



Como mudar pastilhas
de travão da parte
traseira em **ALPINA**
ROADSTER (Z8) - 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:
ALPINA ROADSTER (Z8) 4.8 V8

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: BMW X5 (E53) 3.0 i

Substituição: pastilhas de travão – ALPINA ROADSTER (Z8). Conselho da AUTODOC:

- Realize a substituição de pastilhas de travão no conjunto completo para cada eixo. Isto proporciona uma travagem eficaz.
- O procedimento de substituição é idêntico para todas as pastilhas de travão no mesmo eixo.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – ALPINA ROADSTER (Z8) – devem ser efetuados com o motor desligado.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

1

Abra o capô.

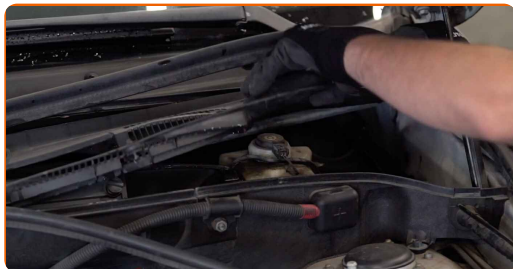
2

Remova a tampa protetora.

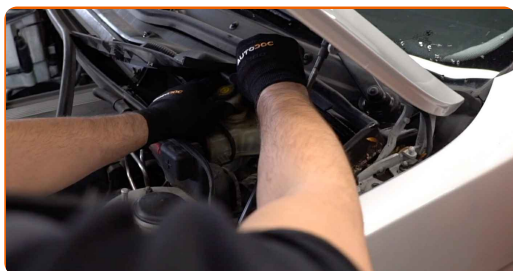


3

Remova o selo de borracha.



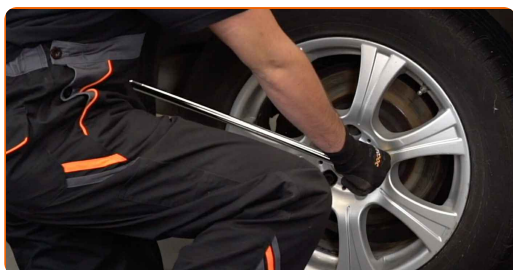
4 Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



5 Fixe as rodas com os calços.

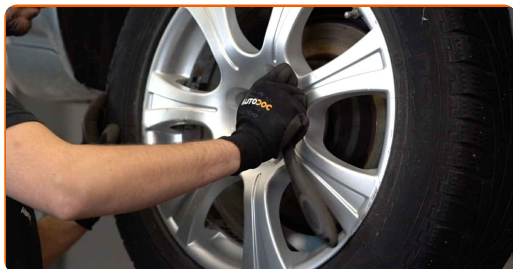


6 Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #19.



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

8 Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: pastilhas de travão – ALPINA ROADSTER (Z8). Conselho:

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

9

Retire a roda.



10

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



11

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



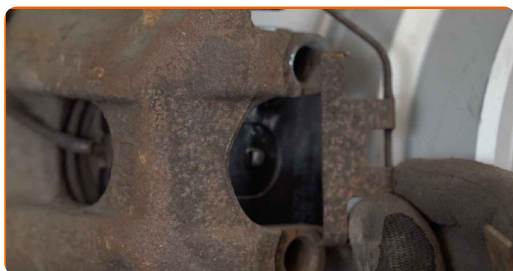
12

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



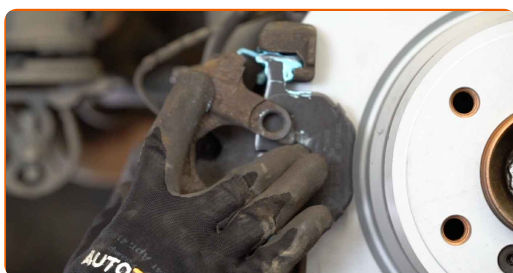
13

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



14

Retire a pinça de travão.

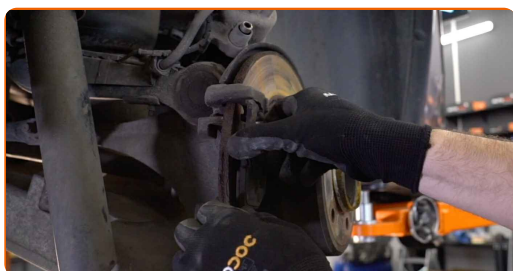


Substituição: pastilhas de travão – ALPINA ROADSTER (Z8). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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.

15

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

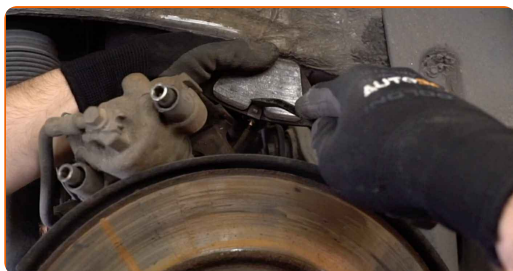


Substituição: pastilhas de travão – ALPINA ROADSTER (Z8). AUTODOC recomenda:

- Meça a espessura do disco de travão. Ao atingir o limite de desgaste a peça deve ser substituída.

16

Retire o conector do sensor de desgaste da pastilha de travão. Utilize um pé-de-cabra.



Por favor tenha em atenção!

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

17

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

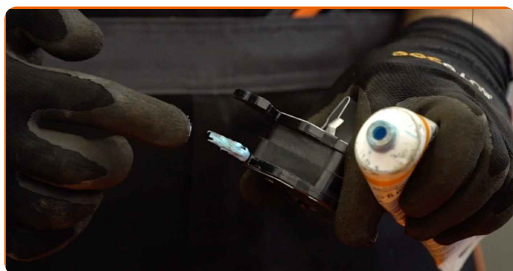


AUTODOC recomenda:

- Substituição: pastilhas de travão – ALPINA ROADSTER (Z8). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

18

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



19

Trate a parte de trás das novas pastilhas de travão. Use pasta contra chiar.



Substituição: pastilhas de travão – ALPINA ROADSTER (Z8). Os profissionais recomendam:

- Certifique-se que a superfície do disco está limpa antes de instalar as pastilhas.

20

Instale as novas pastilhas de travão.

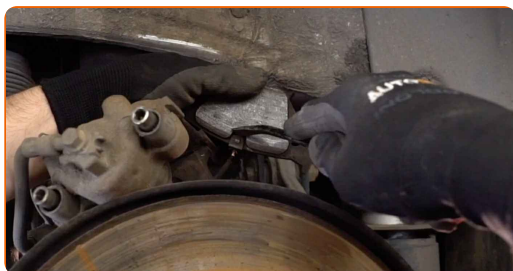


Substituição: pastilhas de travão – ALPINA ROADSTER (Z8). Conselho da AUTODOC:

- Certifique-se que as pastilhas são instaladas com os forros de frente para o disco.

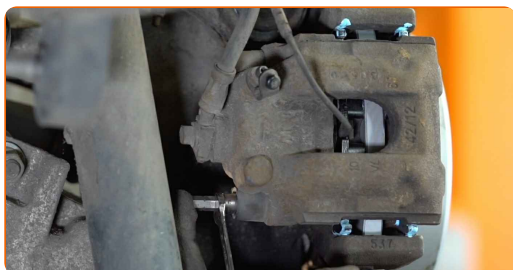
21

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



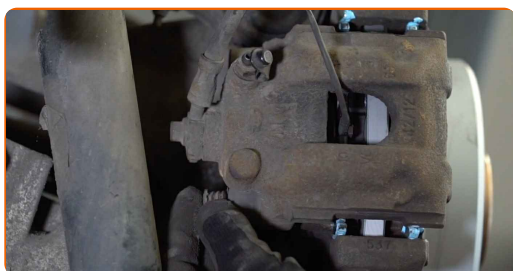
22

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.



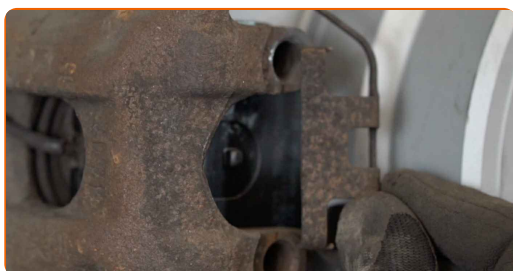
23

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



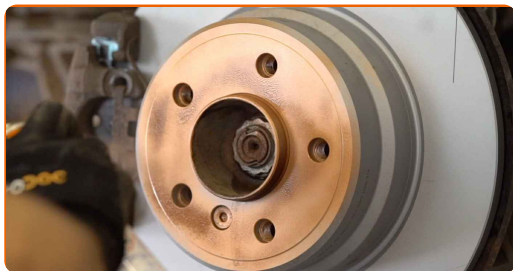
24

Instale a mola de retenção da pinça do travão.



25

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



26

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. ALPINA ROADSTER (Z8)

27

Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #19.



28

Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 140 Nm.

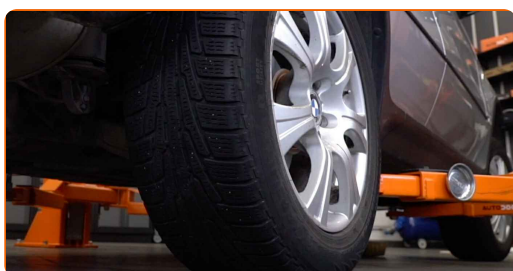


Substituição: pastilhas de travão – ALPINA ROADSTER (Z8). Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

29

Retire os macacos e calços.

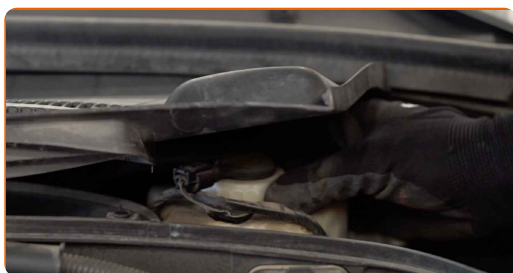


Substituição: pastilhas de travão – ALPINA ROADSTER (Z8). AUTODOC recomenda:

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

30

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



31

Instale a tampa de proteção.



32

Instale o selo de borracha.



33

Feche o capô.

Substituição: pastilhas de travão – ALPINA ROADSTER (Z8). Os profissionais recomendam:

- Desacelere suavemente durante os primeiros 150-200 km após a substituição das pastilhas de travão. Evite travagens desnecessárias e bruscas até à paragem completa do veículo.

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

PASTILHAS 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.