



Como mudar pastilhas  
de travão da parte  
traseira em **MERCEDES-  
BENZ VITO / MIXTO**  
**Caixa (W639)** - 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:

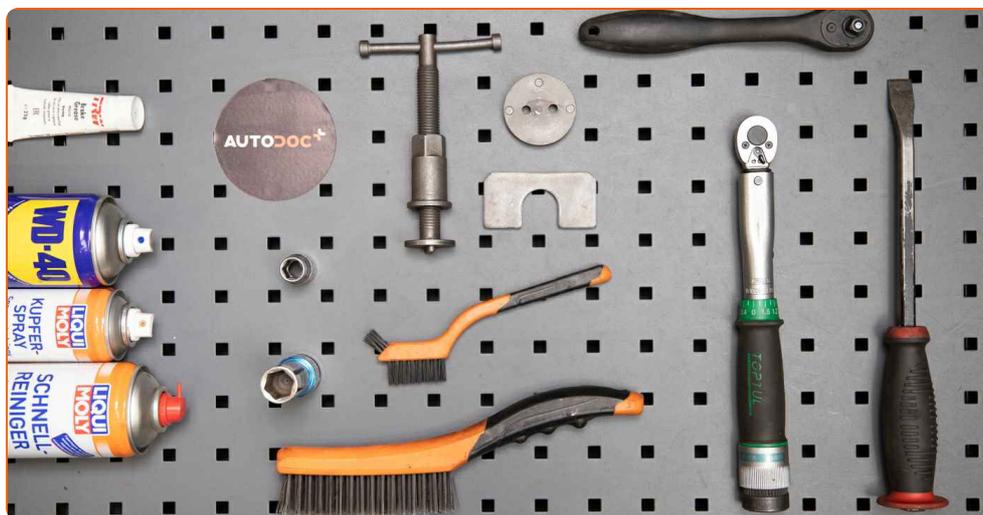
MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Caixa (W639) 110 CDI (639.601, 639.603, 639.605),  
 MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Caixa (W639) 113 CDI (639.601, 639.603, 639.605),  
 MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Caixa (W639) 116 CDI (639.601, 639.603, 639.605),  
 MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Caixa (W639) 122 CDI (639.601, 639.603, 639.605),  
 MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Caixa (W639) 115 CDI (639.601, 639.603, 639.605),  
 MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Caixa (W639) 111 CDI (639.601, 639.603, 639.605),  
 MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Caixa (W639) 119 (639.601, 639.603, 639.605),  
 MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Caixa (W639) 122 (639.601, 639.603, 639.605),  
 MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Caixa (W639) 109 CDI (639.601, 639.603, 639.605),  
 MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Caixa (W639) 111 CDI (639.601, 639.603),  
 MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Caixa (W639) 120 CDI (639.601, 639.603, 639.605),  
 MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Caixa (W639) 111 CDI 4x4 (639.601, 639.603,  
 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Caixa (W639) 115 CDI 4x4 (639.601,  
 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Caixa (W639) 126 (639.601,  
 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Caixa (W639) 123 (639.601), (+  
 4)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

Informamos que este tutorial foi criado com base no procedimento de substituição desta peça de automóvel em um automóvel com um design semelhante.

Este tutorial foi criado com base no procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante em: MERCEDES-BENZ VITO Autocarro (W639) 115 CDI (639.701, 639.703, 639.705)

**SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – MERCEDES-  
BENZ VITO / MIXTO CAIXA (W639). LISTA DAS  
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 de caixa n.º 12
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Ferramenta reposicionador de travões
- Chave de catraca
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Caixa (W639). 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 VITO / MIXTO CAIXA (W639). 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 VITO / MIXTO Caixa (W639). Conselho:

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

**6** Retire a roda.



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



**8** Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de catraca.



**9** Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



**10** Remova os pinos de guia da pinça de travão.

**11** Retire a pinça de travão.



Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Caixa (W639). 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.
- Verifique o suporte da pinça do travão, os pinos-guia da pinça do travão e os foles. Limpe-os. Substitua, se necessário.

12

Remover as pastilhas de travão.



Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Caixa (W639). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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.



**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Caixa (W639). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

- 14** 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.



**AUTODOC recomenda:**

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

- 15** Instale as novas pastilhas de travão.



Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Caixa (W639). Os profissionais recomendam:

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

16

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



Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Caixa (W639). Conselho da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

17

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



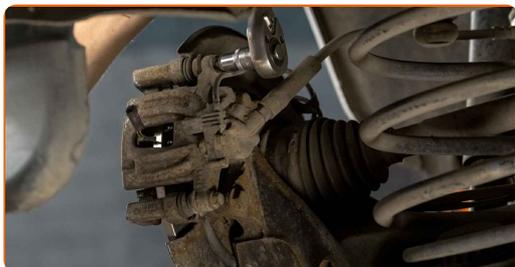
18

Instale a pinça do travão e fixe-o.



**19** Coloque os pinos guia.

**20** Aperte os fixadores da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 32 Nm.



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



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



**Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Caixa (W639). Conselho de especialistas da AUTODOC:**

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

23

Instale a roda.



**AUTODOC recomenda:**

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação.  
MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Caixa (W639)

24

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



25

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.



26

Retire os macacos e calços.



Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Caixa (W639). AUTODOC recomenda:

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

27

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

AUTODOC recomenda:

- MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Caixa (W639) – Pressione o pedal do travão várias vezes com o motor desligado, até sentir a resistência acumulada.
- 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.