



Como mudar discos de
travão da parte traseira
em **MERCEDES-BENZ**
Classe V (W638/2) - 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 V (W638/2) V 230 TD (638.274), MERCEDES-BENZ Classe V (W638/2) V 230 (638.234, 638.294), MERCEDES-BENZ Classe V (W638/2) V 280 (638.244, 638.294), MERCEDES-BENZ Classe V (W638/2) V 200 (638.214, 638.294), MERCEDES-BENZ Classe V (W638/2) V 200 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ Classe V (W638/2) V 220 CDI (638.294)

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 CLASSE V (W638/2). 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 Classe V (W638/2).
AUTODOC recomenda:**

- Substitua os discos de travão no carro MERCEDES-BENZ Classe V (W638/2) 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 CLASSE V (W638/2). 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.



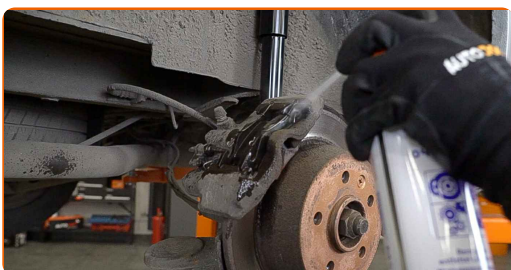
Substituição: discos de travão – MERCEDES-BENZ Classe V (W638/2). Os profissionais recomendam:

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

6 Retire a roda.

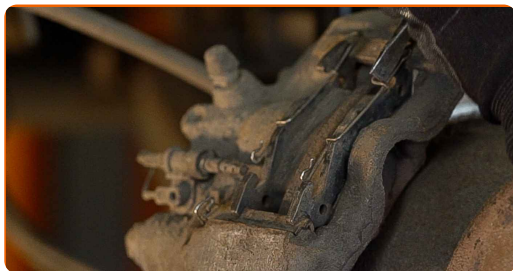


7 Limpe os fixadores das pastilhas de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



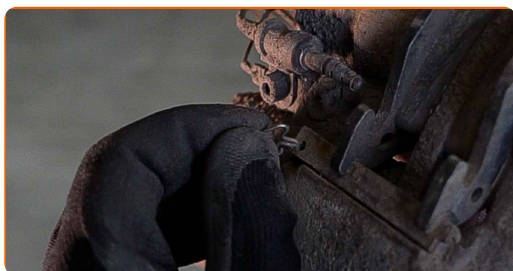
8

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



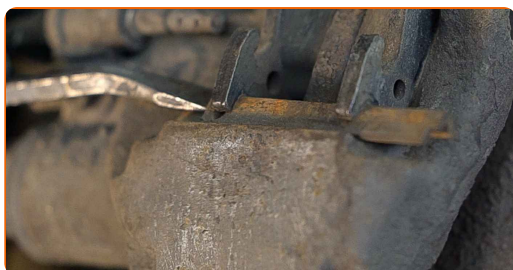
9

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.

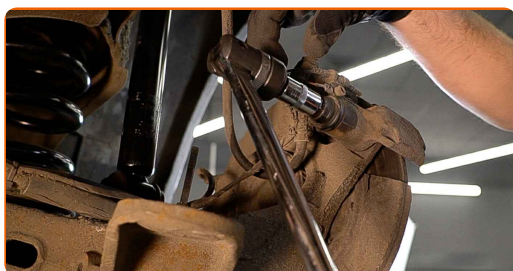


12

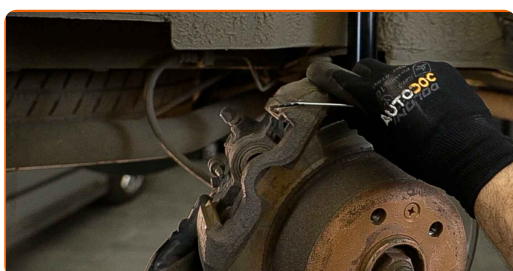
Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



- 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.

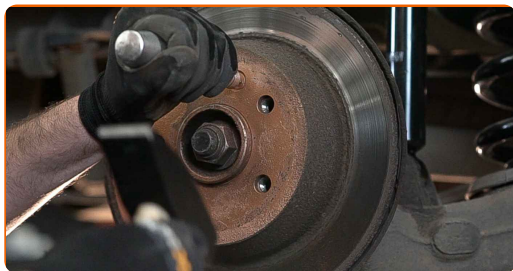


Substituição: discos de travão – MERCEDES-BENZ Classe V (W638/2).
Conselho:

- 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 Classe V (W638/2). 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.

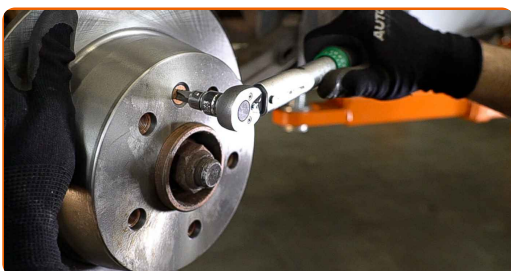


18

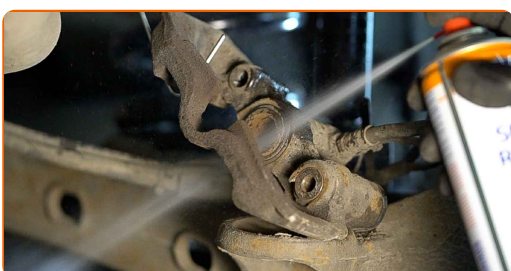
Instale o disco de travão.



- 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.



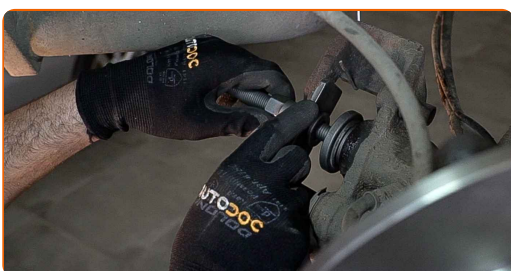
- 20** Trate o pistão da pinça de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: discos de travão – MERCEDES-BENZ Classe V (W638/2). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

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



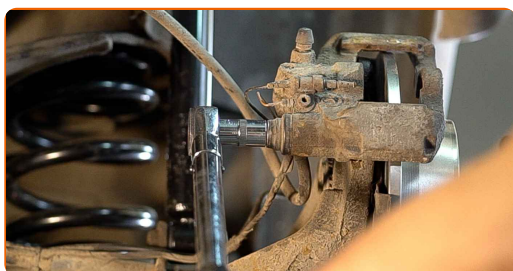
22

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



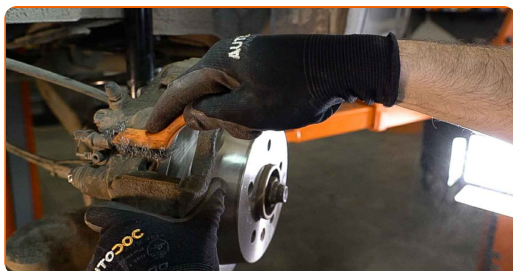
23

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

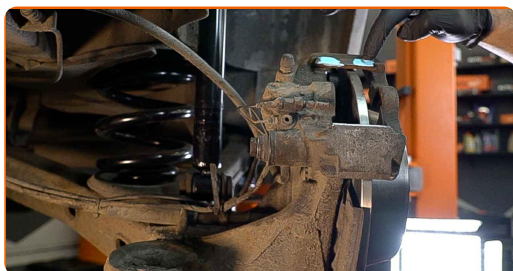
Limpe a superfície da pinça de travão. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



Substituição: discos de travão – MERCEDES-BENZ Classe V (W638/2).
Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

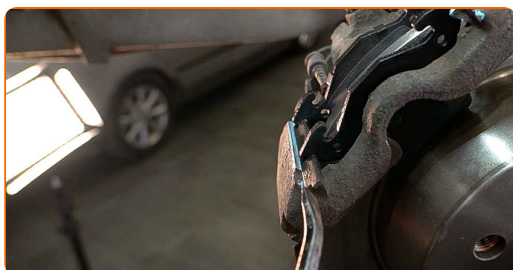
25 Trate o suporte da pinça de travão onde entra em contacto com as pastilhas de travão. Use pasta contra chiar.



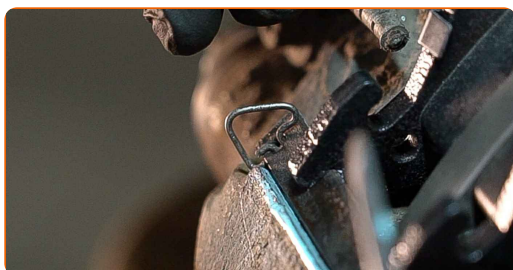
26 Instale as pastilhas de travão.



27 Instale o suporte das pastilhas de travão.



28 Instale o pino de retenção da pastilha de travão.

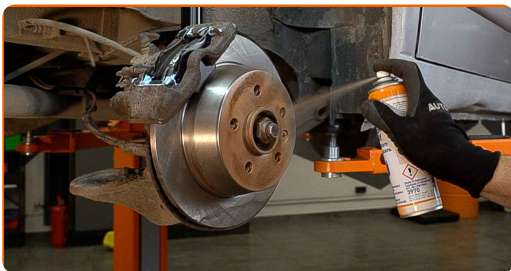


29 Instale as molas de retenção das pastilhas de travão.



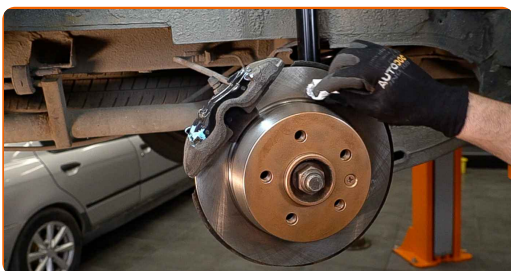
30

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 Classe V (W638/2). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

32

Instale a roda.



Substituição: discos de travão – MERCEDES-BENZ Classe V (W638/2).
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 Classe V (W638/2).
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 Classe V (W638/2) – 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.