



Como mudar pastilhas
de travão da parte
dianteira em

MERCEDES-BENZ VITO

Caixa (638) - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

Importante!

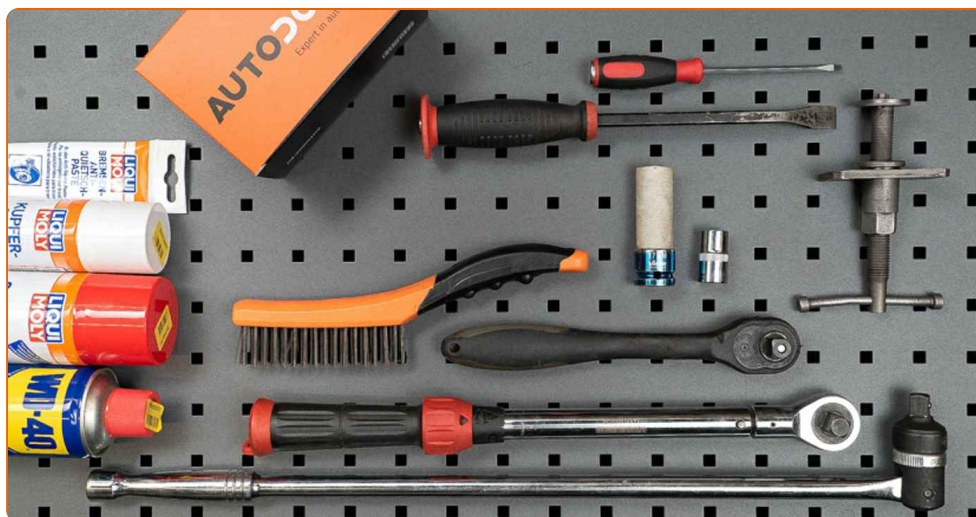
Este procedimento de substituição pode ser usado para:

MERCEDES-BENZ VITO Caixa (638) 108 D 2.3 (638.064, 638.068), MERCEDES-BENZ VITO Caixa (638) 110 D 2.3 (638.074, 638.078), MERCEDES-BENZ VITO Caixa (638) 113 2.0 (638.014, 638.094), MERCEDES-BENZ VITO Caixa (638) 114 2.3 (638.034, 638.094), MERCEDES-BENZ VITO Caixa (638) 108 CDI 2.2 (638.094), MERCEDES-BENZ VITO Caixa (638) 110 CDI 2.2 (638.094), MERCEDES-BENZ VITO Caixa (638) 112 CDI 2.2 (638.094)

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 VITO Autocarro (638) 112 CDI 2.2 (638.194)

**SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – MERCEDES-
BENZ VITO CAIXA (638). FERRAMENTAS DE QUE IRÁ
NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Pasta contra chiar
- Massa de cobre
- Chave de caixa n.º 13
- Soquete de impacto para roda n.º 17
- Ferramenta reposicionador de travões
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Chave De Fenda Plana
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

Comprar ferramentas

Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ VITO Caixa (638).
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.

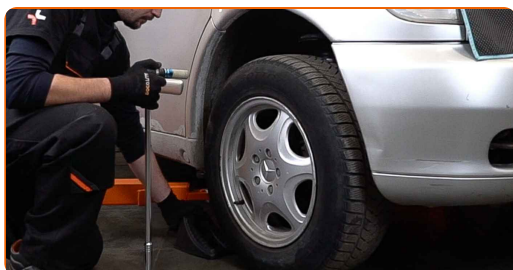
SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – MERCEDES-BENZ VITO CAIXA (638). UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

1

Abra o capô. Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.

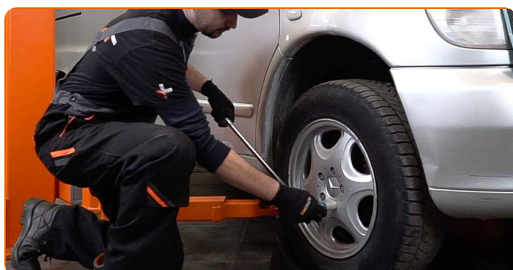
2

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.

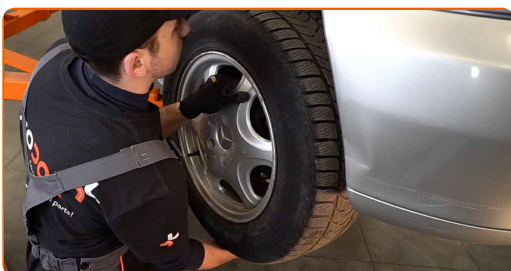
5 Desaperte os parafusos da roda.



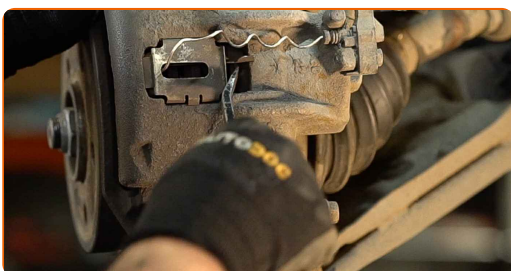
AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação.
MERCEDES-BENZ VITO Caixa (638)

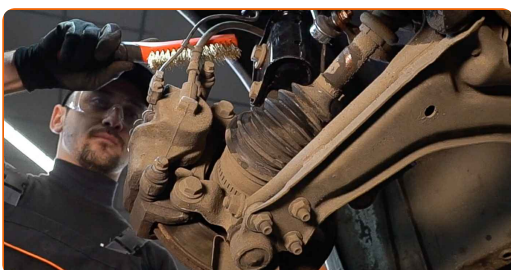
6 Retire a roda.



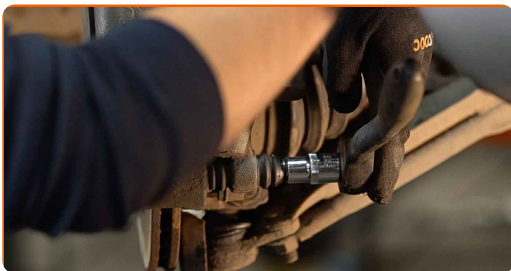
7 Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



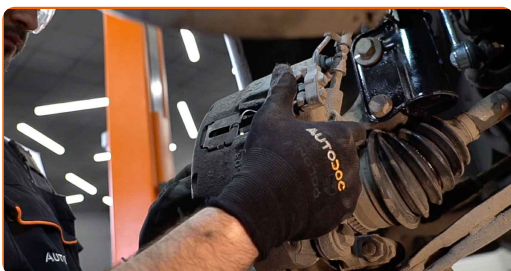
8 Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



9 Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.



10 Retire a pinça de travão.



Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ VITO Caixa (638). Os profissionais 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.
- Verifique o suporte da pinça do travão, os pinos-guia da pinça do travão e os foles. Limpe-os. Substitua, se necessário.

11

Desconecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão. Use uma chave de fenda plana.

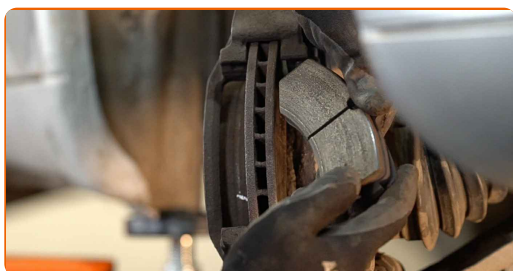


Por favor tenha em atenção!

- Alguns carros não estão equipados com sensor de desgaste da pastilha de travão.

12

Remover as pastilhas de travão.

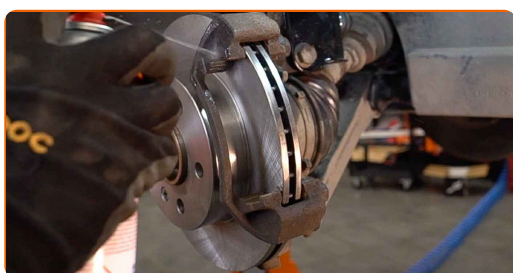


AUTODOC recomenda:

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

13

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

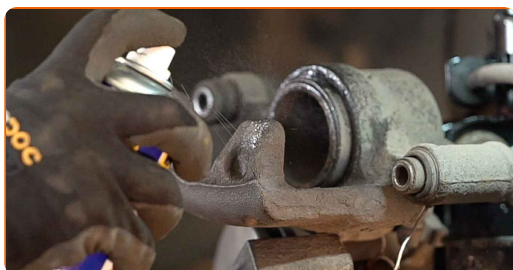


Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ VITO Caixa (638). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

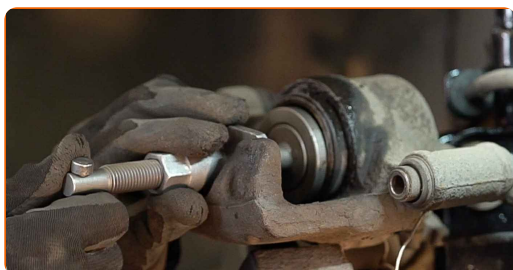
14

Trate o pistão da pinça de travão. Use spray WD-40.



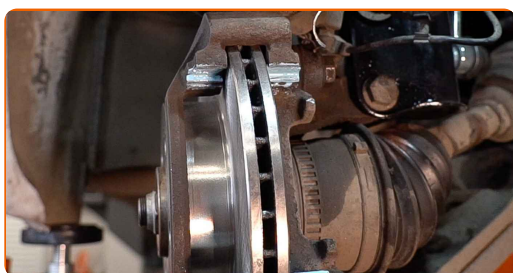
15

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



16

Trate o suporte da pinça de travão onde entra em contacto com as pastilhas de travão. Use pasta contra chiar.



Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ VITO Caixa (638).
Conselho:

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

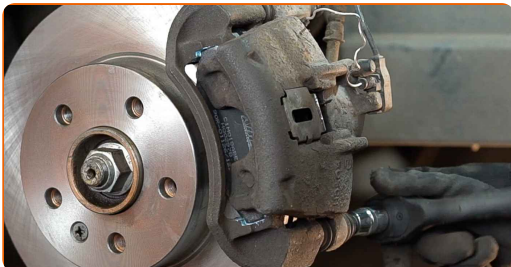
17 Instale as novas pastilhas de travão.



Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ VITO Caixa (638).
AUTODOC recomenda:

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

18 Instale a pinça do travão e fixe-o. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 28 Nm.



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



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

AUTODOC recomenda:

- Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ VITO Caixa (638). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

21

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



22

Instale a roda.

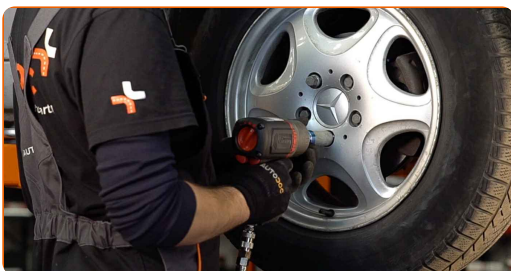


**Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ VITO Caixa (638).
Conselho de especialistas da AUTODOC:**

- Para evitar lesões, segure a roda quando apertar os parafusos de fixação.

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 uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 175 Nm.



- 25** Retire os macacos e calços.



AUTODOC recomenda:

- Important! Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ VITO Caixa (638). Verifique o nível de líquido dos travões no depósito e encha-o, caso seja necessário.

- 26** Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.

Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ VITO Caixa (638). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

- 27** Feche o capô.

Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ VITO Caixa (638).
AUTODOC recomenda:

- 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.