



Como mudar discos de
travão da parte traseira
em **AUDI A6 C6 Avant**
(4F5) - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

Importante!

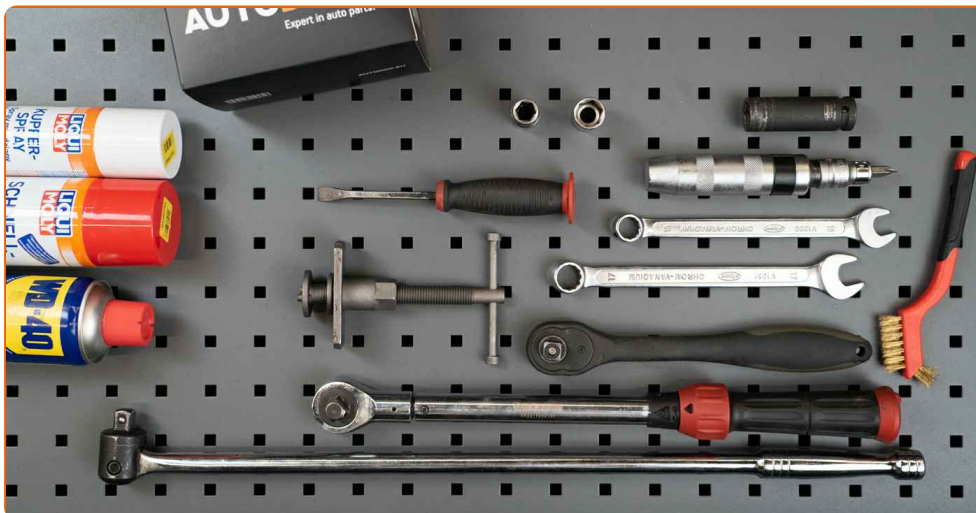
Este procedimento de substituição pode ser usado para:

AUDI A6 C6 Avant (4F5) 3.0 TFSI quattro, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.0 TDI, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.7 TDI, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 3.0 TDI quattro, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 3.2 FSI, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 3.2 FSI quattro, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 4.2 quattro, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.4, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.4 quattro, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.7 TDI quattro, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.0 TFSI, AUDI A6 C6 Avant (4F5) S6 quattro, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 4.2 FSI quattro, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.8 FSI, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 3.0 quattro, (+ 2)

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 A6 C6 Sedan (4F2) 2.0 TDI

**SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – AUDI A6 C6
AVANT (4F5). FERRAMENTAS QUE NECESSITA:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 15
- Chave Combinada nº 17
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 17
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Ferramenta reposicionador de travões
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Chave phillips
- Chave de impacto
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

Comprar ferramentas

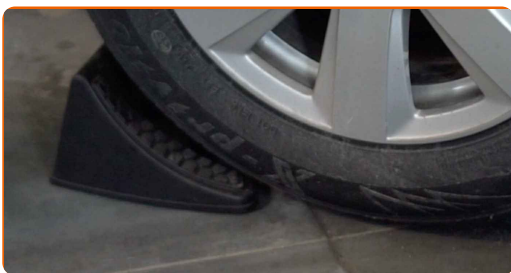
Substituição: discos de travão – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Conselho da AUTODOC:

- Substitua os discos de travão no carro AUDI A6 C6 Avant (4F5) 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 C6 Avant (4F5) – 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.

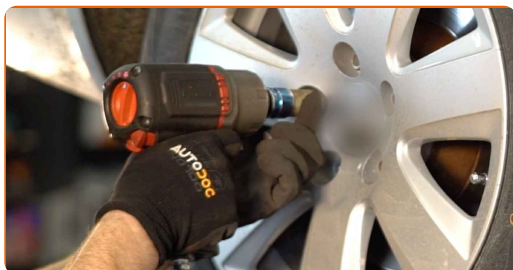


3 Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17.



4 Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.

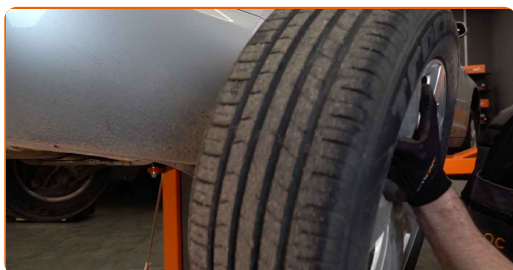
5 Desaperte os parafusos da roda.



AUTODOC recomenda:

- **Importante!** Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. AUDI A6 C6 Avant (4F5)

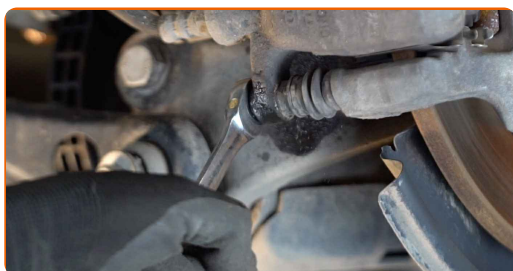
6 Retire a roda.



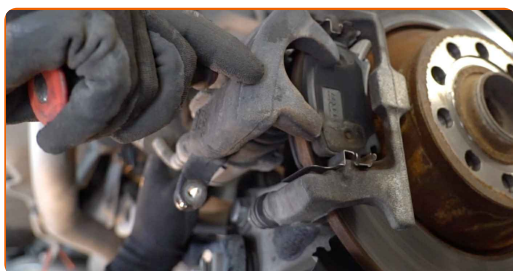
7 Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



- 8** Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave combinada nº 15. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.



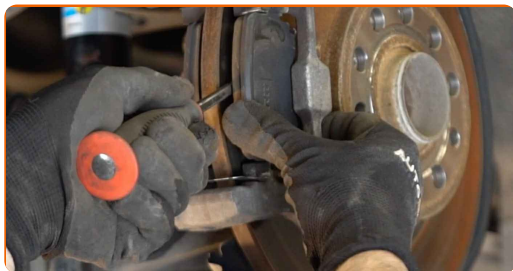
- 9** Retire a pinça de travão. Utilize um pé-de-cabra.



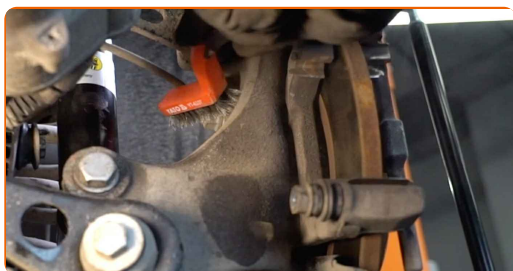
Substituição: discos de travão – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Os profissionais recomendam:

- 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.

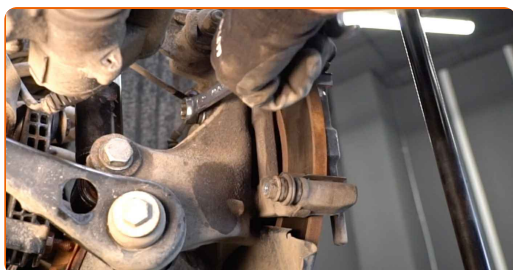
10 Remover as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



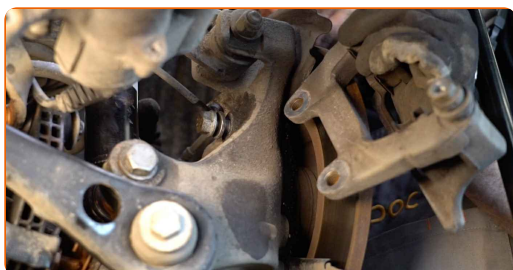
11 Limpe os fixadores do suporte da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



12 Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use uma chave combinada nº 17.



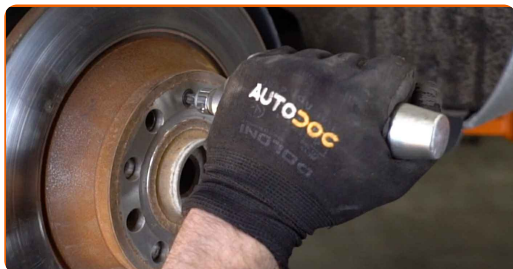
13 Retire a braçadeira da pinça.



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

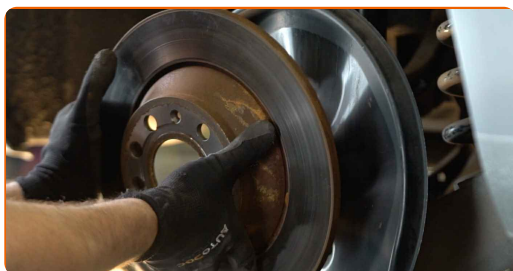
15

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



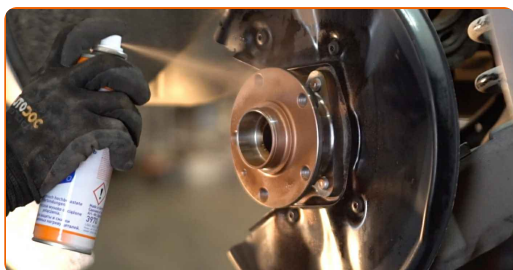
16

Remova o disco de travão.



17

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



18

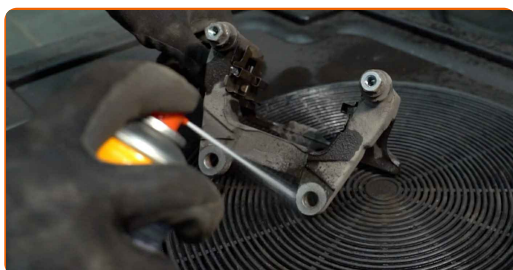
Instale o disco de travão.



- 19** Aperte a fixação do disco de travão. Use a chave Phillips. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 5 Nm.



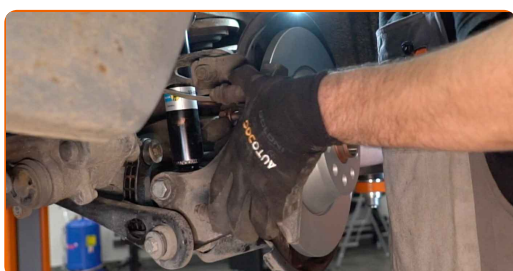
- 20** Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



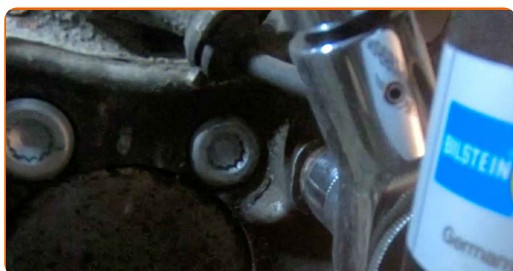
AUTODOC recomenda:

- Substituição: discos de travão – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

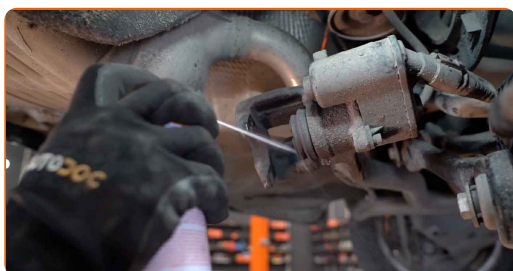
- 21** Instale a braçadeira da pinça do travão.



- 22** Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 85 Nm.



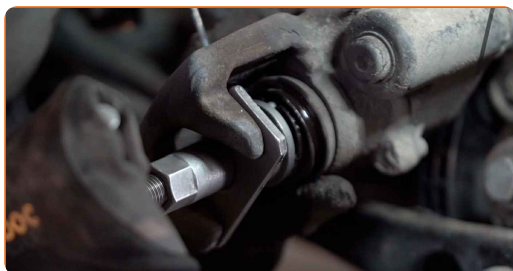
- 23** Trate o pistão da pinça de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



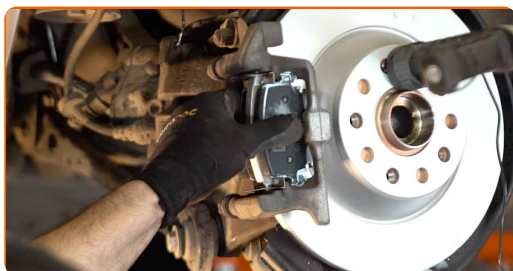
Substituição: discos de travão – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

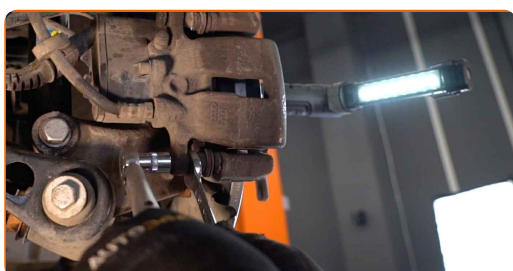
- 24** Pressione no pistão da pinça do travão. Use a ferramenta reposicionador de travões.



25 Instale as pastilhas de travão.



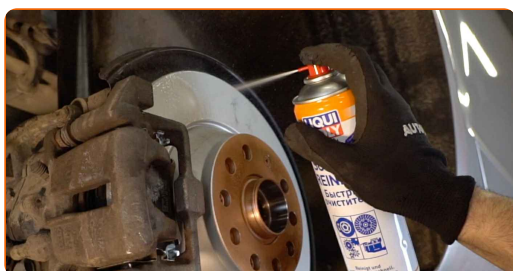
26 Instale a pinça do travão e fixe-o. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave combinada nº 15. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



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



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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: discos de travão – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

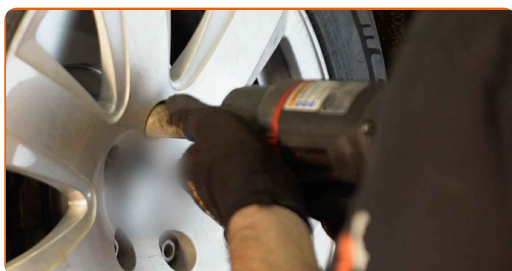
29 Instale a roda.



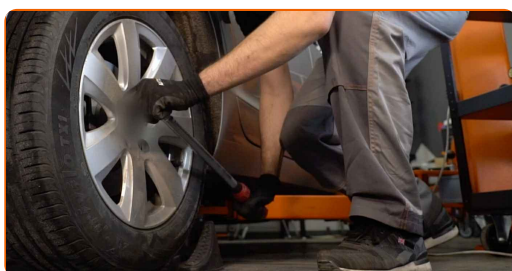
AUTODOC recomenda:

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. AUDI A6 C6 Avant (4F5)

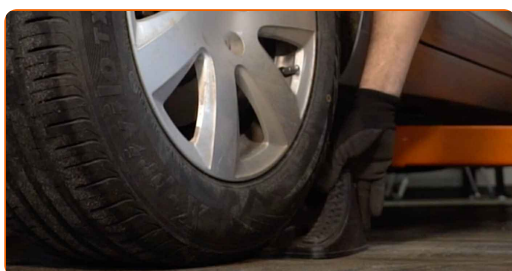
30 Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17.



31 Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 120 Nm.



32 Retire os macacos e calços.

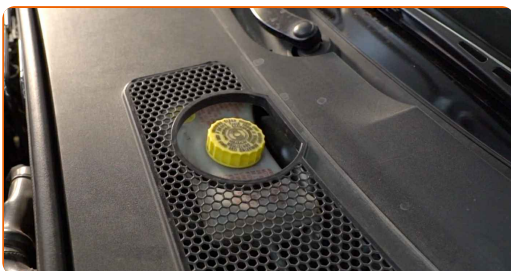


Substituição: discos de travão – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Conselho da AUTODOC:

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

33

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



Substituição: discos de travão – AUDI A6 C6 Avant (4F5). AUTODOC recomenda:

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

34

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.