



Como mudar pastilhas  
de travão da parte  
dianteira em  
**MERCEDES-BENZ Classe  
C T-modell (S203)** - 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 (S203) C 320 (203.264), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 270 CDI (203.216), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 240 (203.261), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 240 4-matic (203.281), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 320 4-matic (203.284), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 230 Kompressor (203.240), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 280 (203.254), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 280 4-matic (203.292), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 230 (203.252)

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: PASTILHAS DE TRAVÃO – MERCEDES-  
BENZ CLASSE C T-MODELL (S203). 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
- Chave de catraca
- Ferramenta reposicionador de travões
- Pé-de-cabra
- Alicates de bico redondo
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

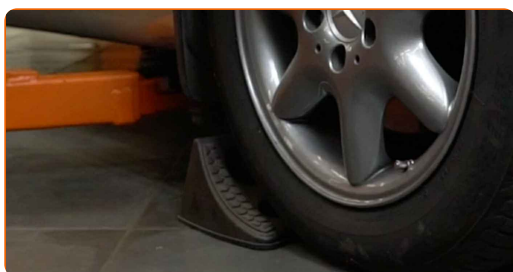
**Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203). Os especialistas da AUTODOC recomendam:**

- 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.
- Aviso! Desligue o motor antes de iniciar qualquer trabalho - MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203).

**EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:**

**1** Abra o capô. Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.

**2** Fixe as rodas com os calços.



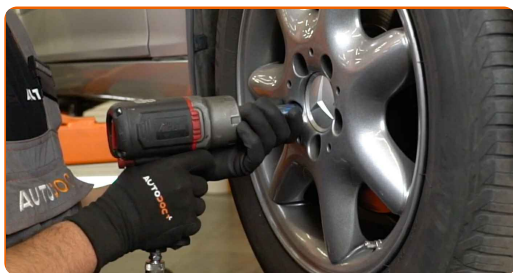
**3** Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17.



**4** Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.

5

Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203). Conselho da AUTODOC:

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

6

Retire a roda.

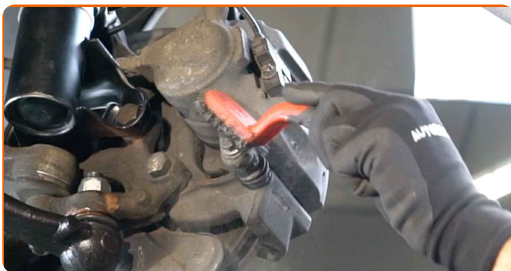


7

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.



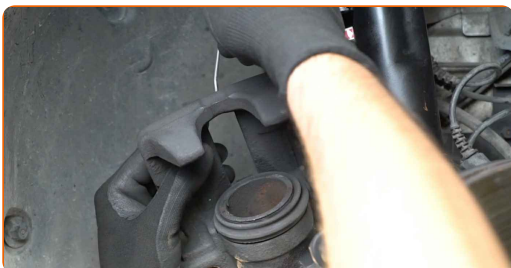
**9** Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de catraca.



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



**11** Retire a pinça de travão.

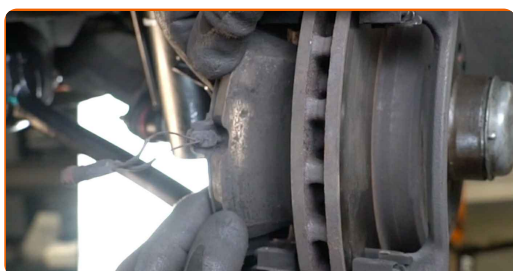


Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203). Os profissionais recomendam:

- 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.



**AUTODOC recomenda:**

- Meça a espessura do disco de travão. Ao atingir o limite de desgaste a peça deve ser substituída.

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



**14** 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 Classe C T-modell (S203).  
Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

**15** Instale as molas de retenção das pastilhas de travão.



**16** 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.





Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203). Conselho:

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

17

Instale as novas pastilhas de travão.

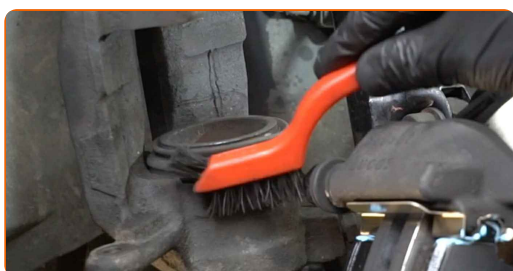


AUTODOC recomenda:

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

18

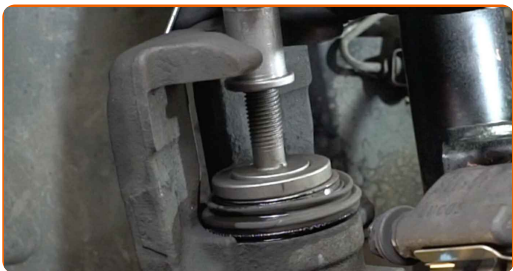
Trate o pistão da pinça de travão. Utilize a escova de limpeza de nylon. Utilize um produto de limpeza para travões.



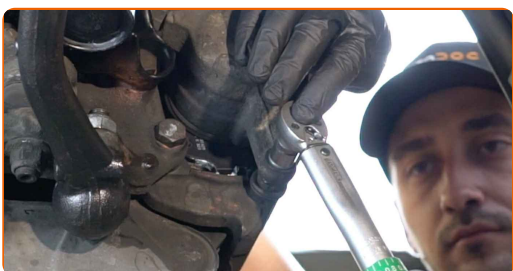
Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203). AUTODOC recomenda:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

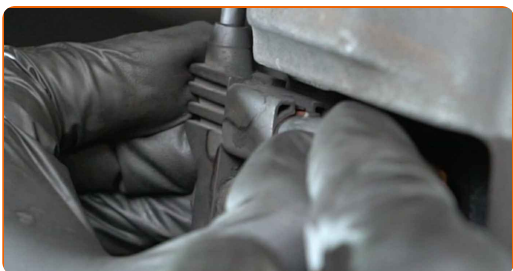
**19** Pressione no pistão da pinça do travão. Use a ferramenta reposicionador de travões.



**20** 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.



**21** Conecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão.

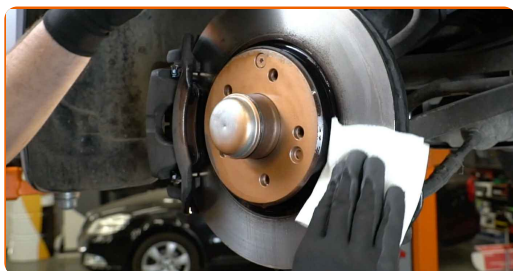


**22** Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Use massa de cobre.



23

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



**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

24

Instale a roda.

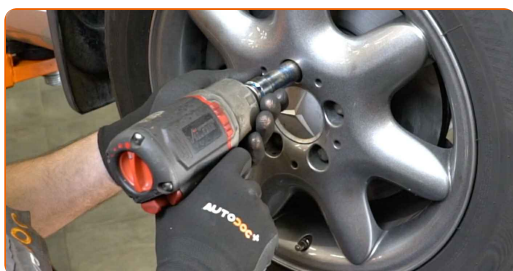


Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

25

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



- 26** 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.



- 27** Retire os macacos e calços.



Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203). Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

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

## AUTODOC recomenda:

- MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) – 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 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.