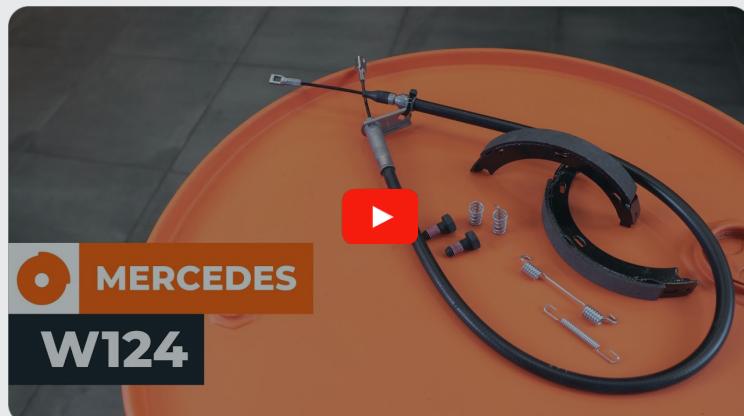




Como mudar discos de
travão da parte traseira
em **MERCEDES-BENZ**
Classe C T-modell (S202)
- guia de substituição

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 T-modell (S202) C 230 T (202.083)

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 (W124) E 250 D (124.126, 124.129)

SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – MERCEDES-BENZ CLASSE C T-MODELL (S202). FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Spray de limpeza multiusos
- Massa lubrificante de cerâmica
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 17
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 17
- Ponta hexagonal n.º H5
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave De Fenda Plana
- Punção de arrombar
- Martelo
- Vira-macho
- Alicate de ponta longa
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

[Comprar ferramentas](#)

Substituição: discos de travão – MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S202).

Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Substitua os discos de travão no carro MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S202) 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 T-MODELL (S202). UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

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.

AUTODOC recomenda:

- 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.



Substituição: discos de travão – MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S202).
Conselho:

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

7

Retire a roda.



8

Limpe os pinos guia da pastilha de travão. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.



9

Remova os pinos 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 (2 peças).



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 combinada nº 17.



15

Retire os parafusos de fixação.



16

Remova a pinça de travão.



Substituição: discos de travão – MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S202).

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

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



19

Remova o parafuso de fixação.



20

Solte o regulador do travão de mão. Use uma chave de fenda plana.



21

Remova o disco de travão.



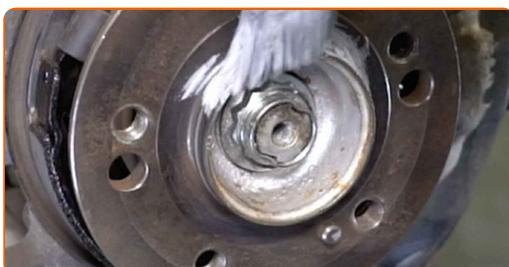
22

Limpe o cubo de roda. Use uma escova metálica.



23

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



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

Coloque o ajustador do travão de mão na posição correta. Use uma chave de fenda plana.



28

Instale a pinça de travão e fixe-a.



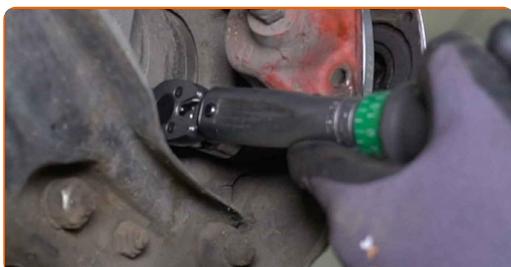
29

Instale os parafusos de fixação.



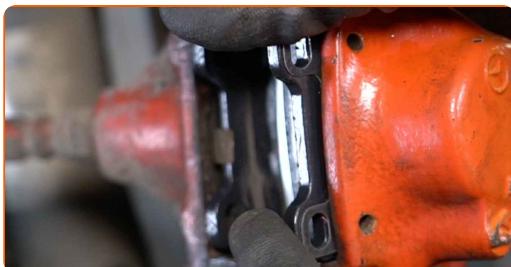
30

Aperte os fixadores da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 65 Nm.



31

Instale as pastilhas de travão.



32

Instale a mola de retenção das pastilhas de travão.



33

Remova os pinos guia da pastilha de travão. Use um saca-pino. Use um martelo.



34

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



35

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



36

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação.
MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S202)

37

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



38

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.



39

Retire os macacos e calços.



AUTODOC recomenda:

- MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S202) – Pressione o pedal do travão várias vezes com o motor desligado, até sentir a resistência acumulada.
- Verifique o nível do líquido dos travões no tanque de expansão e encha-o, caso seja necessário.

40

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



41

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

ⓘ 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.