



Como mudar discos de
travão da parte traseira
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: DISCOS DE TRAVÃO – MERCEDES-
BENZ VITO CAIXA (638). FERRAMENTAS DE QUE
PODERÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Pasta contra chiar
- Massa de cobre
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 16
- Soquete de impacto para roda n.º 17
- Ferramenta reposicionador de travões
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Chave phillips
- Chave de impacto
- Martelo de borracha
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

Comprar ferramentas

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

- Substitua os discos de travão no carro MERCEDES-BENZ VITO Caixa (638) em conjunto completo para cada eixo. Independentemente do estado dos componentes. Isto irá assegurar mesmo a travagem.
- O procedimento de substituição é idêntico para ambos os discos de travão no mesmo eixo.
- Ao mudar os discos de travão, substituir sempre as pastilhas de travão.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – MERCEDES-BENZ VITO CAIXA (638). SIGA OS SEGUINTE PASSOS:

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 traseira do carro e fixar em suportes.

5 Desaperte os parafusos da roda.



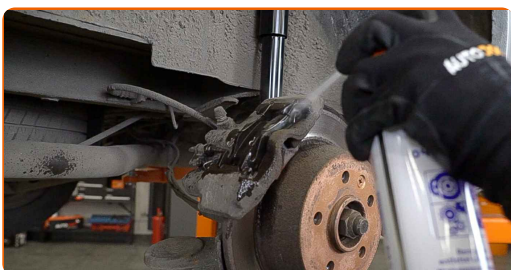
Substituição: discos de travão – MERCEDES-BENZ VITO Caixa (638). Os profissionais recomendam:

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

6 Retire a roda.

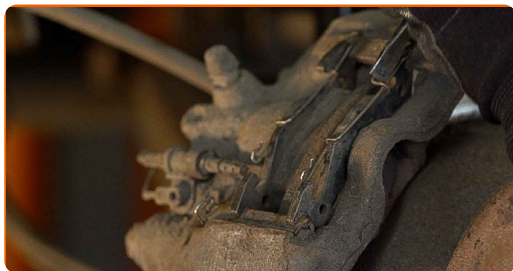


7 Limpe os fixadores das pastilhas de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



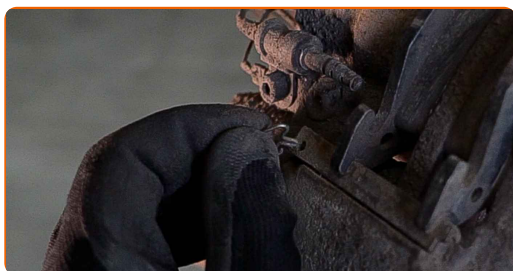
8

Remova as molas de retenção das pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



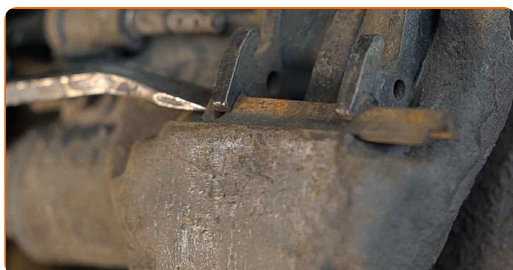
9

Remova o pino de retenção da pastilha de travão.



10

Remova o suporte das pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra. Use um martelo de borracha.



11

Remover as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.

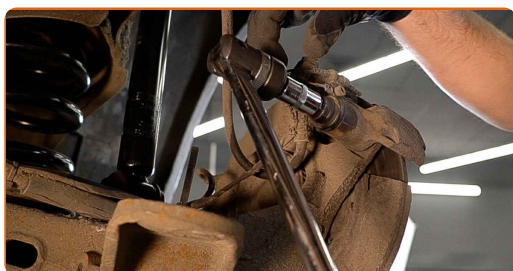


12

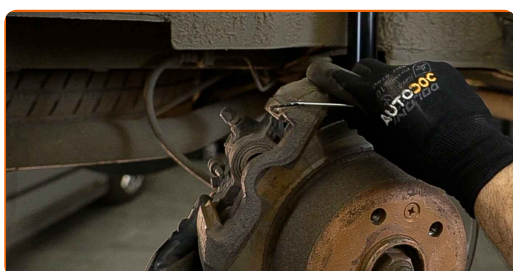
Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



- 13** Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



- 14** Retire a pinça de travão.



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

- 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

Desaperte a fixação do disco de travão. Use a chave Phillips. Use uma chave de fenda de impacto.



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

- Se necessário, utilize um martelo de borracha.

16

Remova o disco de travão.



17

Limpe o cubo. Use uma escova metálica. Trate a superfície de contacto. Use massa de cobre.



18

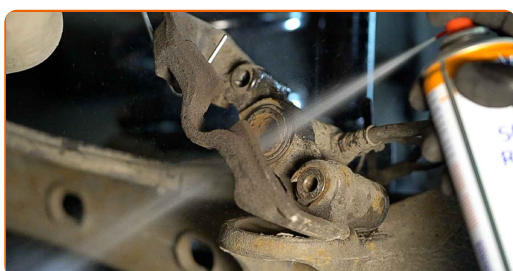
Instale o disco de travão.



- 19** Aperte a fixação do disco de travão. Use a chave Phillips. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 9 Nm.



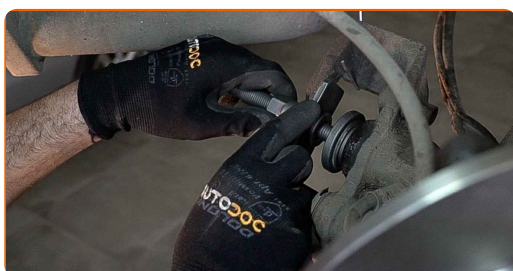
- 20** Trate o pistão da pinça de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

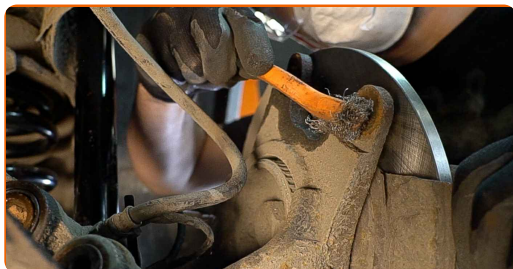
- Substituição: discos de travão – MERCEDES-BENZ VITO Caixa (638). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

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



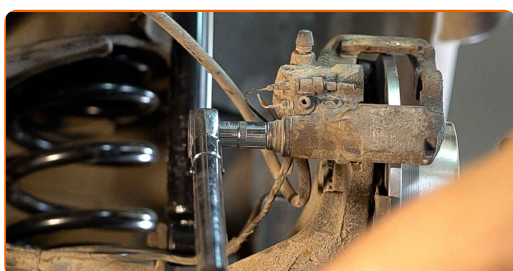
22

Limpe o assento de montagem da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



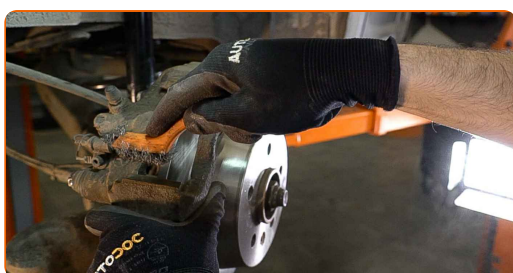
23

Instale a pinça do travão e fixe-o. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 29 Nm.



24

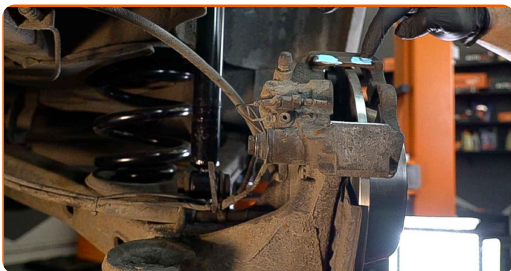
Limpe a superfície da pinça de travão. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



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

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

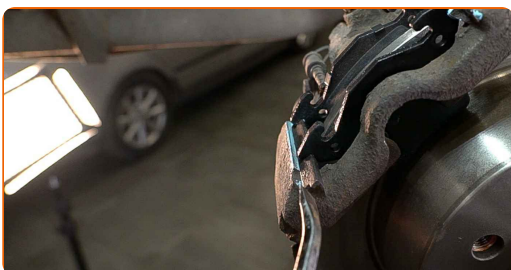
25 Trate o suporte da pinça de travão onde entra em contacto com as pastilhas de travão. Use pasta contra chiar.



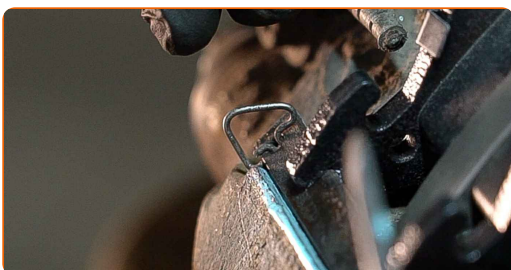
26 Instale as pastilhas de travão.



27 Instale o suporte das pastilhas de travão.



28 Instale o pino de retenção da pastilha de travão.

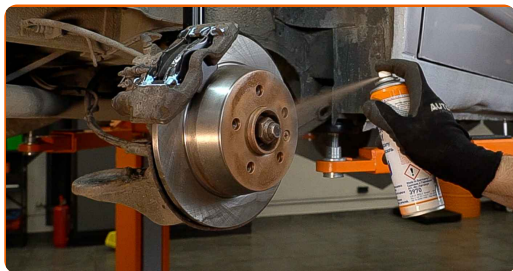


29 Instale as molas de retenção das pastilhas de travão.



30

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



31

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



AUTODOC recomenda:

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

32

Instale a roda.



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

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

33

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



34

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.



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

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

35

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

AUTODOC recomenda:

- MERCEDES-BENZ VITO Caixa (638) – Pressione o pedal do travão várias vezes com o motor desligado, até sentir a resistência acumulada.

36

Retire os macacos e calços.



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

DISCOS 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.