



Como mudar pastilhas  
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 Minibus (W638) 112 CDI 2.2 (638.194)

**SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – MERCEDES-  
BENZ CLASSE V (W638/2). FERRAMENTAS QUE  
NECESSITA:**



- 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
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Ferramenta reposicionador de travões
- Martelo de borracha
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ Classe V (W638/2). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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 CLASSE V (W638/2). 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 traseira do carro e fixar em suportes.

**5** Desaperte os parafusos da roda.



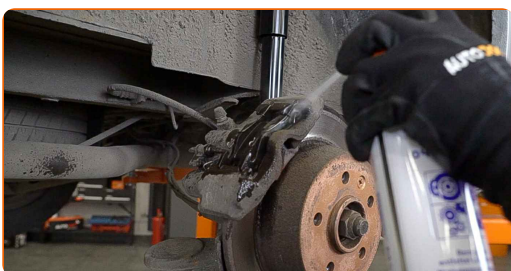
Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ Classe V (W638/2).  
Conselho:

- 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. Utilize um produto de limpeza para travões.

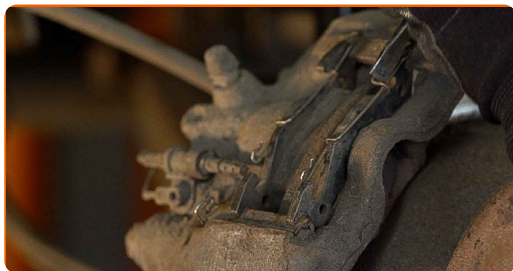


**AUTODOC recomenda:**

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

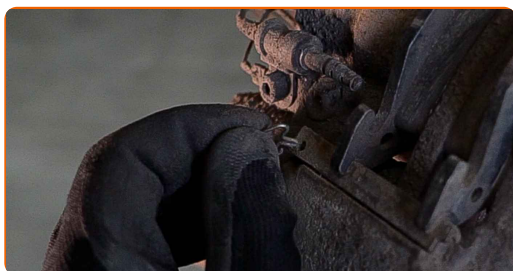
8

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



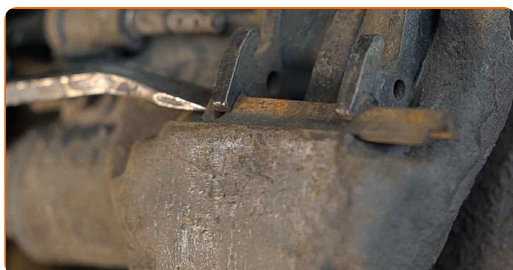
9

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.

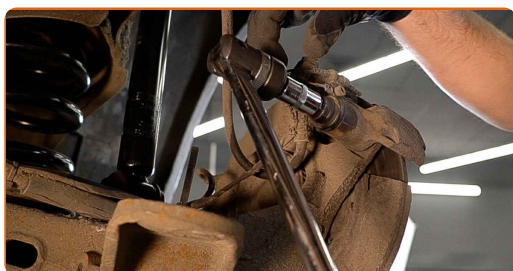


12

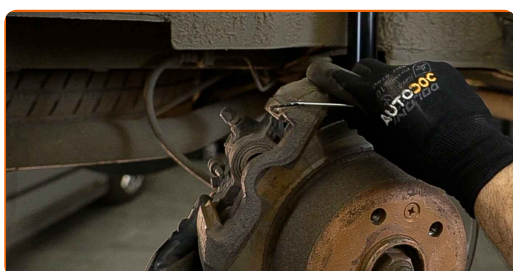
Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



- 13** Desparafuse 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.

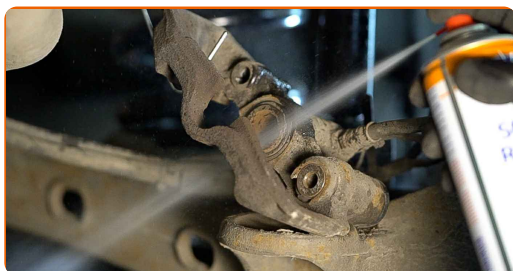


### AUTODOC recomenda:

- 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

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

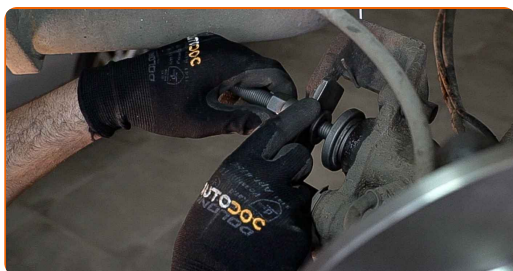


Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ Classe V (W638/2). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

16

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



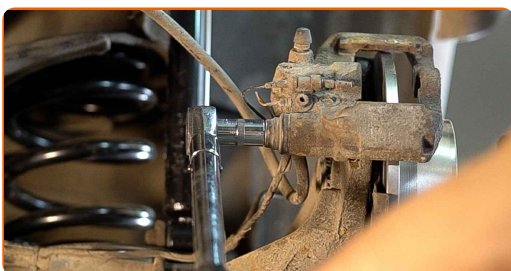
17

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

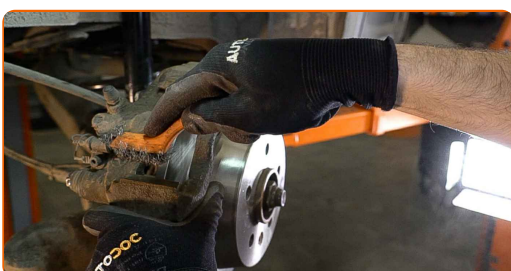




- 18** Instale a pinça do travão e fixe-o. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 29 Nm.



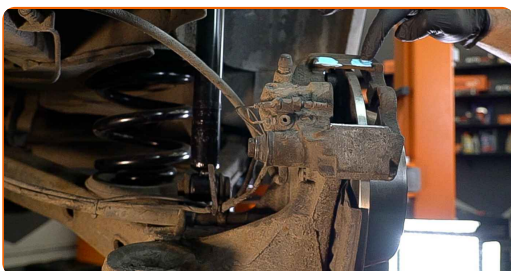
- 19** Limpe a superfície da pinça de travão. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



**AUTODOC recomenda:**

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

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



**AUTODOC recomenda:**

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

**21** Instale as novas pastilhas de travão.



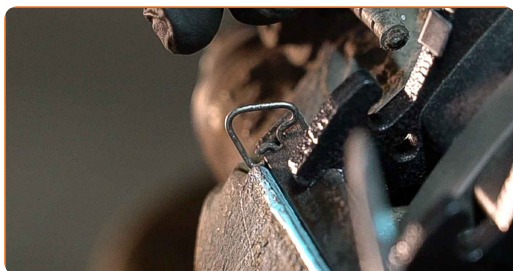
Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ Classe V (W638/2).  
Conselho da AUTODOC:

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

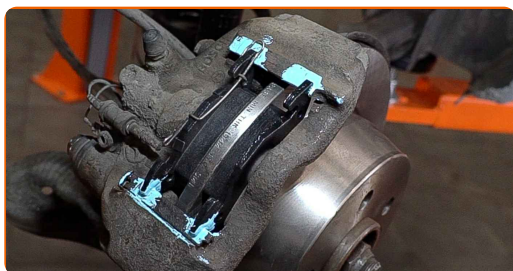
**22** Instale o suporte das pastilhas de travão.



**23** Instale o pino de retenção da pastilha de travão.



**24** Instale as molas de retenção 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.



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

- Após 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 V (W638/2)

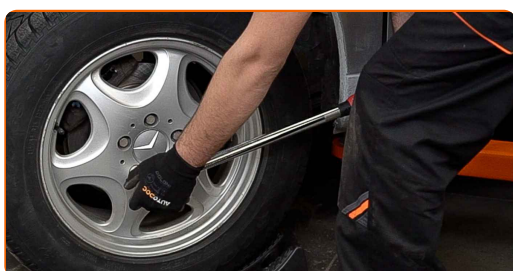
28

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



Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ Classe V (W638/2). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

30

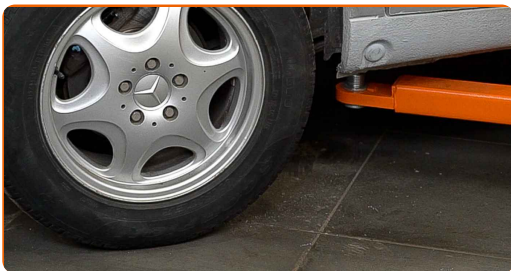
Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões. Feche o capô.

AUTODOC recomenda:

- MERCEDES-BENZ Classe V (W638/2) – Pressione o pedal do travão várias vezes com o motor desligado, até sentir a resistência acumulada.

31

Retire os macacos e calços.



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

- 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 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.