



Como mudar discos de  
travão da parte traseira  
em **MERCEDES-BENZ**  
**Classe E Coupe (C207)** -  
guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



Este vídeo mostra o procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante noutro veículo

### **Importante!**

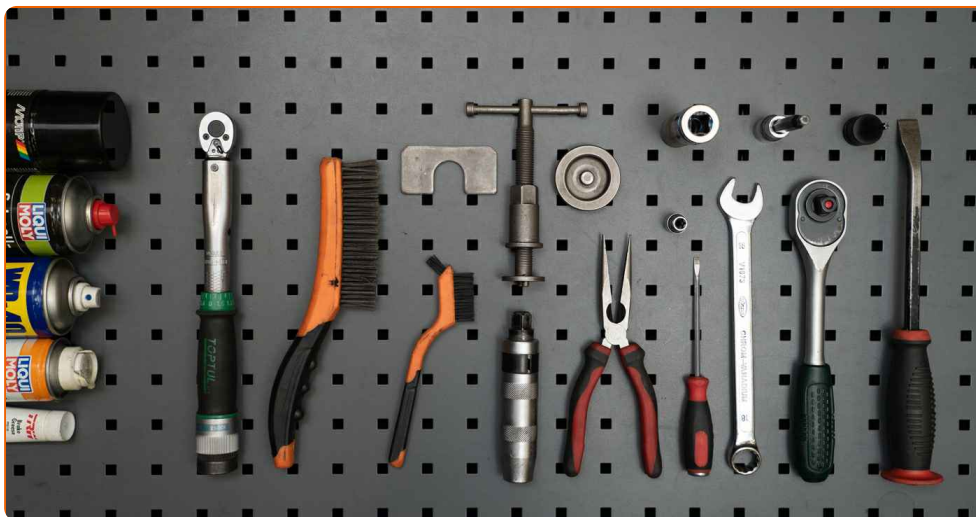
Este procedimento de substituição pode ser usado para:

MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C207) E 250 CGI (207.347), MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C207) E 250 CDI / BlueTEC / d (207.303, 207.304), MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C207) E 220 CDI / d (207.302, 207.301), MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C207) E 200 CGI (207.348), MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C207) E 250 (207.336), MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C207) E 200 (207.334), MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C207) E 220 BlueTEC (207.301), MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C207) E 220 CDI (207.302)

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 (W204) C 220 CDI (204.008)

**SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – MERCEDES-  
BENZ CLASSE E COUPE (C207). FERRAMENTAS QUE  
NECESSITA:**



- Escova de Arame
- Escova de limpeza de nylon
- Spray WD-40
- Spray eletrónico
- Spray de limpeza multiusos
- Produto de limpeza para travões
- Pasta contra chiar
- Massa lubrificante de cerâmica
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 18
- Ponta de Torx E10
- Ponta de Torx T30
- Ponta HEXagonal n.º H7
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave de fenda plana
- Chave de impacto
- Alicates de ponta longa
- Ferramenta reposicionador de travões
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

**AUTODOC recomenda:**

- Substitua os discos de travão no carro MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C207) 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.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C207) – devem ser efetuados com o motor desligado.

**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

Eleve o veículo.

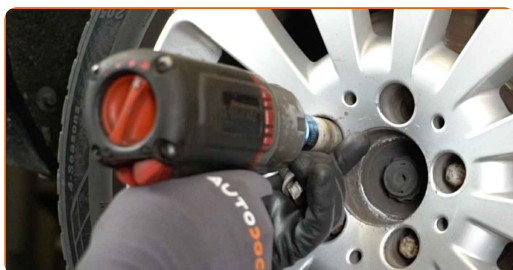


Substituição: discos de travão – MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C207). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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.

5

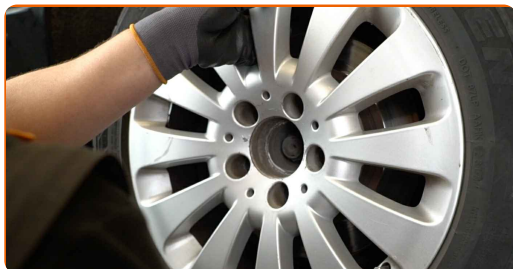
Desaperte os parafusos da roda.



AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C207)

**6** Retire a roda.



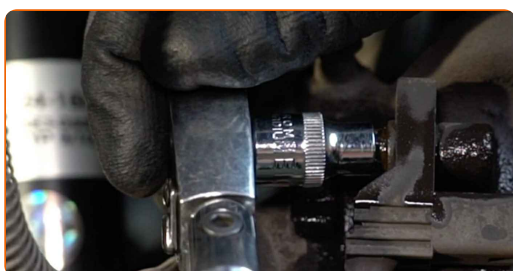
**7** Desmonte o conector do sensor de desgaste da pastilha de travão. Utilize um alicate de ponta longa.



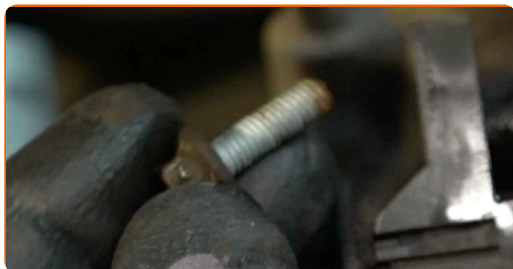
**8** Limpe os fixadores da cablagem do sensor de desgaste da pastilha de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



**9** Desaparafuse os fixadores da cablagem do sensor de desgaste da pastilha de travão. Use Torx E10. Use uma chave de catraca.



**10** Remova o parafuso de fixação.



**11** Desprenda a cablagem do sensor de desgaste da pastilha de travão.



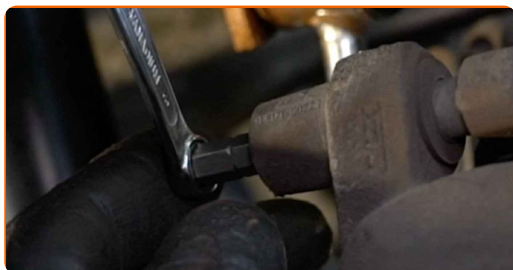
**12** Solte a mola de retenção da pinça de travão. Utilize um pé-de-cabra.



**13** Remova as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça do travão. Utilize um pé-de-cabra.

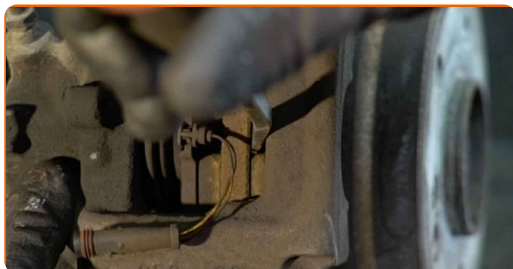


**14** Desaperte os parafusos da pinça de travão. Use HEX n.º H7. Use uma chave de catraca.

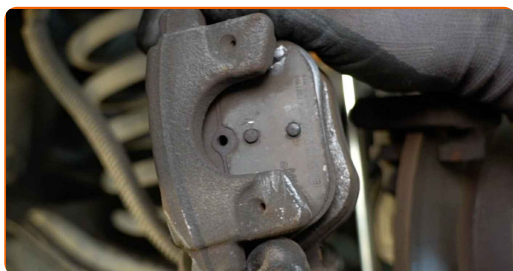




**15** Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



**16** Retire a pinça de travão.



**Substituição: discos de travão – MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C207). Os especialistas da AUTODOC recomendam:**

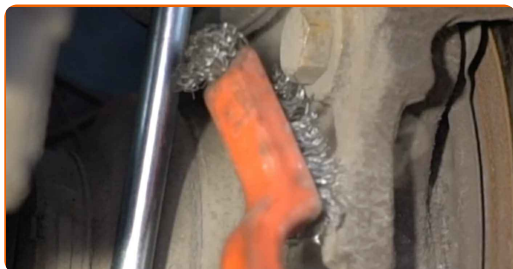
- Prenda a pinça à suspensão ou à estrutura com um fio sem desligar da mangueira de travão para evitar a despressurização do sistema de travagem.
- Certifique-se de que a pinça de travão não está solta na mangueira do travão.
- Não pressione o pedal do travão depois de a pinça do travão ter sido removida. Como resultado, o pistão pode sair do cilindro de travão, e pode ocorrer a fuga de fluido de travão e a despressurização do sistema.

**17** Remover as pastilhas de travão.

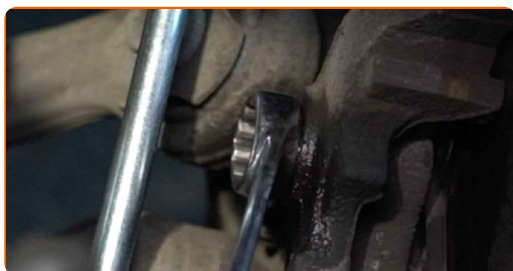




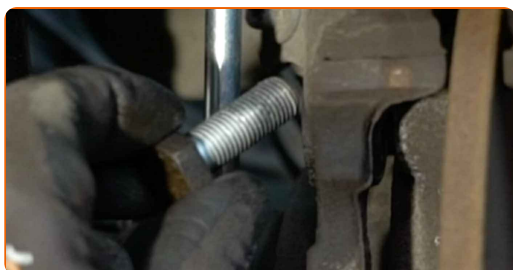
**18** Limpe os fixadores do suporte da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



**19** Desaperte os parafusos do suporte da pinça do travão. Use uma chave combinada nº 18.



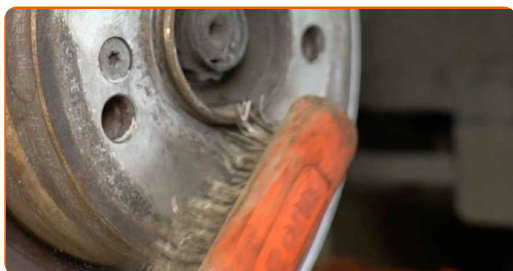
**20** Retire os parafusos de fixação.



**21** Retire a braçadeira da pinça.



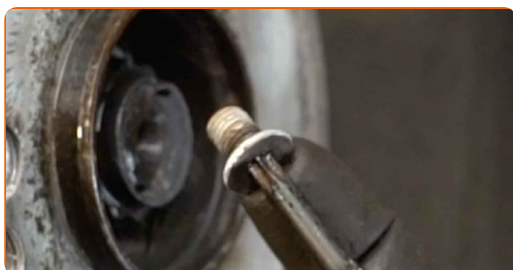
**22** Limpe o fixador do disco de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



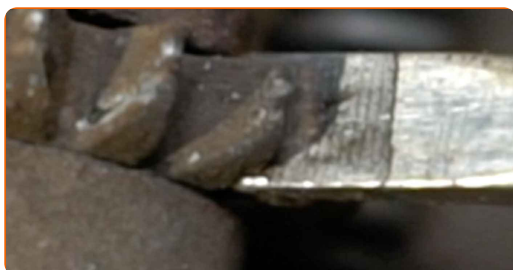
**23** Desaperte a fixação do disco de travão. Use Torx T30. Use uma chave de fenda de impacto.



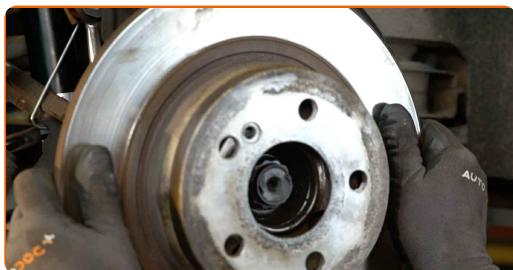
**24** Remova o parafuso de fixação.



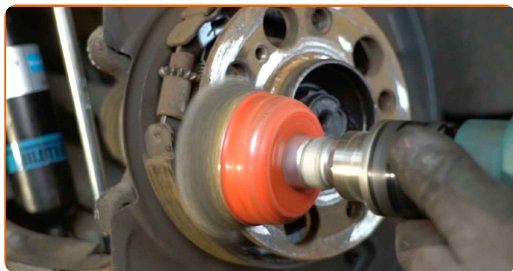
**25** Solte o regulador do travão de mão. Use uma chave de fenda plana.



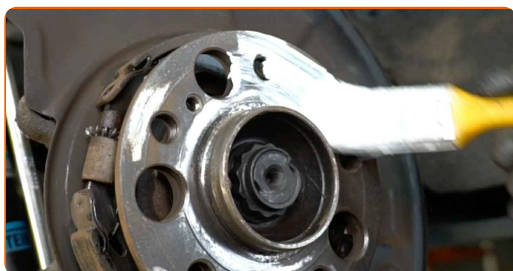
**26** Remova o disco de travão.



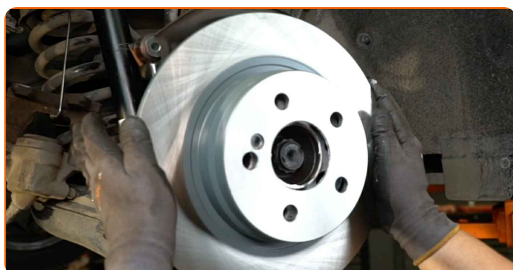
**27** Limpe o cubo. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.



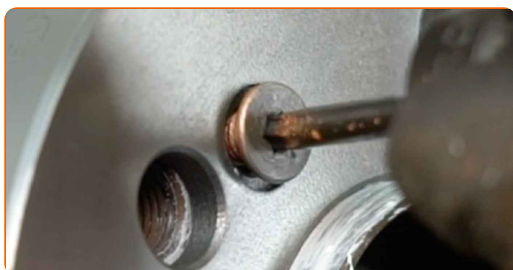
**28** Trate a superfície de contacto. Utilize massa lubrificante de cerâmica.



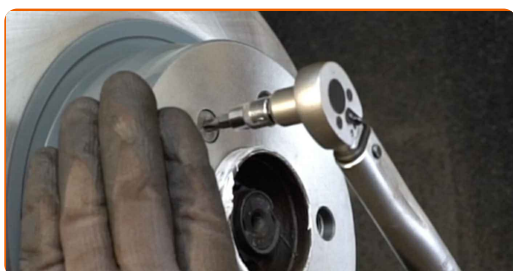
**29** Instale o disco de travão.



**30** Instale o parafuso de fixação.



**31** Aperte a fixação do disco de travão. Use Torx T30. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 10 Nm.



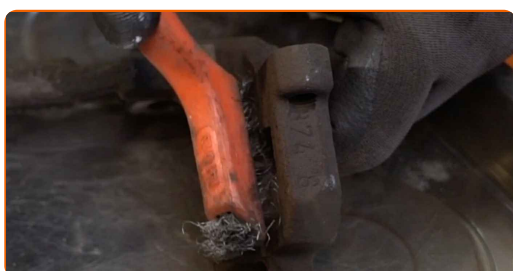
32

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



33

Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.

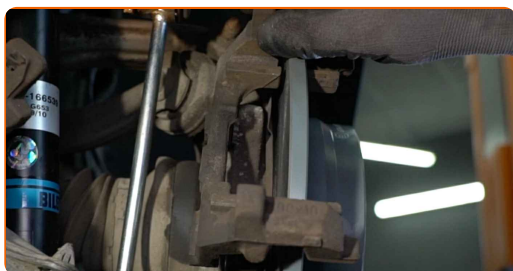


### AUTODOC recomenda:

- Substituição: discos de travão – MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C207).  
Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

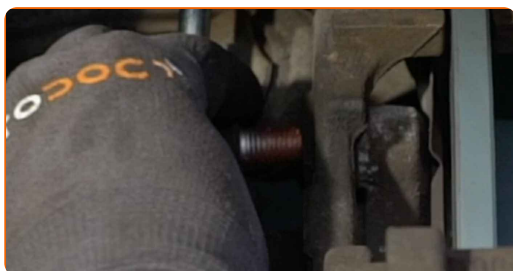
34

Instale a braçadeira da pinça do travão.



35

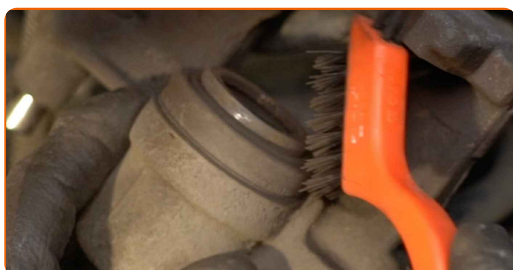
Instale os parafusos de fixação.



- 36** Aperte os parafusos do suporte da pinça do travão. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 115 Nm.



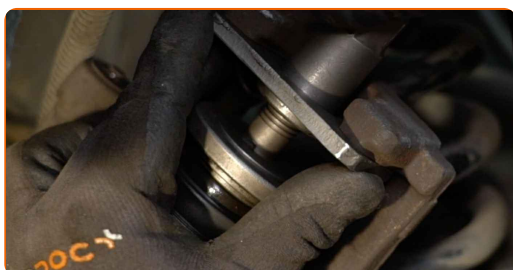
- 37** Trate o pistão da pinça de travão. Utilize a escova de limpeza de nylon. Utilize um produto de limpeza para travões.



### AUTODOC recomenda:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.
- Verifique o suporte da pinça do travão, os pinos-guia da pinça do travão e os foles. Limpe-os. Substitua, se necessário.

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



- 39** 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.



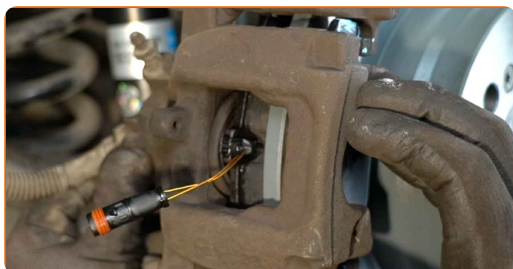
Substituição: discos de travão – MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C207). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

- 40** Instale as pastilhas de travão.

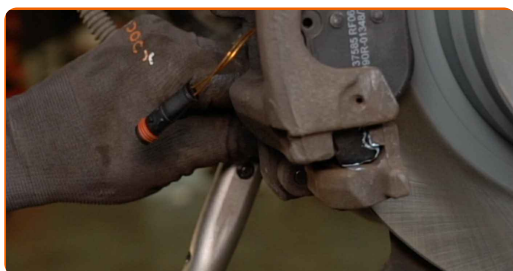


- 41** Instale a pinça do travão e fixe-o.

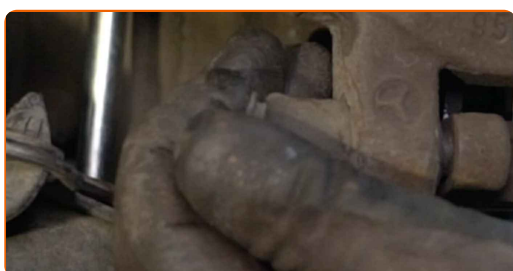




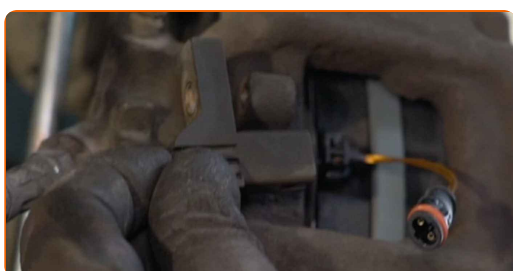
- 42** Aperte os fixadores da pinça do travão. Use HEX n.º H7. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.



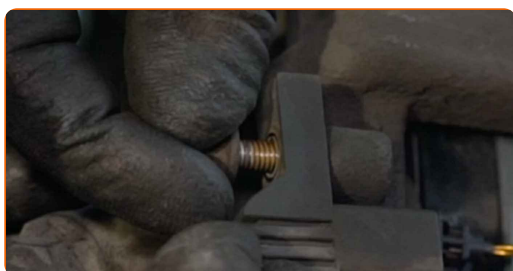
- 43** Instale as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça de travão.



- 44** Fixe a cablagem do sensor de desgaste da pastilha do travão.



- 45** Instale o parafuso de fixação.

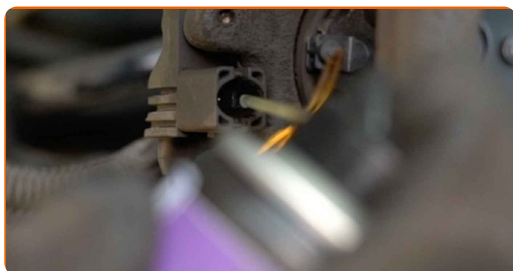


- 46** Aperte os fixadores da cablagem do sensor de desgaste da pastilha de travão. Use Torx E10. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 8 Nm.

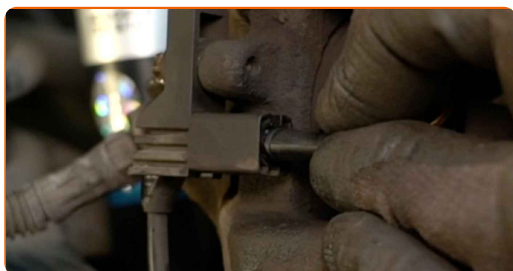




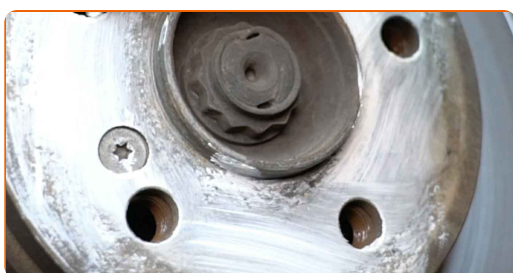
**47** Trate a tampa do sensor de desgaste da pastilha de travão. Use graxa dielétrica.



**48** Junte o conector do sensor de desgaste da pastilha de travão. Instale a mola de retenção da pinça do travão.



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



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



**AUTODOC recomenda:**

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

51

Instale a roda.

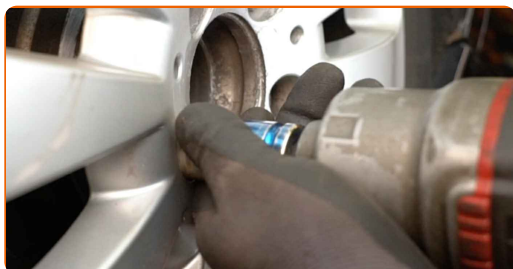


**AUTODOC recomenda:**

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C207)

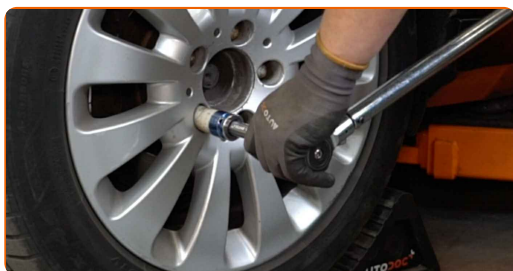
52

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



53

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.



54

Retire os macacos e calços.

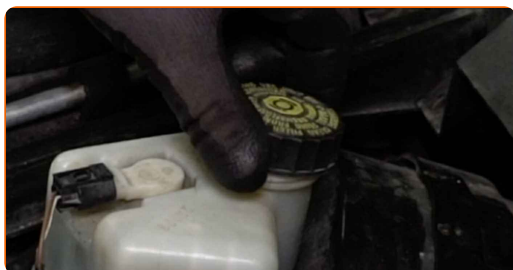


Substituição: discos de travão – MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C207). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Sem ligar o motor, pressione o pedal do travão várias vezes até sentir uma resistência significativa.
- Verifique o nível do líquido de travões no depósito de expansão e reabasteça, se necessário.

55

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões. 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 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.