



Como mudar discos de  
travão da parte traseira  
em **MERCEDES-BENZ**  
**Classe C Sedan (W202)** -  
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 C Sedan (W202) C 280 (202.028), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 36 AMG (202.028), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 230 Kompressor (202.024), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 200 Kompressor (202.025), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 250 Turbo-D (202.128), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 280 (202.029)

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 Classe E Sedan (W210) E 270 CDI (210.016)

**SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – MERCEDES-BENZ CLASSE C SEDAN (W202). FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Escova de limpeza de nylon
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Pasta contra chiar
- Massa lubrificante de cerâmica
- Chave dinamométrica
- Chave de caixa n.º 16
- Ponta hexagonal n.º H5
- Soquete de impacto para roda n.º 17
- Chave de catraca
- Pé-de-cabra
- Vira-macho
- Ferramenta reposicionador de travões.
- Punção de arrombar
- Martelo
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

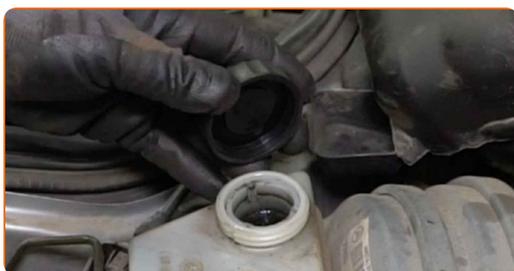
Substituição: discos de travão – MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Substitua os discos de travão no carro MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) 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 C SEDAN (W202). SIGA OS SEGUINTE PASSOS:

1 Abre o capô.

2 Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



3 Fixe as rodas com os calços.

**4** Afrouxe os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17. Use uma chave de tarraxa.



**5** Eleve o veículo.

**Substituição: discos de travão – MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202). Os profissionais recomendam:**

- Se estiver a utilizar um macaco, certifique-se de que este assenta sobre uma superfície plana sem desníveis.
- Certifique-se de fixar adicionalmente o automóvel com preguiças.

**6** Desaperte os parafusos da roda.



**AUTODOC recomenda:**

- **Importante!** Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação.  
MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202)

**7** Retire a roda.



**8** Limpe os fixadores das pastilhas de travão. Utilize um produto de limpeza para travões. Use uma escova metálica.



**9** Desmonte o perno de guia da pastilha de travão. Use um saca-pino. Use um martelo.



**10** Remova a mola de retenção das pastilhas de travão.



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



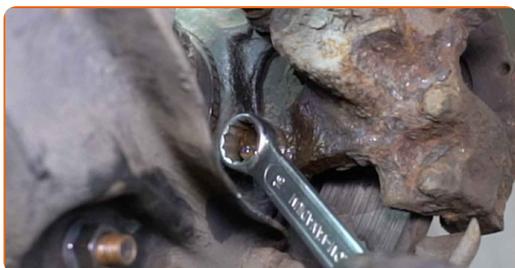
**12** Remova as pastilhas de travão.



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



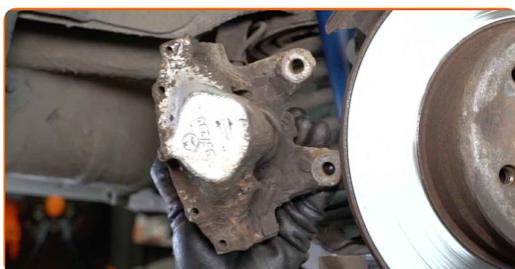
**14** Desaperte os parafusos da pinça de travão. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



**15** Retire os parafusos de fixação.



**16** Remova a pinça de travão.



Substituição: discos de travão – MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202).  
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.

17

Limpe o fixador do disco de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



18

Desparafuse os fixadores do disco de travão. Use HEX n.º H5. Use uma chave de catraca.



19

Remova o parafuso de fixação.



20

Remova o disco de travão.



21

Limpe o cubo de roda. Use uma escova metálica.



22

Trate a superfície de contacto. Utilize massa lubrificante de cerâmica.

23

Limpe o mecanismo das maxilas do travão de mão. Utilize um produto de limpeza para travões.



24

Instale um disco de travão novo.



25

Instale o parafuso de fixação.



26

Aperte os fixadores do disco de travão. Use HEX n.º H5. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 10 Nm.



27

Aplique produto nos pistões da pinça de travão. Utilize uma escova de limpeza de nylon. Utilize um produto de limpeza para travões.



28

Volte a colocar os pistões da pinça de travão. Use a ferramenta reposicionador de travões.



29

Limpe o assento de montagem da pinça de travão. Utilize um produto de limpeza para travões. Use uma escova metálica.



30

Instale a pinça de travão.



31

Instale os parafusos de fixação.



- 32** Aperte os fixadores da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 55 Nm.



- 33** Trate a superfície das pastilhas de travão que tocam na pinça de travão. Use pasta contra chiar.



**AUTODOC recomenda:**

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

- 34** Instale as pastilhas de travão.



- 35** Instale a mola de retenção das pastilhas de travão.



36

Monte o perno de guia da pastilha de travão. Use um saca-pino. Use um martelo.



37

Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Utilize massa lubrificante de cerâmica.



38

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



39

Instale a roda.



Substituição: discos de travão – MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202).  
**Conselho:**

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

40

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



41

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 110 Nm.



42

Retire os macacos e calços.



### AUTODOC recomenda:

- MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) – Sem ligar o motor, pressione várias vezes o pedal do travão até que esteja bem firme.
- Verifique o nível do líquido dos travões no tanque de expansão e encha-o, caso seja necessário.

**43**

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.

**44**

Feche o capô.

**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.