



Como mudar rolamento
da roda da parte traseira
em **FORD Focus Mk2**
Van / Carrinha - 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:
FORD Focus Mk2 Van / Carrinha 1.6 TDCi, FORD Focus Mk2 Van / Carrinha 2.0 TDCi,
FORD Focus Mk2 Van / Carrinha 1.6 Ti-VCT, FORD Focus Mk2 Van / Carrinha 1.6,
FORD Focus Mk2 Van / Carrinha 1.4

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: FORD Focus II Sedan (DB_, FCH, DH) 1.6 TDCi

**SUBSTITUIÇÃO: ROLAMENTO DA RODA – FORD FOCUS
MK2 VAN / CARRINHA. FERRAMENTAS QUE
NECESSITA:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Spray de limpeza multiusos
- Spray eletrónico
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 13
- Chave de caixa n.º 13
- Ponta de Torx T50
- Soquete de impacto para roda nº 19
- Vira-macho
- Pé-de-cabra
- Chave De Fenda Plana
- Martelo de borracha
- Alicates Bomba de Água
- Calço de roda

Comprar ferramentas

Substituição: rolamento da roda – FORD Focus Mk2 Van / Carrinha. AUTODOC recomenda:

- Não reutilize o conjunto de rolamento do seu automóvel FORD Focus Mk2 Van / Carrinha
- O procedimento de substituição do rolamento do cubo da roda é idêntico para as duas rodas no mesmo eixo.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: ROLAMENTO DA RODA – FORD FOCUS MK2 VAN / CARRINHA. SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

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. FORD Focus Mk2 Van / Carrinha

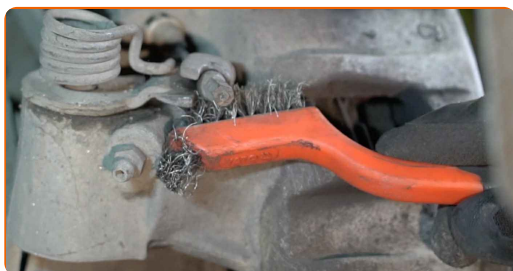
5

Retire a roda.



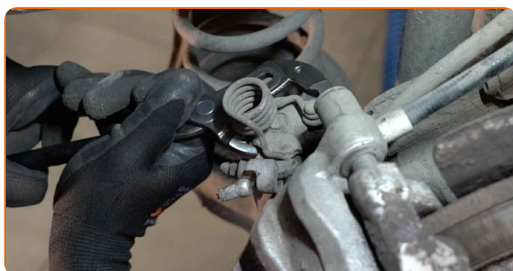
6

Limpe o fixador do cabo do travão de estacionamento. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.



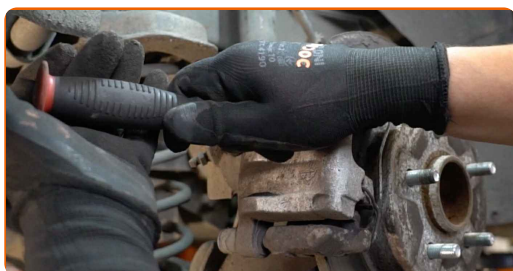
7

Solte o cabo do travão de estacionamento. Use alicates de bomba de água.

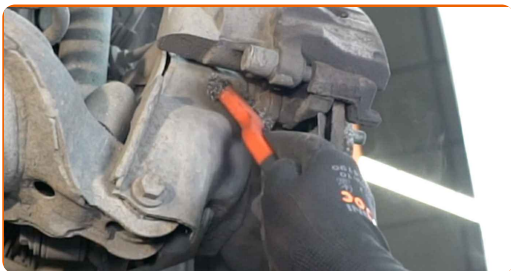


8

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



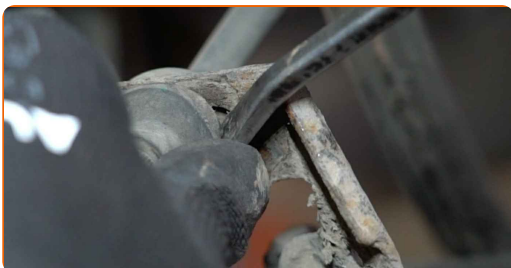
9 Limpe os fixadores do suporte da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.



10 Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use uma chave combinada nº 13.



11 Desconecte a mangueira de travão. Utilize um pé-de-cabra.



12 Retire a pinça de travão em conjunto com o seu suporte. Utilize um pé-de-cabra.



Substituição: rolamento da roda – FORD Focus Mk2 Van / Carrinha. 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.
- Verifique o suporte da pinça do travão, os pinos-guia da pinça do travão e os foles. Limpe-os. Substitua, se necessário.

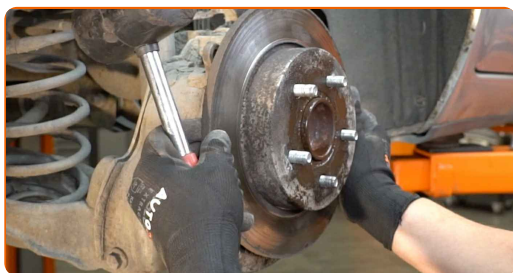
13

Limpe os elementos de fixação do disco de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



14

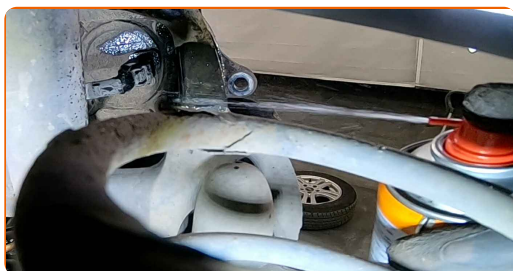
Remova o disco de travão. Use um martelo de borracha.



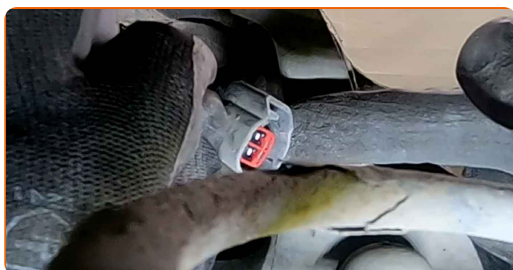
15 Limpe os elementos de fixação do rolamento do cubo da roda. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



16 Limpe o assento de montagem do sensor de ABS. Use o spray de limpeza universal.



17 Separe o conector do sensor ABS. Use uma chave de fenda plana.



18 Desparafuse os parafusos do cubo de roda. Use Torx T50. Use uma chave de tarraxa.



19

Retire o cubo e o rolamento em conjunto, uma vez que são uma unidade selada.



20

Retire a placa defletora do disco de travão.



21

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



22

Instale a placa defletora do disco de travão.

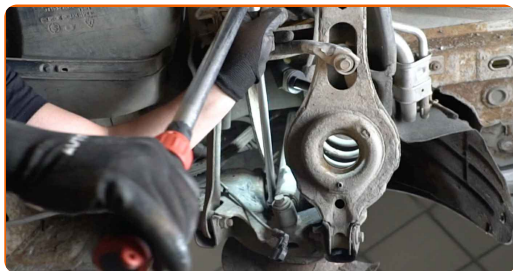


23

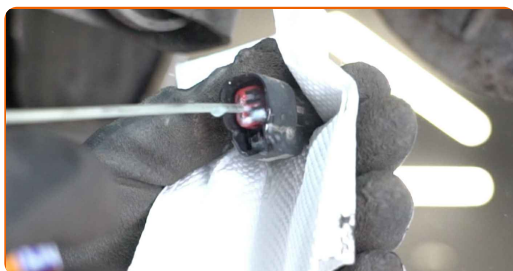
Instale o novo cubo da roda com um rolamento.



24 Aperte os parafusos do cubo de roda. Use Torx T50. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 65 Nm.



25 Trate do conector do sensor de ABS. Use spray eletrônico.



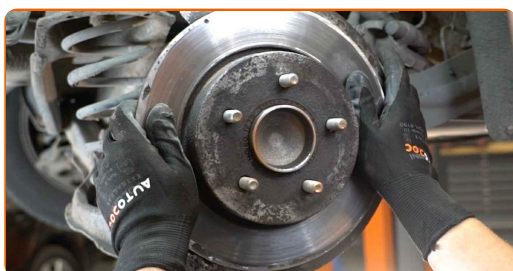
26 Junte o conetor do sensor ABS.



27 Aplique alguma massa de cobre ao cubo onde entra em contacto com o disco de travão.



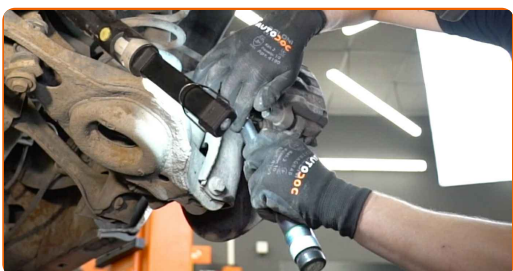
28 Instale o disco de travão.



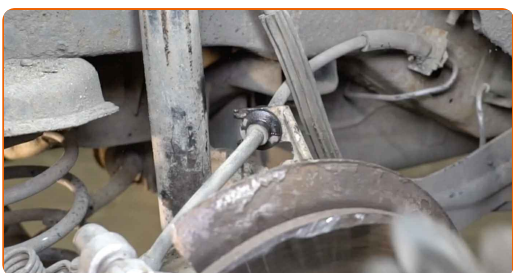
29 Instale a pinça de travão em conjunto com o seu suporte.



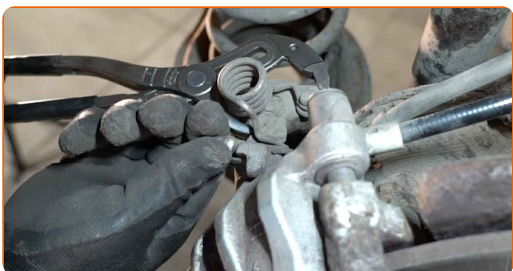
30 Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 55 Nm.



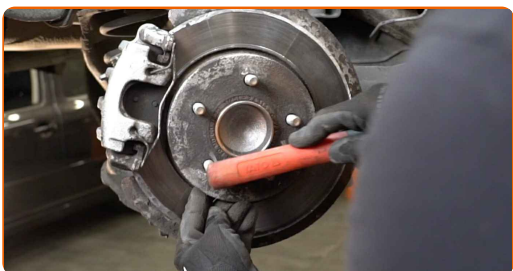
31 Fixe a mangueira do travão.



32 Instale o cabo do travão de estacionamento no suporte da pinça do travão. Use alicates de bomba de água.



33 Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica.



34

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



35

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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: rolamento da roda – FORD Focus Mk2 Van / Carrinha. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

36

Instale a roda.

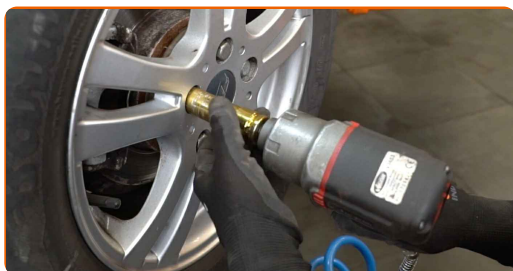


AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. FORD Focus Mk2 Van / Carrinha

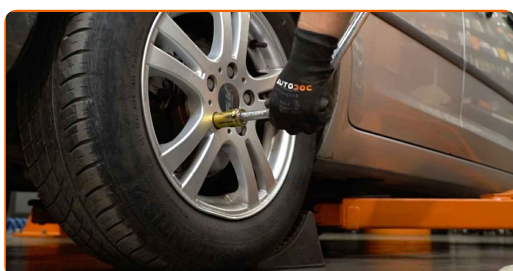
37

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



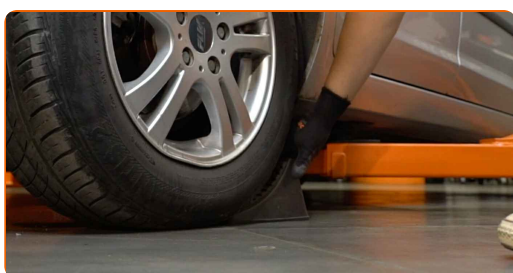
38

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 120 Nm.



39

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 2022 – Todos os conteúdos deste site, especialmente textos, fotografias e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC GmbH reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.