



Como mudar rolamento
da roda da parte traseira
em **MAZDA 5 (CR19)** -
guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

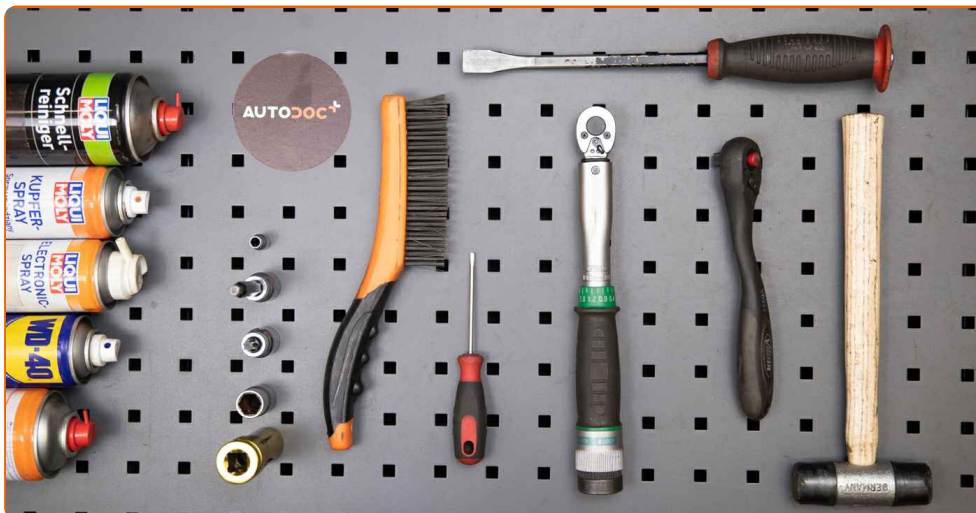
Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
MAZDA 5 (CR19) 1.8, MAZDA 5 (CR19) 2.0, MAZDA 5 (CR19) 2.0 CD

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: MAZDA 3 Sedan (BK) 1.6

SUBSTITUIÇÃO: ROLAMENTO DA RODA – MAZDA 5 (CR19). FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Vedante
- Spray eletrónico
- Chave dinamométrica
- Ponta HEXagonal n.º H7
- Ponta de Torx T50
- Chave de caixa n.º 6
- Chave de caixa n.º 14
- Soquete de impacto para roda nº 19
- Chave de catraca
- Pé-de-cabra
- Chave De Fenda Plana
- Martelo de borracha
- Calço de roda

Comprar ferramentas

Substituição: rolamento da roda – MAZDA 5 (CR19). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Não reutilize o conjunto de rolamento do seu automóvel MAZDA 5 (CR19).
- O procedimento de substituição do rolamento do cubo da roda é idêntico para as duas rodas no mesmo eixo.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – MAZDA 5 (CR19) – devem ser efetuados com o motor desligado.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

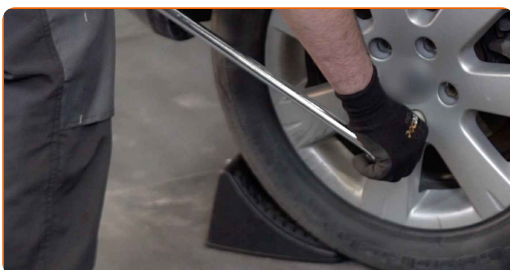
1

Fixe as rodas com os calços.



2

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



3

Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.

4

Desaperte os parafusos da roda.



AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. MAZDA 5 (CR19)

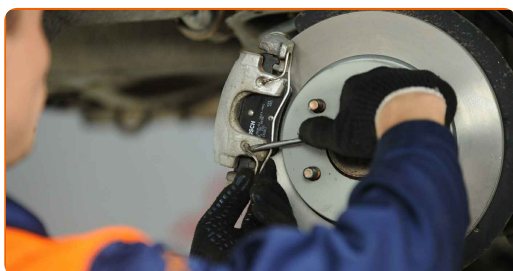
5

Retire a roda.



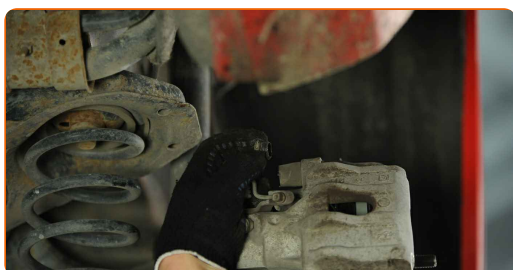
6

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



7

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



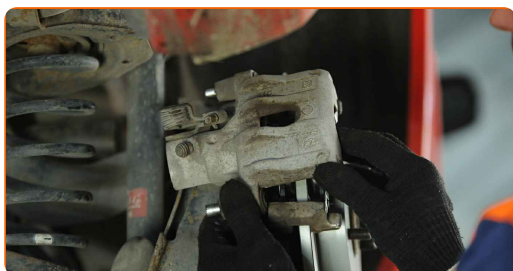
8 Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

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



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

11 Retire a pinça de travão.



AUTODOC recomenda:

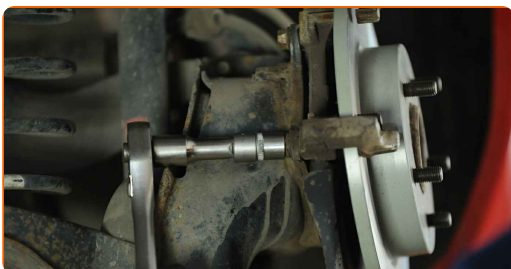
- Prenda a pinça à suspensão ou à estrutura com um fio sem desligar da mangueira de travão para evitar a despressurização do sistema de travagem.
- Certifique-se de que a pinça de travão não está solta na mangueira do travão.
- Não pressione o pedal do travão depois de a pinça do travão ter sido removida. Como resultado, o pistão pode sair do cilindro de travão, e pode ocorrer a fuga de fluido de travão e a despressurização do sistema.
- Verifique o suporte da pinça do travão, os pinos-guia da pinça do travão e os foles. Limpe-os. Substitua, se necessário.

12 Remover as pastilhas de travão.

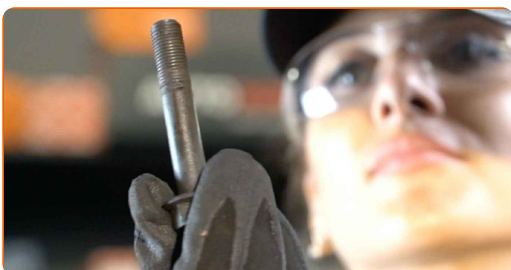


13 Limpe os fixadores do suporte da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

14 Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de catraca.



15 Retire os parafusos de fixação (2 peças).



16 Retire a braçadeira da pinça.

17 Remova o disco de travão.



18 Limpe os elementos de fixação do rolamento do cubo da roda. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

19.1 Desaperte o suporte do rolamento do cubo.



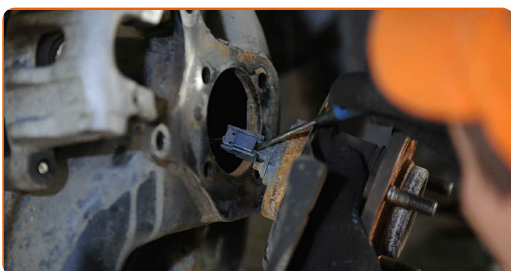
19.2 Use Torx T50. Use uma chave de catraca.



20 Retire os parafusos de fixação.

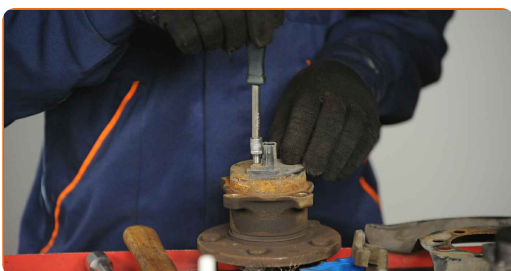
21 Remova o mancal do cubo juntamente com a placa de proteção do disco de travão. Use um martelo de borracha.

22 Separe o conetor do sensor ABS. Use uma chave de fenda plana.

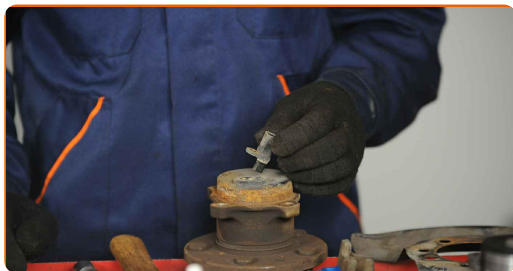


23 Remova a proteção dos discos de travão.

24 Desaparafuse o elemento fixador do sensor ABS. Use uma chave soquete nº 6. Use uma chave de catraca.



25 Desconecte o sensor ABS.



26 Conecte o sensor ABS.



27 Aparafuse o elemento fixador do sensor ABS. Use uma chave soquete nº 6. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 5 Nm.

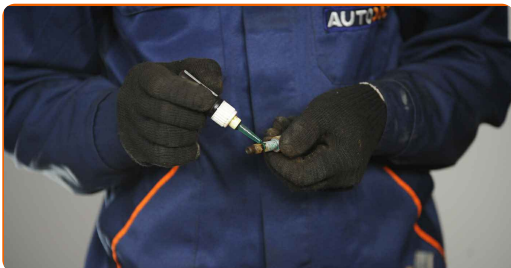


28 Limpe os elementos de fixação do rolamento do cubo da roda. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

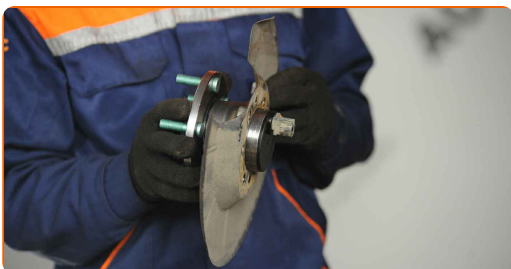


29 Limpe o local de montagem do rolamento de cubo. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

30 Trate dos fixadores da chumaceira do cubo de roda. Utilize um vedante.



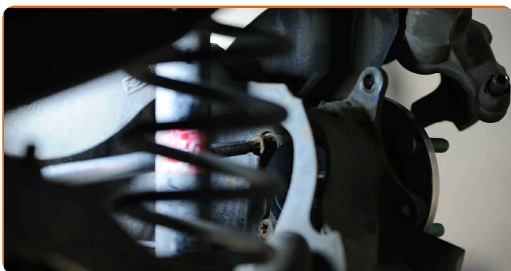
31 Instale a proteção dos discos de travão.



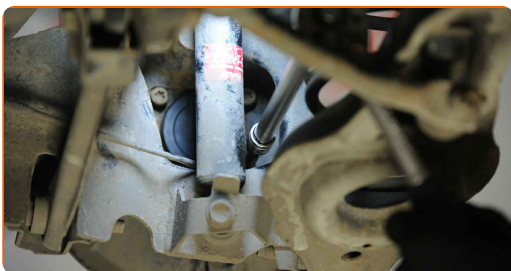
32 Instale o mancal do cubo juntamente com placa de proteção do disco de travão.

33 Instale os parafusos de fixação.

34.1 Aperte os elementos de fixação do rolamento do cubo da roda.

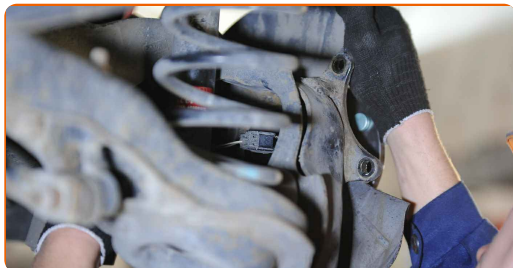


34.2 Use Torx T50. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 62 Nm.



35 Trate do conector do sensor de ABS. Use spray eletrónico.

36 Junte o conetor do sensor ABS.



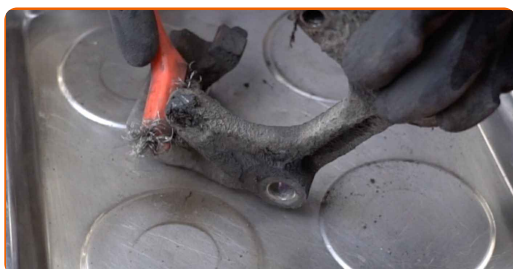
37 Trate o cubo onde entra em contacto com o disco de travão. Use massa de cobre.



38 Instale o disco de travão.



39 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: rolamento da roda – MAZDA 5 (CR19). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

40

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

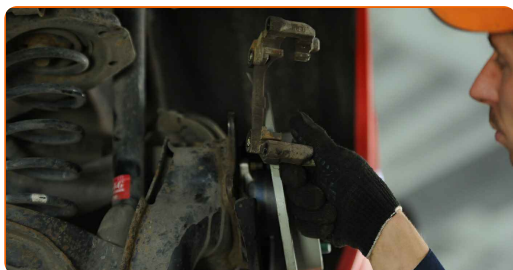
41

Trate os fixadores do suporte da pinça de travão. Utilize um vedante.



42

Instale a braçadeira da pinça do travão.



43

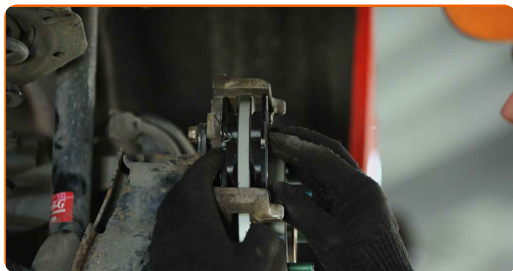
Instale os parafusos de fixação (2 peças).

44

Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 65 Nm.



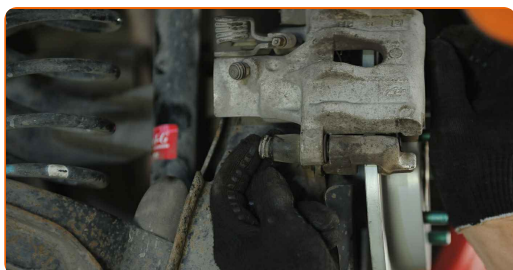
45 Instale as pastilhas de travão.



46 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.



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



48 Instale a mola de retenção da pinça do travão. Use uma chave de fenda plana.



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



50

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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: rolamento da roda – MAZDA 5 (CR19). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

51

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. MAZDA 5 (CR19)

52

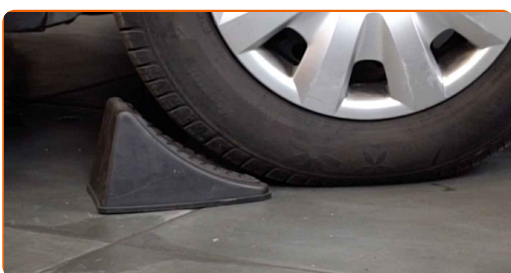
Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #19.



- 53 Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 118 Nm.



- 54 Retire os macacos e calços.



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

ROLAMENTO DA RODA: 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.