



Como mudar discos de
travão da parte dianteira
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 250 T Turbo-D (202.188), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S202) C 230 T Kompressor (202.085), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S202) C 240 T (202.086), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S202) C 280 T (202.089), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S202) C 200 T Kompressor (202.082), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S202) C 200 T Kompressor (202.087), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S202) C 240 T (202.088)

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 C Sedan (W203) C 240 (203.061)

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



- Escova de Arame
- Escova de limpeza de nylon
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave de caixa n.º 12
- Chave de caixa n.º 18
- Ponta de Torx T30
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Ferramenta reposicionador de travões
- Chave de catraca
- Vira-macho
- Chave de impacto
- Pé-de-cabra
- Alicates de bico redondo
- Calço de roda

[Comprar ferramentas](#)

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

Conselho da AUTODOC:

- 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). SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE 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 dianteira do carro e fixar em suportes.

5

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.

6

Retire a roda.

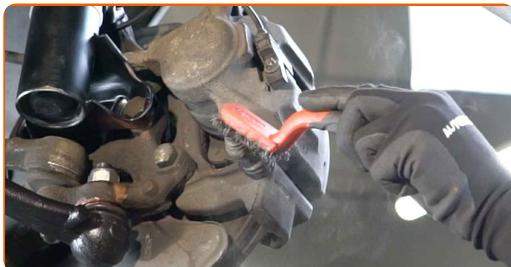
**7**

Desconecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão. Use alicates de ponta arredondada.



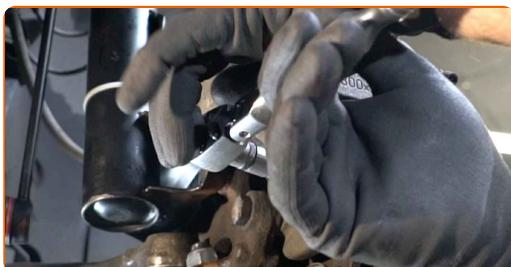
8

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



9

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



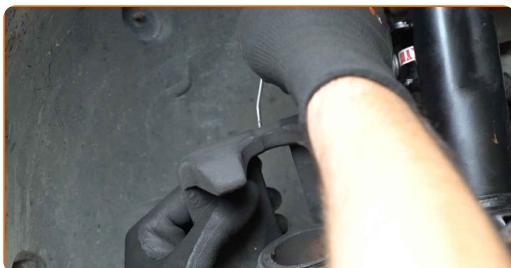
10

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



11

Retire a pinça de travão.



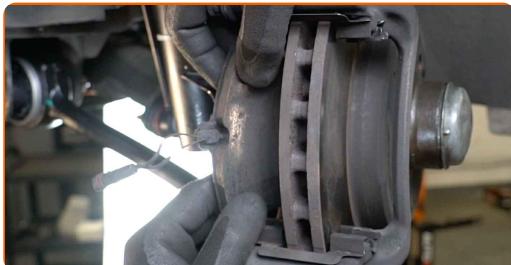
Substituição: discos de travão – MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S202).

Os profissionais recomendam:

- 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.



13

Limpe os fixadores do suporte da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



14

Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de tarraxa. Use uma chave de catraca.

**15**

Retire a braçadeira da pinça.

**16**

Limpe os elementos de fixação do disco de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

**17**

Desaperte a fixação do disco de travão. Use Torx T30. Use uma chave de fenda de impacto.



18

Remova o disco de travão.



19

Limpe o cubo. Use uma escova metálica. Trate a superfície de contacto. Use massa de cobre.



20

Instale o disco de travão.



21

Aperte a fixação do disco de travão. Use Torx T30. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 9 Nm.



22

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: discos de travão – MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S202). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

23

Instale a braçadeira da pinça do travão.



24

Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 115 Nm.



25

Instale as pastilhas de travão.



26

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



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

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

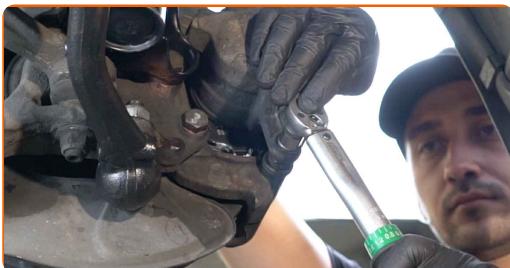
27

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



28

Instale a pinça do travão e fixe-o. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.



29

Conecte o sensor do indicador de desgaste 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:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

32

Instale a roda.



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

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 o soquete de impacto para roda #17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 110 Nm.



35

Retire os macacos e calços.



AUTODOC recomenda:

- Important! Substituição: discos de travão – MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S202). Verifique o nível de líquido dos travões no depósito e encha-o, caso seja necessário.

36

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

Substituição: discos de travão – MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S202).
Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Sem ligar o motor, pressione o pedal do travão várias vezes até sentir uma resistência significativa.

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 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.