



Como mudar discos de
travão da parte dianteira
em **AUDI A4 B7 Cabrio**
(8HE) - 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:
AUDI A4 B7 Cabrio (8HE) 1.8 T

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: AUDI A4 Sedan (8EC, B7) 2.0 TFSI

SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – AUDI A4 B7 CABRIO (8HE). 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 21
- ponta hexagonal n.º H7
- Ponta de Torx T30
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Vira-macho
- Ferramenta reposicionador de travões
- Chave de impacto
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

Comprar ferramentas

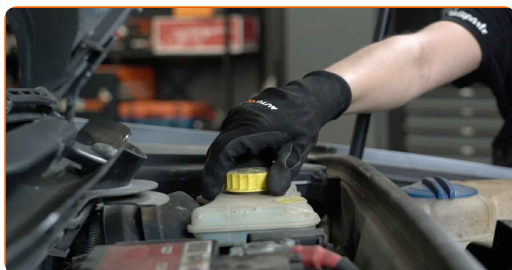
Substituição: discos de travão – AUDI A4 B7 Cabrio (8HE). AUTODOC recomenda:

- Substitua os discos de travão no carro AUDI A4 B7 Cabrio (8HE) 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.
- Aviso! Desligue o motor antes de iniciar qualquer trabalho - AUDI A4 B7 Cabrio (8HE).

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.

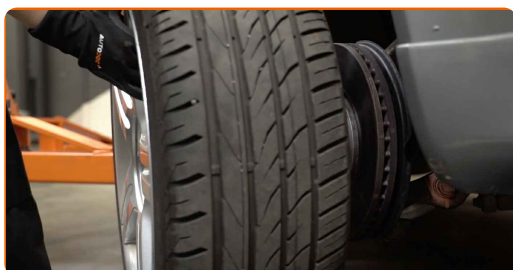


Substituição: discos de travão – AUDI A4 B7 Cabrio (8HE). AUTODOC recomenda:

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

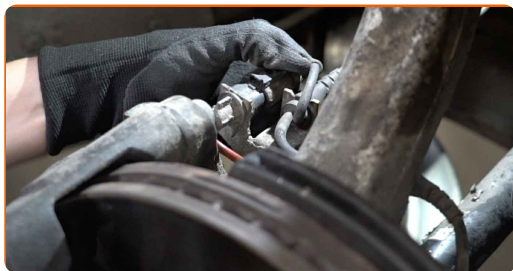
6

Retire a roda.



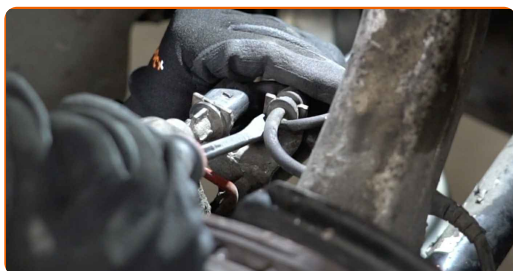
7

Desconecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão.



8

Desconecte o sensor de desgaste das pastilhas do travão. Utilize um pé-de-cabra.

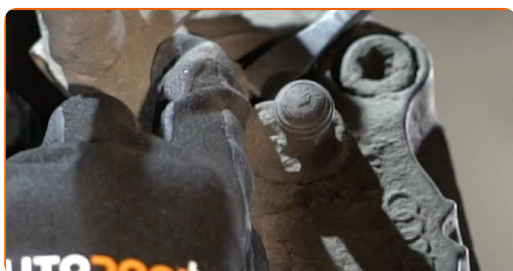


Por favor tenha em atenção!

- Alguns carros não estão equipados com sensor de desgaste da pastilha de travão.

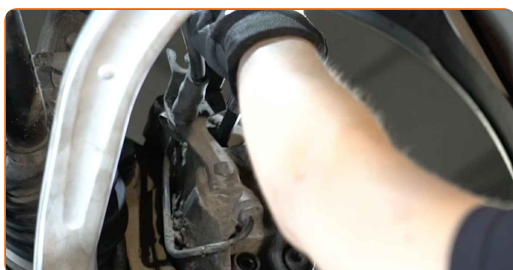
9

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



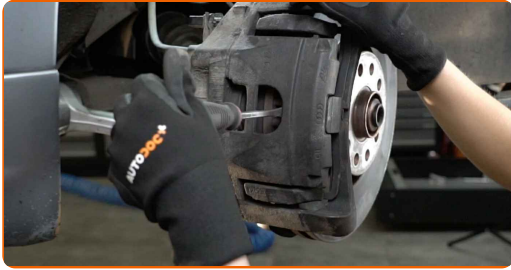
10

Desparafuse a fixação de pinça de travão. Use HEX n.º H7. Use uma chave de catraca.



11

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



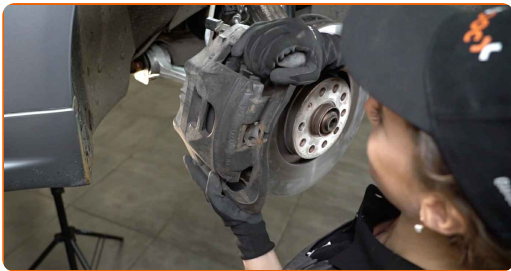
12

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



13

Retire a pinça de travão.



Substituição: discos de travão – AUDI A4 B7 Cabrio (8HE). 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.

14

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

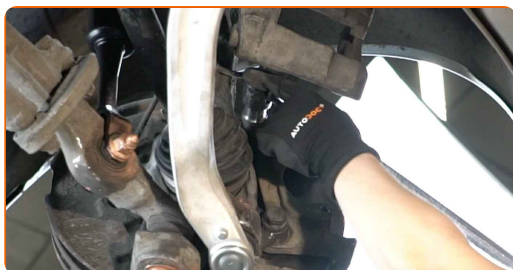


15

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

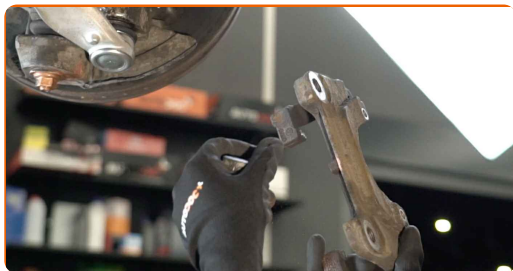
16

Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use uma chave soquete nº 21. Use uma chave de tarraxa.



17

Retire a braçadeira da pinça.



18

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



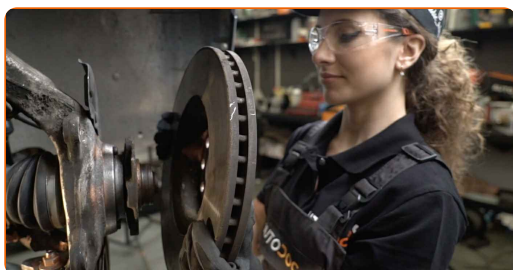
19

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



20

Remova o disco de travão.



21

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



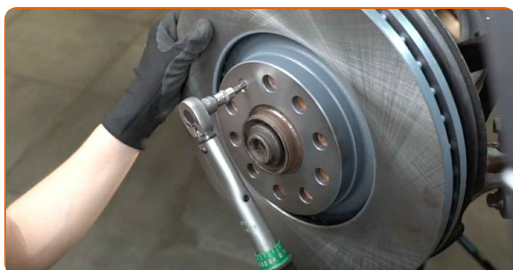
22

Instale o disco de travão.



23

Aperte a fixação do disco de travão. Use Torx T30. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 5 Nm.



24

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

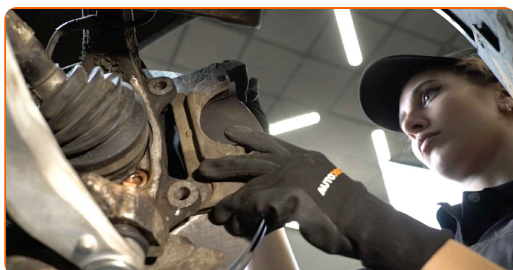


Substituição: discos de travão – AUDI A4 B7 Cabrio (8HE). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

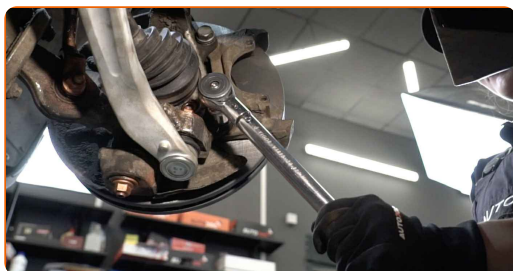
25

Instale a braçadeira da pinça do travão.



26

Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 21. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 190 Nm.



27

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

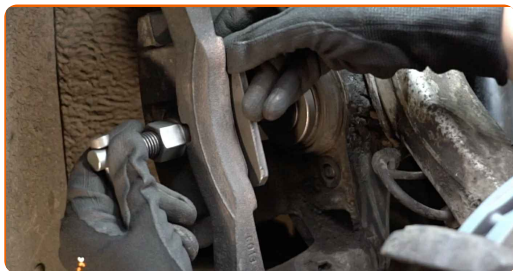


AUTODOC recomenda:

- Substituição: discos de travão – AUDI A4 B7 Cabrio (8HE). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

28

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



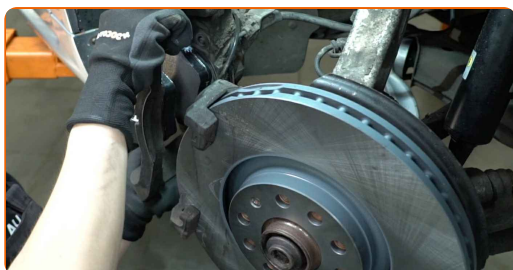
29

Instale as pastilhas de travão.



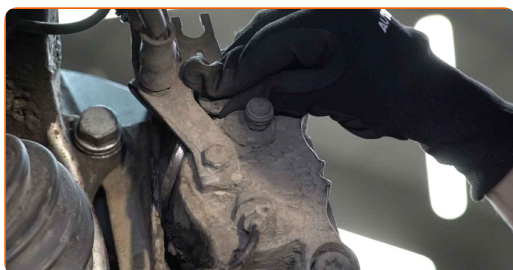
30

Instale a pinça do travão e fixe-o. Use HEX n.º H7 Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.



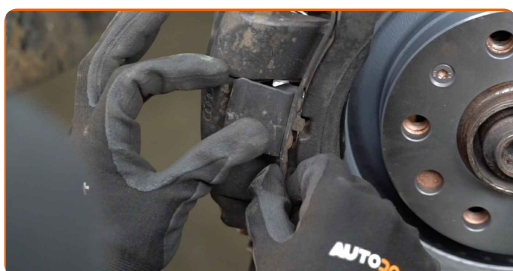
31

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

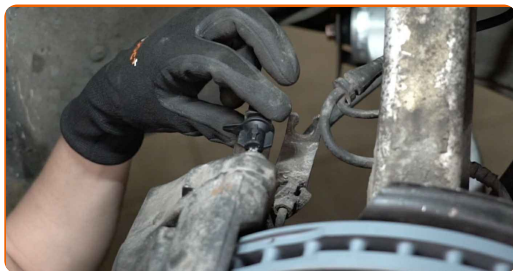


32

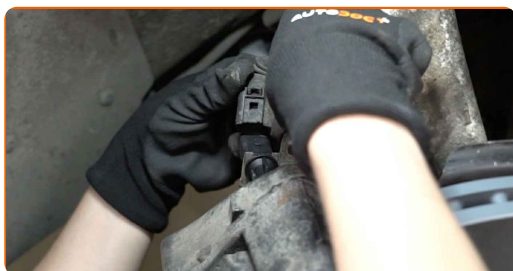
Instale a mola de retenção da pinça do travão. Utilize um pé-de-cabra.



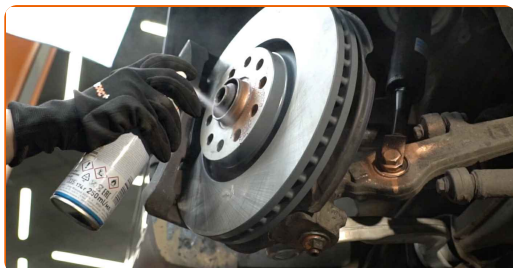
33 Ligue o sensor de desgaste das pastilhas do travão.



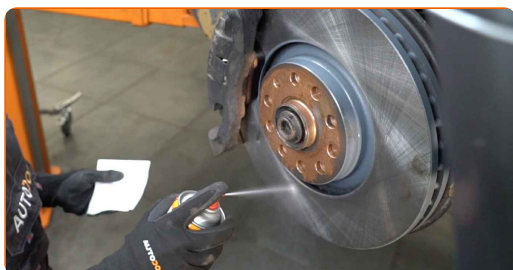
34 Conecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão.



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



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



Substituição: discos de travão – AUDI A4 B7 Cabrio (8HE). Conselho:

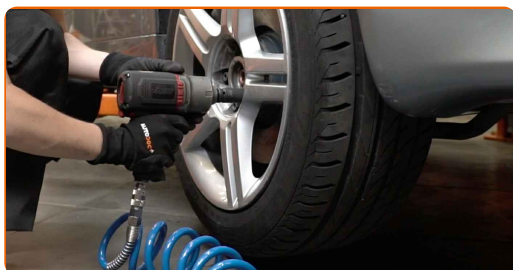
- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

37 Instale a roda.

AUTODOC recomenda:

- **Importante!** Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. AUDI A4 B7 Cabrio (8HE)

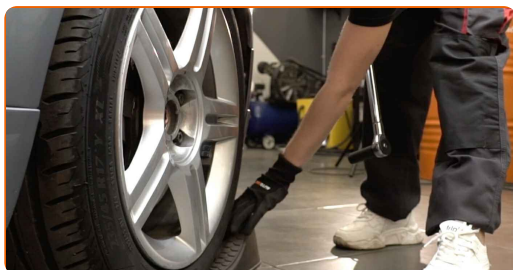
38 Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17.



39 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 120 Nm.



40 Retire os macacos e calços.



AUTODOC recomenda:

- Important! Substituição: discos de travão – AUDI A4 B7 Cabrio (8HE). Verifique o nível de líquido dos travões no depósito e encha-o, caso seja necessário.

41

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



Substituição: discos de travão – AUDI A4 B7 Cabrio (8HE). AUTODOC recomenda:

- 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

(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.