF211). Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

PASTILHAS 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.