



Como mudar rolamento
da roda da parte traseira
em **VW Sharan VAN**
(7M) - 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:

VW Sharan VAN (7M) 2.0 (7M8, 7M9), VW Sharan VAN (7M) 1.9 TDI (7M8, 7M9), VW Sharan VAN (7M) 1.9 TDI (7M8), VW Sharan VAN (7M) 1.9 TDI (7M6, 7M9), VW Sharan VAN (7M) 1.9 TDI (7M9)

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: VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI

SUBSTITUIÇÃO: ROLAMENTO DA RODA – VW SHARAN VAN (7M). FERRAMENTAS QUE NECESSITA:



- Escova de Arame
- Escova de limpeza de nylon
- Spray WD-40
- Spray eletrónico
- Spray de limpeza multiusos
- Produto de limpeza para travões
- Pasta contra chiar
- Massa lubrificante de cerâmica
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 15
- Chave Combinada nº 24
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 18
- Chave de caixa n.º 24
- Ponta HEXagonal n.º H6
- Soquete de impacto para roda nº 19
- Separador de rolamentos
- Martelo deslizante para extração do cubo da roda
- Chave de catraca
- Alicata de anilhas
- Vira-macho
- Kit de saca casquilhos e rolamentos
- Jogo de ferramentas para a instalação de rolamentos
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

Comprar ferramentas

AUTODOC recomenda:

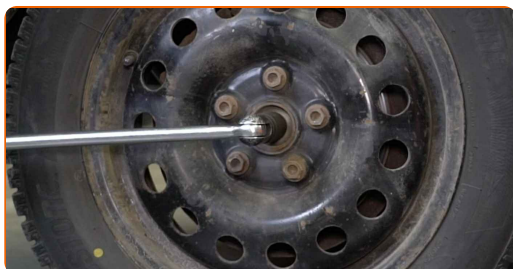
- Não reutilize o conjunto de rolamento do seu automóvel VW Sharan VAN (7M).
- O procedimento de substituição do rolamento do cubo da roda é idêntico para as duas rodas no mesmo eixo.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – VW Sharan VAN (7M) – devem ser efetuados com o motor desligado.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

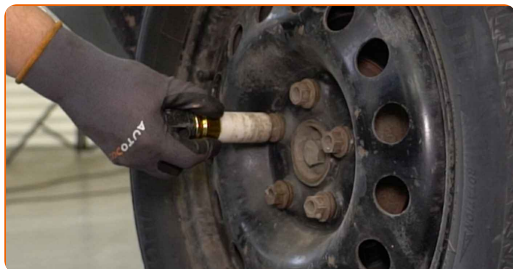
1 Abra o capô. Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.

2 Fixe as rodas com os calços.

3 Solte a fixação do cubo da roda. Use uma chave soquete nº 24. Use uma chave de tarraxa.

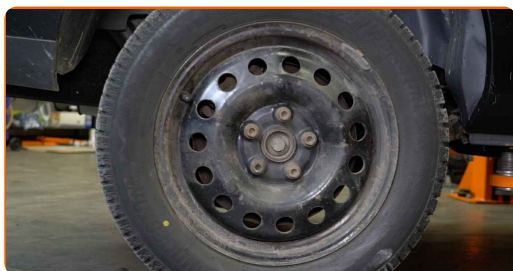


4 Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #19.



5

Eleve o veículo.

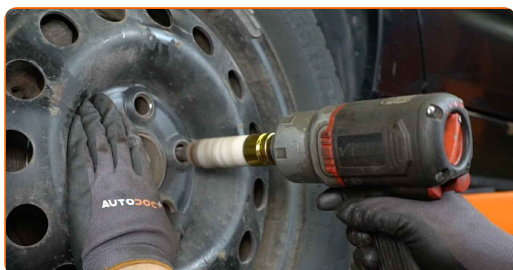


Substituição: rolamento da roda – VW Sharan VAN (7M). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Se estiver a utilizar um macaco, certifique-se de que este assenta sobre uma superfície plana sem desníveis.
- Certifique-se de fixar adicionalmente o automóvel com preguiças.

6

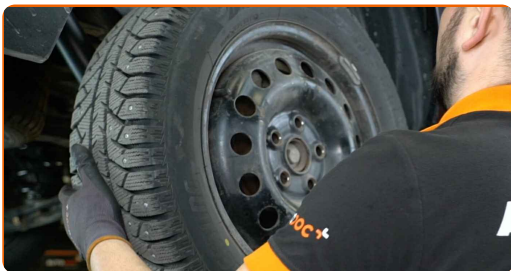
Desaperte os parafusos da roda.



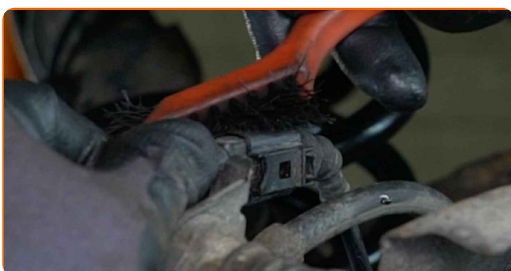
AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. VW Sharan VAN (7M)

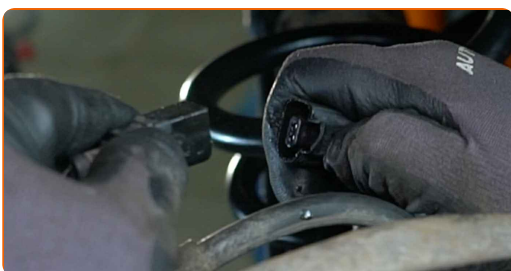
7 Retire a roda.



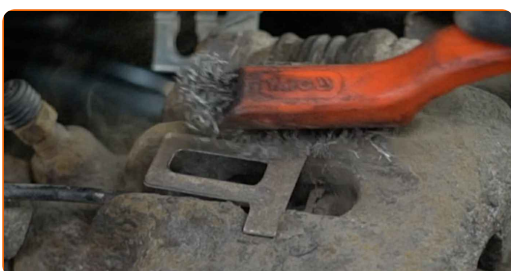
8 Limpe a tampa do sensor de desgaste da pastilha de travão. Utilize a escova de limpeza de nylon. Use o spray de limpeza universal.



9 Desmonte o conector do sensor de desgaste da pastilha de travão.



10 Limpe a mola de retenção da pinça de travão. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

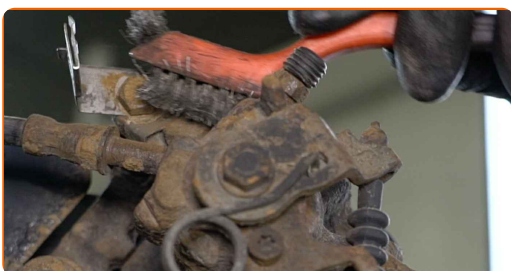
11

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



12

Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.

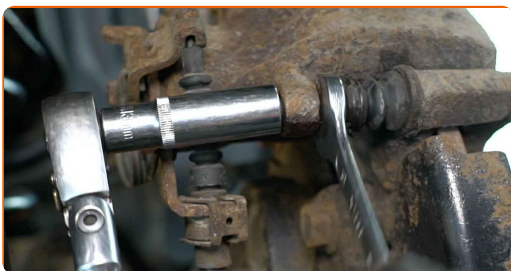


AUTODOC recomenda:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

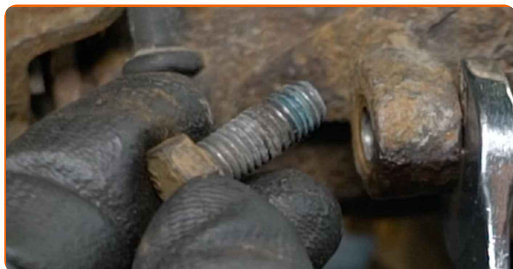
13

Desaperte os parafusos da pinça de travão. Use uma chave combinada nº 15. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.



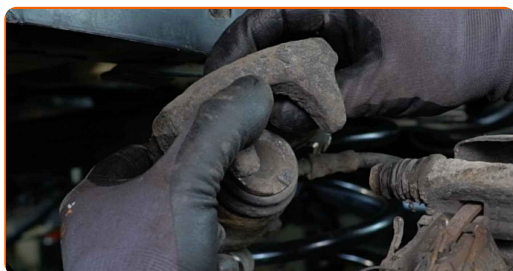
14

Retire os parafusos de fixação.



15

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

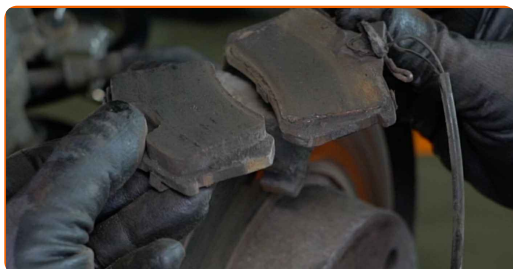


Substituição: rolamento da roda – VW Sharan VAN (7M). Os profissionais recomendam:

- 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.

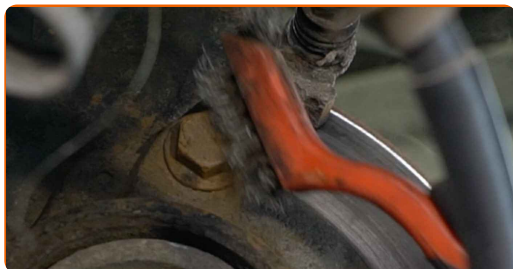
16

Remover as pastilhas de travão.



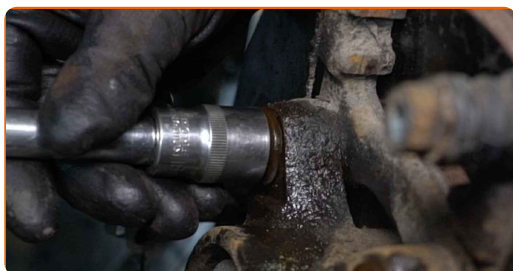
17

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



18

Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de catraca.



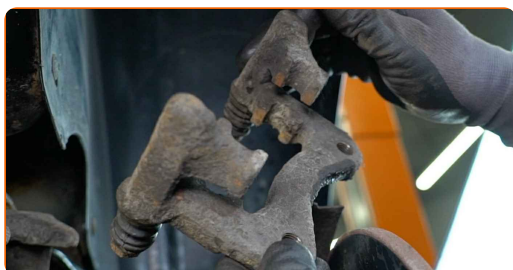
19

Retire os parafusos de fixação.

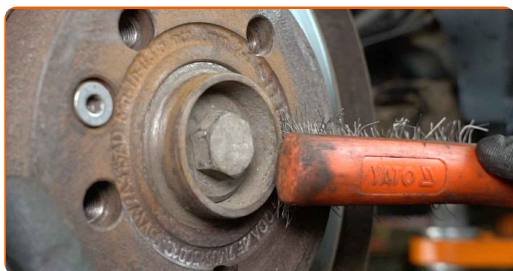


20

Retire a braçadeira da pinça.



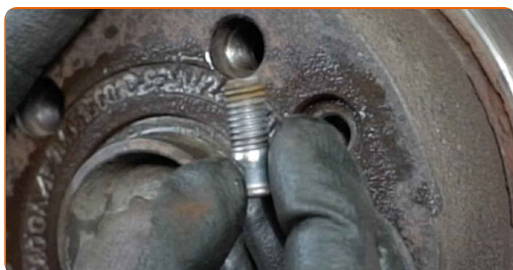
21 Limpe o fixador do disco de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



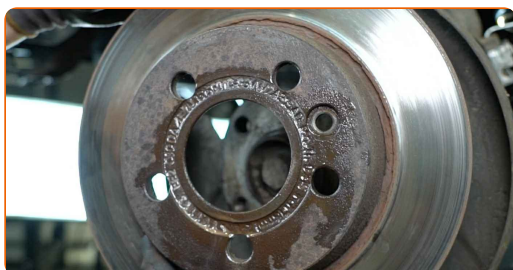
22 Desaperte a fixação do disco de travão. Use HEX n.º H6. Use uma chave de catraca.



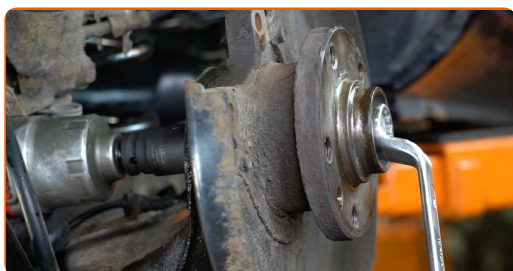
23 Remova o parafuso de fixação.



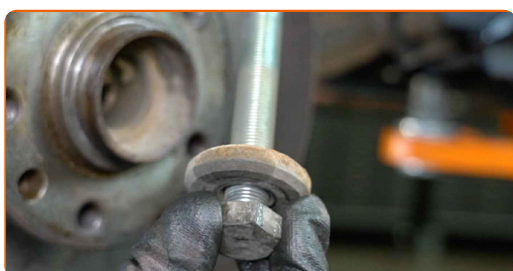
24 Remova o disco de travão.



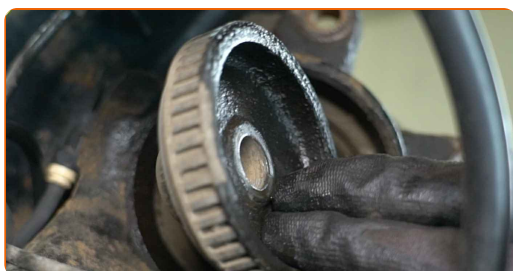
- 25** Desaparafuse o fixador do cubo de roda. Use uma chave combinada nº 24. Use uma chave soquete nº 24. Use uma chave de tarraxa.



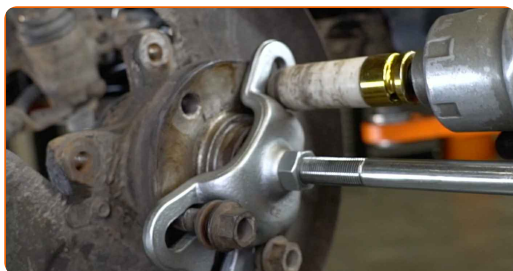
- 26** Remova o parafuso de fixação.



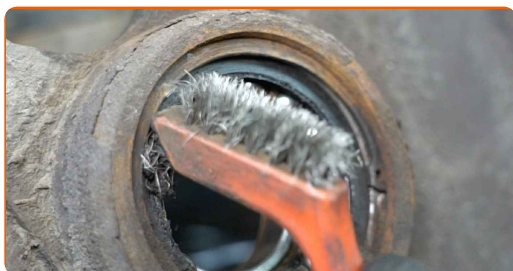
- 27** Retire a anilha elástica que contém um disco de pressão.



- 28** Remova o cubo de roda. Use o martelo deslizante para extração do cubo da roda.



- 29** Limpe o anel de retenção do rolamento do cubo de roda. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



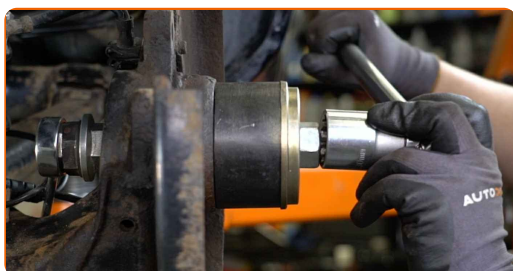
30

Remova o anel de retenção do mancal do cubo de roda. Utilize o alicate de anilhas.



31

Pressione para extrair o rolamento do cubo de roda. Utilize um jogo de ferramentas para a instalação de rolamentos.



32

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



33

Pressione o novo rolamento para dentro da manga traseira. Utilize um jogo de ferramentas para a instalação de rolamentos.



Substituição: rolamento da roda – VW Sharan VAN (7M). AUTODOC recomenda:

- Verifique o rolamento do cubo de roda para assegurar que esteja posicionado corretamente. Evite um desalinhamento.
- Deixe de pressionar a superfície do rolamento, imediatamente depois de este ter sido instalado na sua posição de montagem.

34

Instale o anel de retenção do mancal do cubo de roda. Utilize o alicate de anilhas.



35

Desmonte o anel interno que permanece no cubo. Kit de saca casquilhos e rolamentos. Utilize um separador de rolamentos.

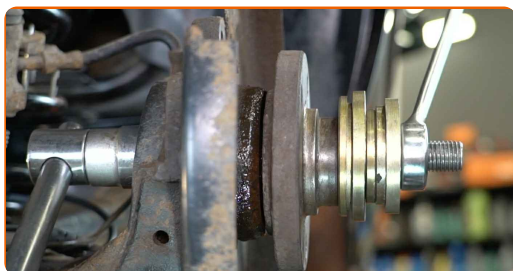


36

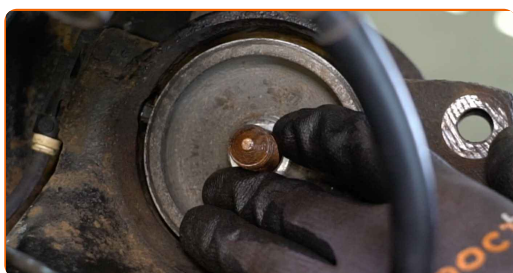
Limpe o assento de montagem do cubo de roda.



37 Pressione o cubo para dentro da manga traseira. Utilize um jogo de ferramentas para a instalação de rolamentos.

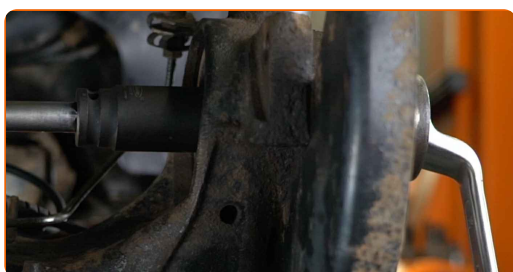


38 Instale a anilha elástica que contém um disco de pressão.



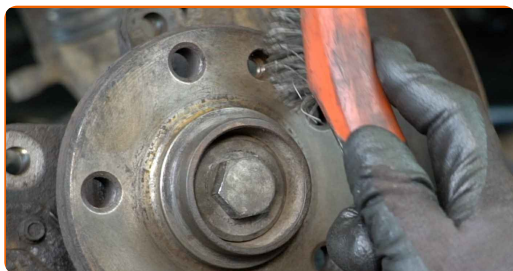
39 Instale o parafuso de fixação.

40 Aparafuse o fixador do cubo da roda. Use uma chave combinada nº 24. Use uma chave soquete nº 24. Use uma chave de catraca.



41 Aplique produto no fixador do cubo da roda. Use massa de cobre.

42 Limpe o cubo. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.



43

Trate a superfície de contacto. Utilize massa lubrificante de cerâmica.



44

Instale o disco de travão.



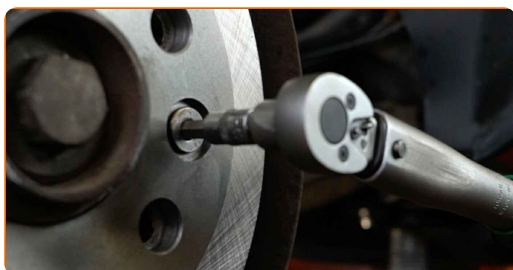
45

Instale o parafuso de fixação.



46

Aperte a fixação do disco de travão. Use HEX n.º H6. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 10 Nm.



47

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 – VW Sharan VAN (7M). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.
- Verifique o suporte da pinça do travão, os pinos-guia da pinça do travão e os foles. Limpe-os. Substitua, se necessário.

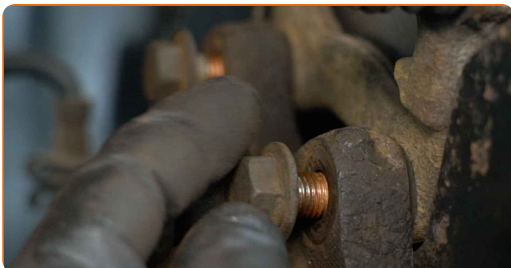
48

Instale a braçadeira da pinça do travão.



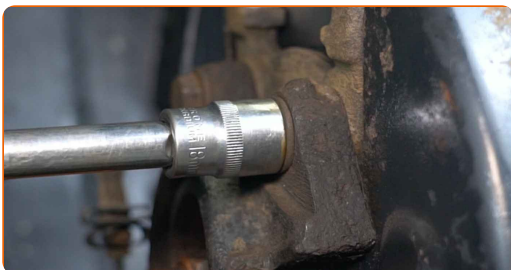
49

Instale os parafusos de fixação.



50

Aperte os parafusos do suporte da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 110 Nm.



51

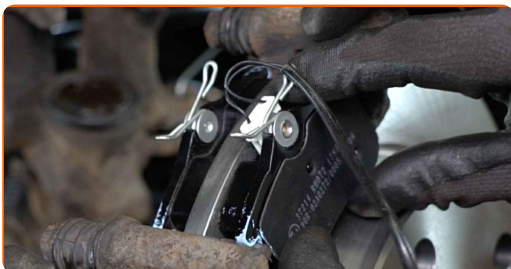
Trate as pastilhas de travão na área onde a sua superfície entra em contacto com o suporte da pinça de travão. Use pasta contra chiar.

Substituição: rolamento da roda – VW Sharan VAN (7M). Conselho:

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

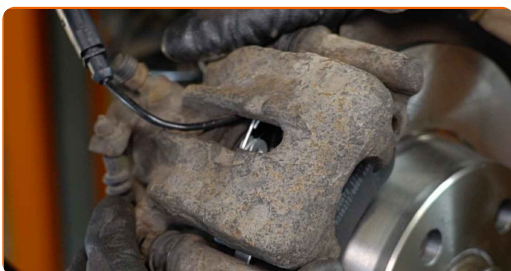
52

Instale as pastilhas de travão.



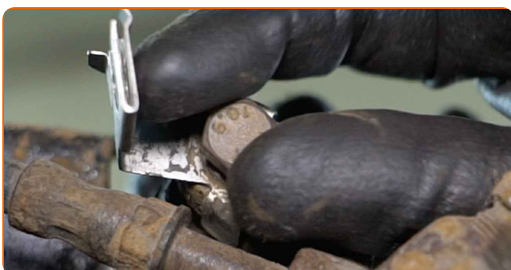
53

Instale a pinça do travão e fixe-o.



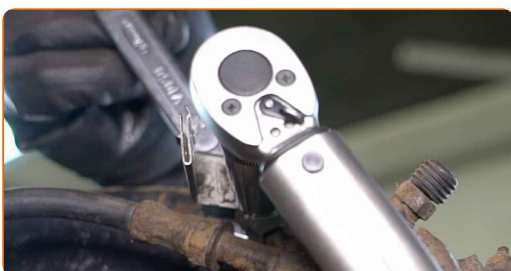
54

Instale os parafusos de fixação.



55

Aperte os fixadores da pinça do travão. Use uma chave combinada nº 15. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



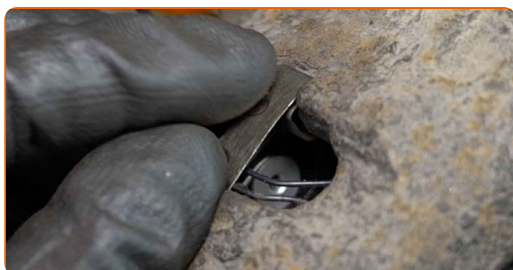
56 Trate a tampa do sensor de desgaste da pastilha de travão. Use graxa dielétrica.



57 Junte o conector do sensor de desgaste da pastilha de travão.



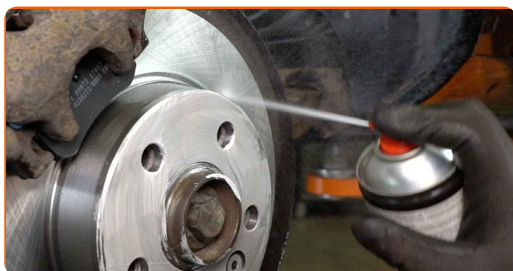
58 Instale a mola de retenção da pinça do travão. Utilize um pé-de-cabra.



59 Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Utilize massa lubrificante de cerâmica.



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

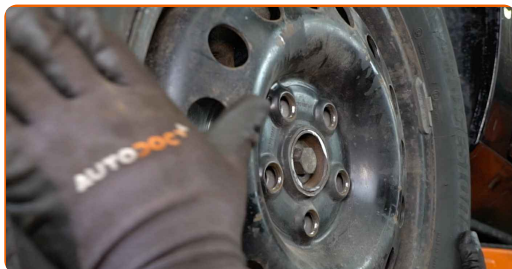


AUTODOC recomenda:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

61

Instale a roda.

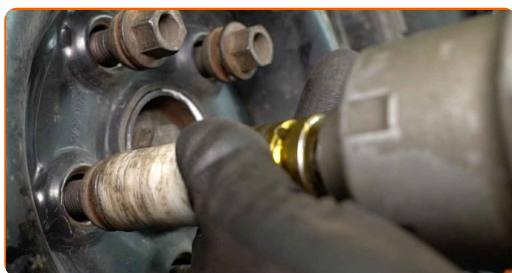


AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. VW Sharan VAN (7M)

62

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



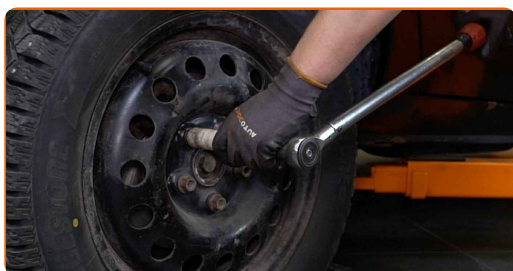
63

Abaixar o automóvel.

64

Aperte o fixador do cubo. Use uma chave combinada nº 24. Use uma chave soquete nº 24. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 200 Nm.

- 65** Apertar os parafusos da roda usando um padrão cruzado. Use o soquete de impacto para roda #19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 170 Nm.



- 66** Retire os macacos e calços.



Substituição: rolamento da roda – VW Sharan VAN (7M). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Sem ligar o motor, pressione o pedal do travão várias vezes até sentir uma resistência significativa.
- Verifique o nível do líquido de travões no depósito de expansão e reabasteça, se necessário.

- 67** 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

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.