# **+** AUTODOC CLUB

Como mudar discos de travão da parte dianteira em **Audi A4 B6** - guia de substituição







## **TUTORIAL EM VÍDEO**



## i Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8 (ACK,ALG,AMX,APR,AQD,AHA), AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.4, (+ 47)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

CLUB.AUTO-DOC.PT 1–14







## SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO - AUDI A4 B6. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave de caixa n.º 21
- ponta hexagonal n.º H7
- Soquete de impacto para roda nº 17

- Ferramenta reposicionador de travões
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Chave De Fenda Plana
- Pé-de-cabra
- Alicates
- Calço de roda

**COMPRAR FERRAMENTAS** 

CLUB.AUTO-DOC.PT 2-14





#### **AUTODOC** recomenda:

- Substitua os discos de travão no carro Audi A4 B6 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 A4 B6. UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

1

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



2

Fixe as rodas com os calços.



CLUB.AUTO-DOC.PT 3-14







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



- Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.
- Desaperte os parafusos da roda.



#### **AUTODOC** recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Audi A4 B6
- Retire a roda.



Solte a mola de retenção da pinça de travão. Use uma chave de fenda plana.

CLUB.AUTO-DOC.PT 4–14







Remova as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça do travão. Use uma chave de fenda plana.



Desconecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão. Use uma chave de fenda plana.



### Por favor tenha em atenção!

- Alguns carros não estão equipados com sensor de desgaste da pastilha de travão.
- Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.
- Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use HEX n.º H7. Use uma chave de catraca.



CLUB.AUTO-DOC.PT 5–14







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



Retire a pinça de travão.



### Substituição: discos de travão – Audi A4 B6. 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.

CLUB.AUTO-DOC.PT 6-14







14 Remover as pastilhas de travão.



- Limpe os fixadores do suporte da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.
- Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use uma chave soquete nº 21. Use uma chave de catraca.



17 Retire a braçadeira da pinça.



18 Remova o disco de travão.



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

CLUB.AUTO-DOC.PT 7–14







20 Instale o disco de travão.



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 A4 B6. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.
- Instale a braçadeira da pinça do travão.



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

CLUB.AUTO-DOC.PT 8-14







Substituição: discos de travão – Audi A4 B6. Conselho de especialistas da AUTODOC:

• Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

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



26 Instale as pastilhas de travão.

28



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.



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



CLUB.AUTO-DOC.PT 9-14







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



- Instale a mola de retenção da pinça do travão. Use alicates.
- Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Use massa de cobre.



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



#### **AUTODOC** recomenda:

• Substituição: discos de travão – Audi A4 B6. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

CLUB.AUTO-DOC.PT 10-14







33 Instale a roda.



#### AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. Audi A4 B6
- Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17.



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.



Retire os macacos e calços.

36



CLUB.AUTO-DOC.PT 11-14







### Substituição: discos de travão – Audi A4 B6. AUTODOC recomenda:

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

37

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



Substituição: discos de travão – Audi A4 B6. Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

38

Feche o capô.





VER MAIS TUTORIAIS

CLUB.AUTO-DOC.PT 12-14







# AUTODOC — ALTA QUALIDADE E PEÇAS DE AUTOMÓVEIS A PREÇOS ACESSÍVEIS ONLINE



UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

**COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA AUDI** 

**DISCOS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO** 

CLUB.AUTO-DOC.PT 13-14





#### **ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA AUDI A4 B6**

DISCOS DE TRAVÃO PARA AUDI: COMPRE AGORA

DISCOS DE TRAVÃO PARA AUDI A4 B6: AS MELHORES PROMOÇÕES & OFERTAS

# **(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, fotografías e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC SE reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.

CLUB.AUTO-DOC.PT 14-14