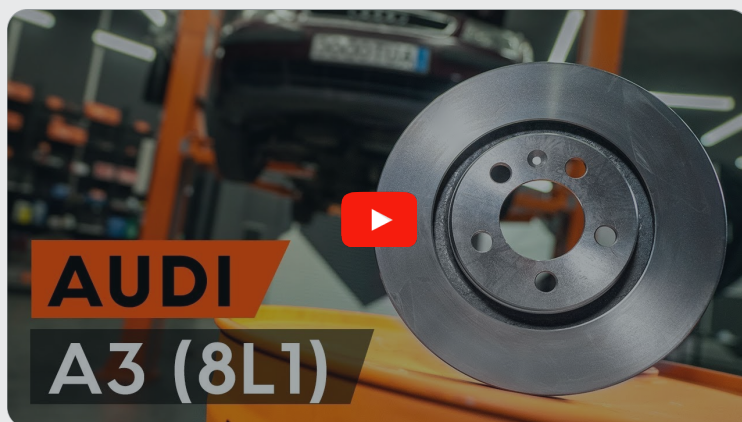




Como mudar discos de travão da parte dianteira em **Audi A3 8L1** - guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



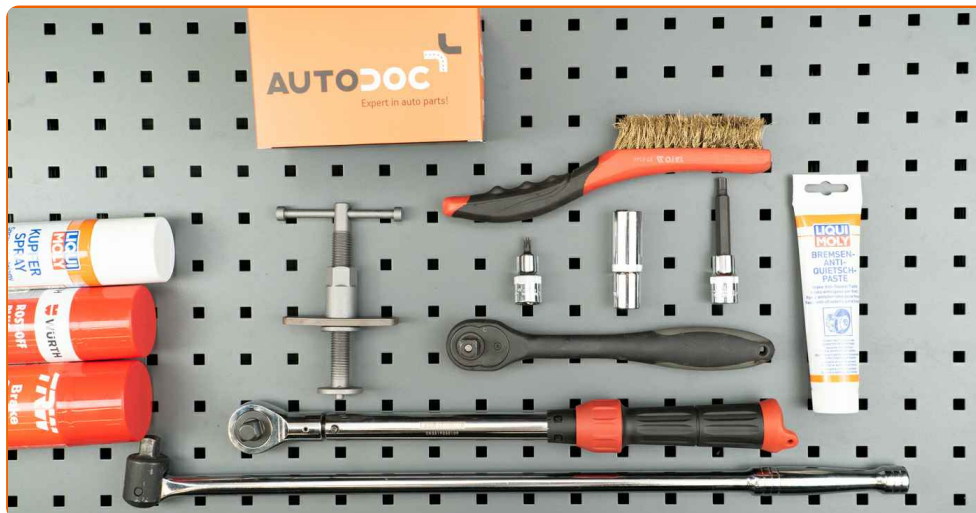
### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8 T, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.9 TDI, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8 T quattro, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.9 TDI quattro

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – AUDI A3 8L1.  
LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- ponta hexagonal n.º H7
- Ponta de Torx T30
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Pé-de-cabra
- Martelo de borracha
- Calço de roda

**COMPRAR FERRAMENTAS**

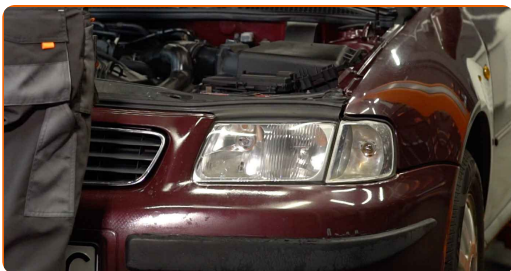
Substituição: discos de travão – Audi A3 8L1. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Substitua os discos de travão no carro Audi A3 8L1 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.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

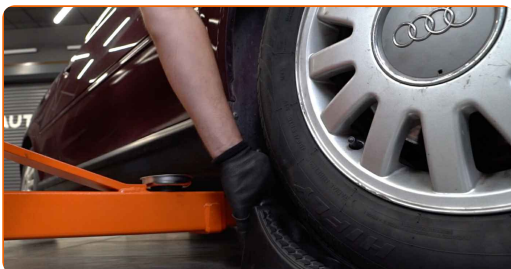
## SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – AUDI A3 8L1. UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

**1**

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

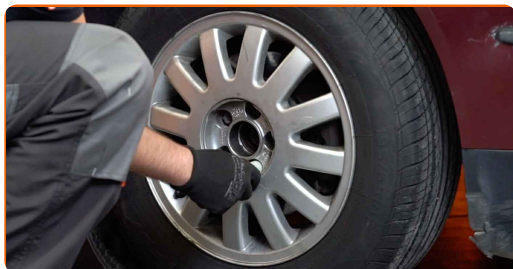
**2**

Fixe as rodas com os calços.



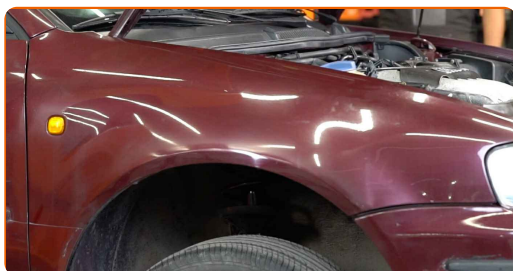
3

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



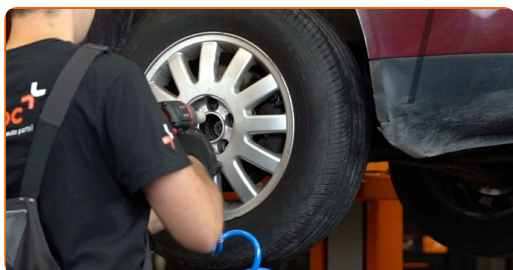
4

Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.



5

Desaperte os parafusos da roda.



**Substituição: discos de travão – Audi A3 8L1. Conselho:**

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

6

Retire a roda.

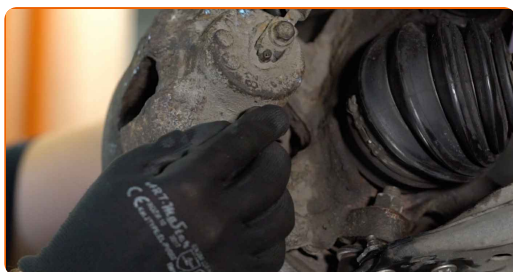


- 7** Desligue o soquete elétrico do sensor de ABS. Desconecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão. Retire o conector do sensor ABS. Retire o conector do sensor de desgaste da pastilha de travão.

**Por favor tenha em atenção!**

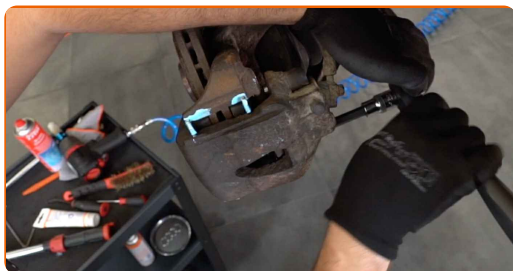
- Alguns carros não estão equipados com sensor de desgaste da pastilha de travão.

- 8** Remova as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça do travão.



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

- 10** Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use HEX n.º H7.



- 11** Retire a pinça de travão.



Substituição: discos de travão – Audi A3 8L1. AUTODOC recomenda:

- 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.

12

Desapertar os parafusos de fixação do disco de travão e remova-o. Use Torx T30.

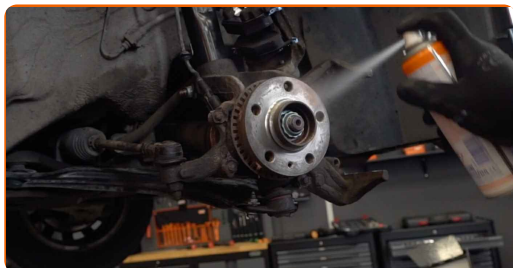


Substituição: discos de travão – Audi A3 8L1. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Se necessário, utilize um martelo de borracha.

13

Limpe o cubo. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



**AUTODOC recomenda:**

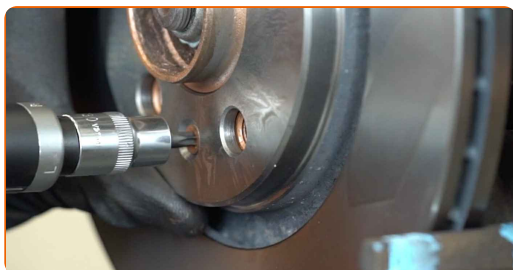
- Substituição: discos de travão – Audi A3 8L1. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

**14** Trate a superfície de contacto. Use massa de cobre.

**15** Instale o novo disco de travão no cubo e aperte os parafusos.



**16** Aperte a fixação do disco de travão. Use Torx T30. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 4 Nm.



**17** Remova o lubrificante anticorrosivo do novo disco de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.

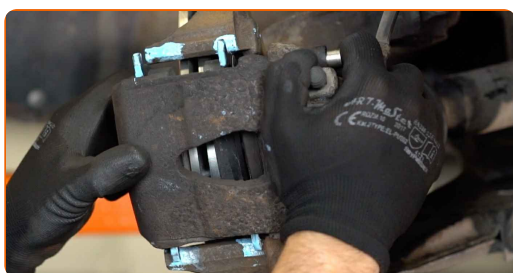




Substituição: discos de travão – Audi A3 8L1. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.
- Se necessário, limpe o assento de montagem da pinça de travão.

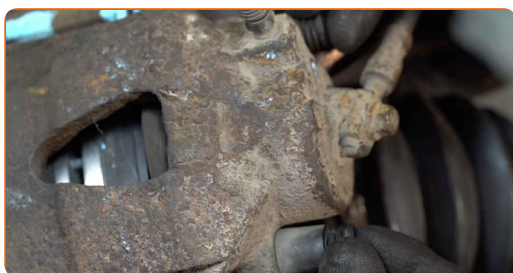
**18** Instale a pinça do travão e fixe-o. Use HEX n.º H7. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 28 Nm.



AUTODOC recomenda:

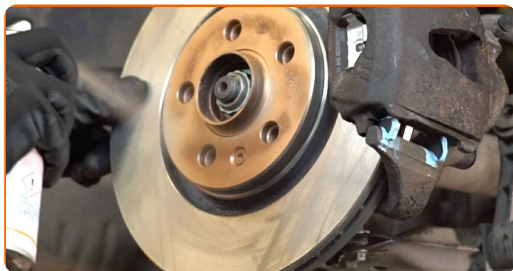
- Audi A3 8L1 – Pressione o pedal do travão várias vezes com o motor desligado, até sentir a resistência acumulada.

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



20

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



21

Instale a roda.

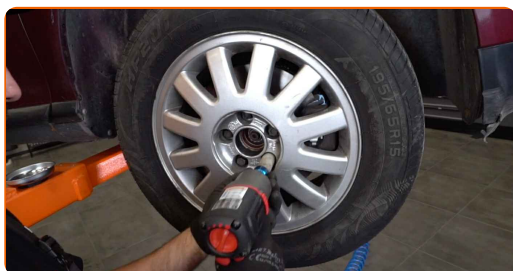


Substituição: discos de travão – Audi A3 8L1. Conselho da AUTODOC:

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

22

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



- 23** 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.



- 24** Retire os macacos e calços.



- 25** 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 A3 8L1**

**DISCOS DE TRAVÃO PARA AUDI: COMPRE AGORA**

**DISCOS DE TRAVÃO PARA AUDI A3 8L1: 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 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.