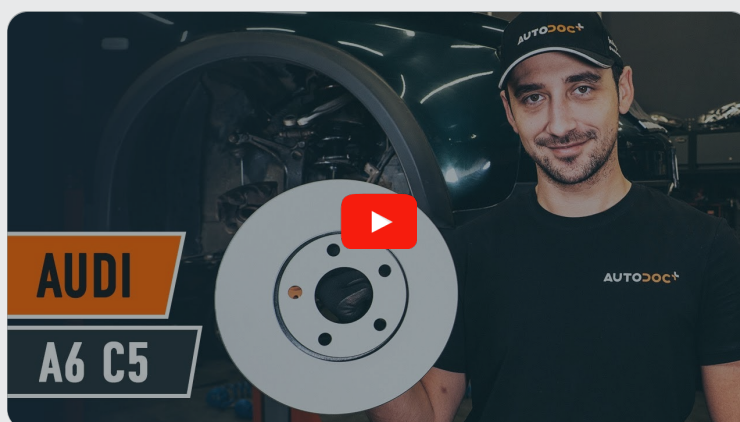




Como mudar discos de
travão da parte dianteira
em **Audi A6 C5 Avant** -
guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

AUDI 100 C4 Sedan (4A2) 2.6, AUDI 100 C4 Sedan (4A2) 2.8 E, AUDI 100 C4 Sedan (4A2) 2.6 quattro, AUDI 100 C4 Sedan (4A2) 2.8 E quattro, AUDI 100 C4 Avant (4A5) 2.6, AUDI 100 C4 Avant (4A5) 2.8 E, AUDI 100 C4 Avant (4A5) 2.6 quattro, AUDI 100 C4 Avant (4A5) 2.8 E quattro, AUDI A6 Sedan (4A2, C4) 2.5 TDI, AUDI A6 Avant (4A5, C4) 2.5 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.6 quattro, (+ 116)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – AUDI A6 C5
AVANT. 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 17
- Ponta hexagonal n.º H7
- Soquete de impacto para roda n.º 17
- Chave de catraca
- Vira-macho
- Ferramenta reposicionador de travões
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

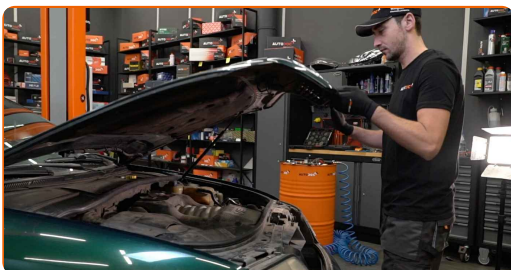
AUTODOC recomenda:

- Substitua os discos de travão no carro Audi A6 C5 Avant 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 – Audi A6 C5 Avant – 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 Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.



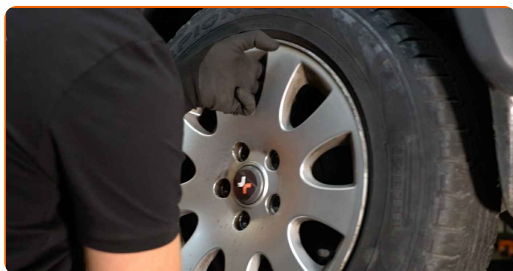
5 Desaperte os parafusos da roda.



AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Audi A6 C5 Avant

6 Retire a roda.

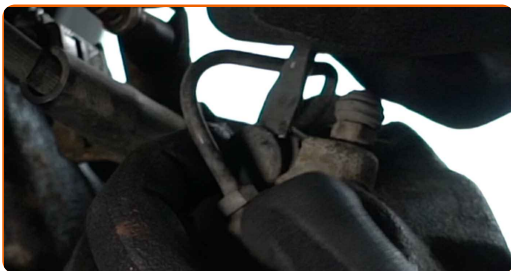


7 Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



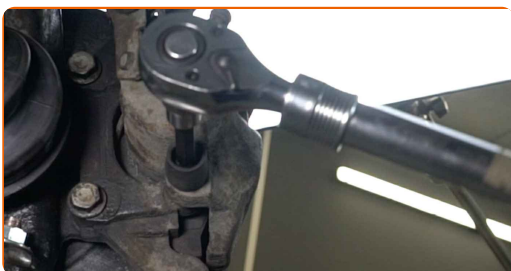
8

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



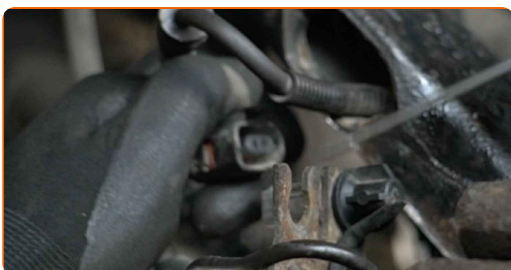
9

Desparafuse os fixadores da pinça de travão. Use HEX n.º H7. Use uma chave de catraca.



10

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



11

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

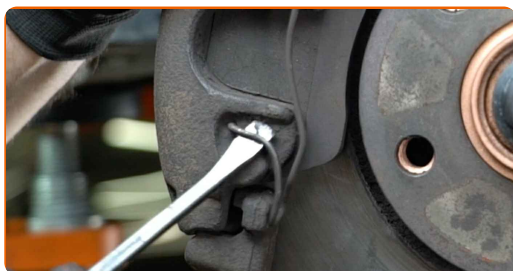


Por favor tenha em atenção!

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

12

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



13

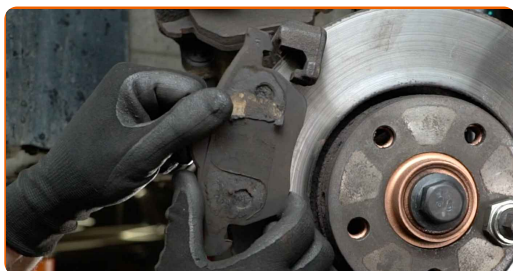
Retire a pinça de travão.



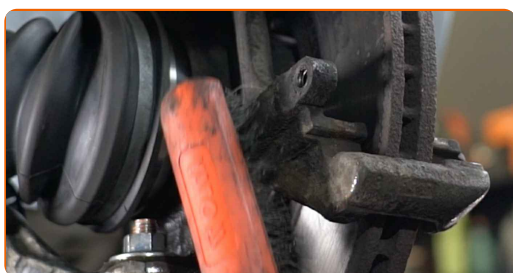
Substituição: discos de travão – Audi A6 C5 Avant. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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.
- Verifique o suporte da pinça do travão, os pinos-guia da pinça do travão e os foles. Limpe-os. Substitua, se necessário.

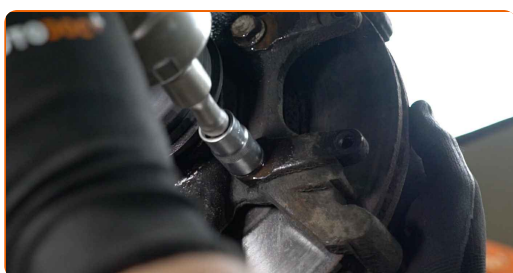
14 Remover as pastilhas de travão.



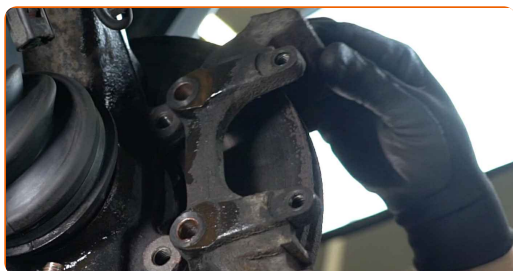
15 Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



16 Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de tarraxa. Use uma chave de catraca.



17 Retire a braçadeira da pinça.

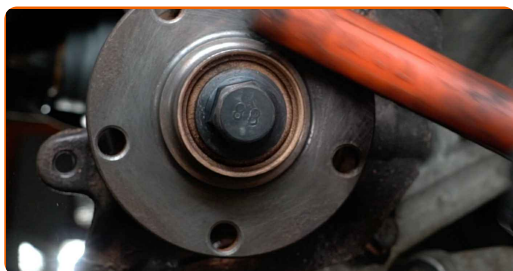


18 Remova o disco de travão.



19

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



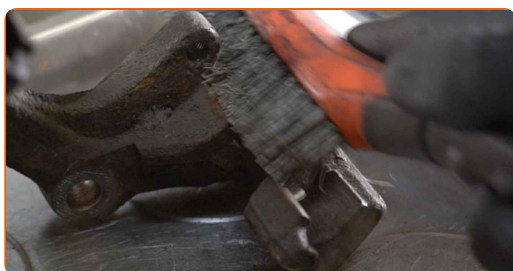
20

Instale o disco de travão.



21

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



AUTODOC recomenda:

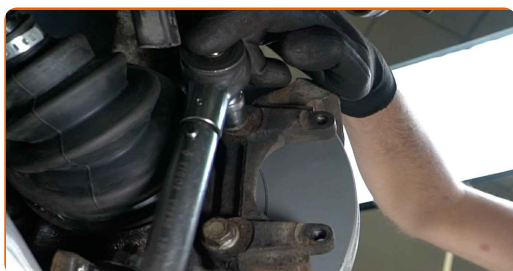
- Substituição: discos de travão – Audi A6 C5 Avant. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

22

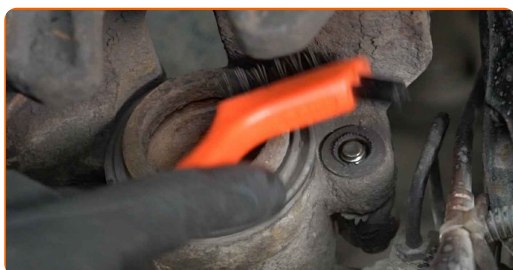
Instale a braçadeira da pinça do travão.



- 23** Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 130 Nm.



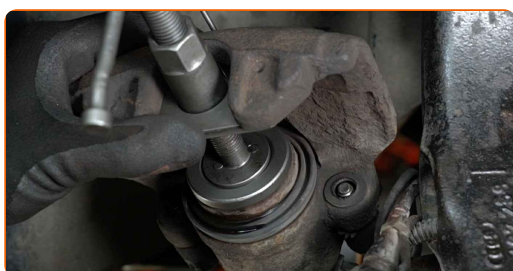
- 24** Trate o pistão da pinça de travão. Utilize a escova de limpeza de nylon. Utilize um produto de limpeza para travões.



Substituição: discos de travão – Audi A6 C5 Avant. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

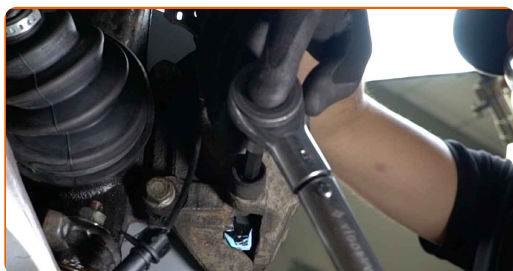
- 25** Pressione no pistão da pinça do travão. Use a ferramenta reposicionador de travões.



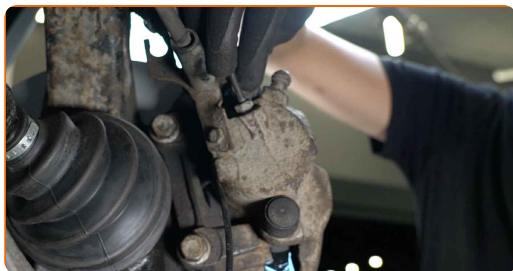
26 Instale as pastilhas de travão.



27 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.



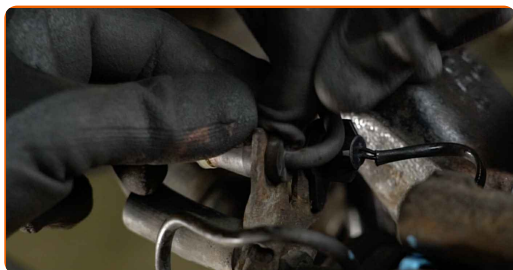
28 Instale as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça de travão.



29 Ligue o sensor de desgaste das pastilhas do travão.



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



31 Instale a mola de retenção da pinça do travão.



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



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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: discos de travão – Audi A6 C5 Avant. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

34 Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. Audi A6 C5 Avant

35

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



36

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.



37

Retire os macacos e calços.

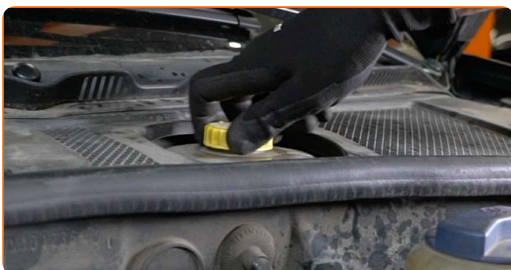


Substituição: discos de travão – Audi A6 C5 Avant. Os profissionais recomendam:

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

38

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

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA AUDI

DISCOS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA AUDI A6 C5 AVANT

DISCOS DE TRAVÃO PARA AUDI: COMPRE AGORA

**DISCOS DE TRAVÃO PARA AUDI A6 C5 AVANT: AS
MELHORES PROMOÇÕES & OFERTAS**

ⓘ 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.