



Como mudar rolamento  
da roda da parte traseira  
em **FORD Focus II**  
**Hatchback (DA\_, HCP,**  
**DP)** - 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 II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.6 TDCi, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 2.0 TDCi, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.6, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.6 Ti, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 2.0, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.4, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.8 TDCi, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 2.5 ST, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.8 Flexifuel, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.8, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 2.5 RS, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 2.0 CNG, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 2.0 LPG, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.6 LPG, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 2.5 RS 500

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 II HATCHBACK (DA\_, HCP, DP). 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 II Hatchback (DA\_, HCP, DP).  
AUTODOC recomenda:**

- Não reutilize o conjunto de rolamento do seu automóvel FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP)
- 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 II HATCHBACK (DA\_, HCP, DP). 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.

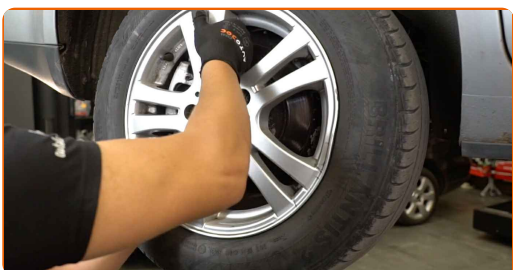


**AUTODOC recomenda:**

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP)

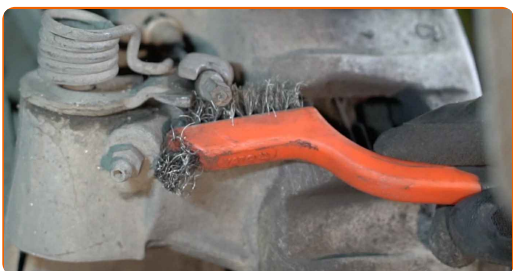
**5**

Retire a roda.



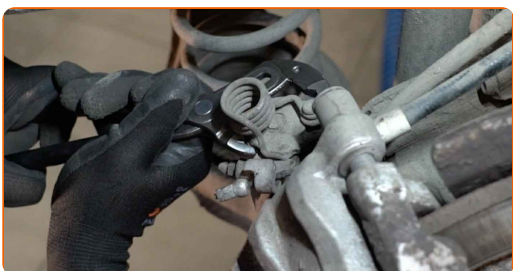
**6**

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



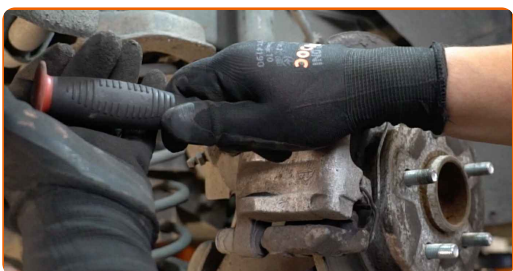
**7**

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

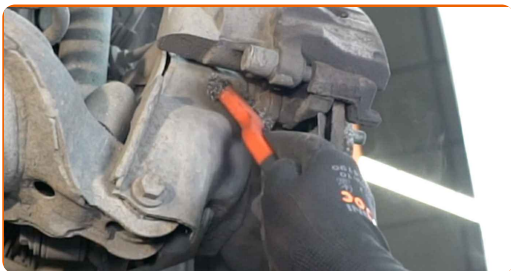


**8**

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



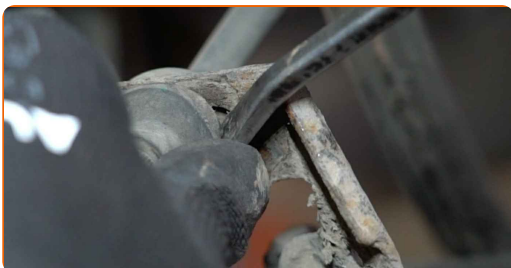
**9** Limpe os fixadores do suporte da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.



**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 II Hatchback (DA\_, HCP, DP).**  
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.

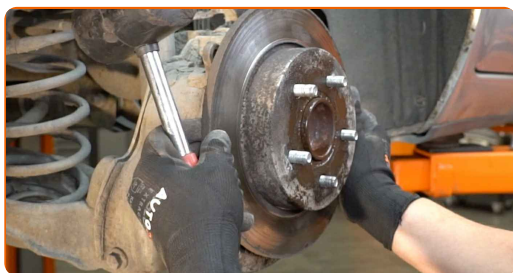
**13**

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.





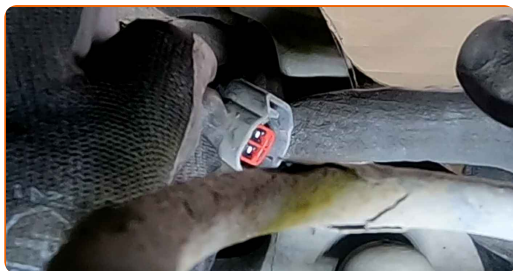
**15** Limpe os elementos de fixação do rolamento do cubo da roda. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



**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.

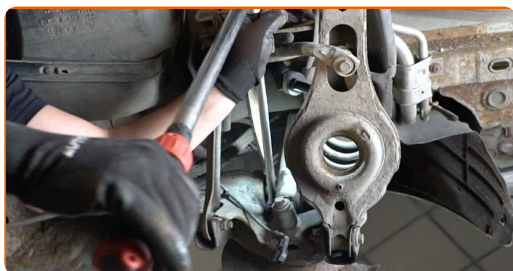


23

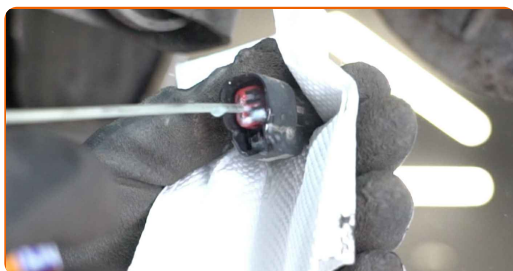
Instale o novo cubo da roda com um rolamento.



**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.



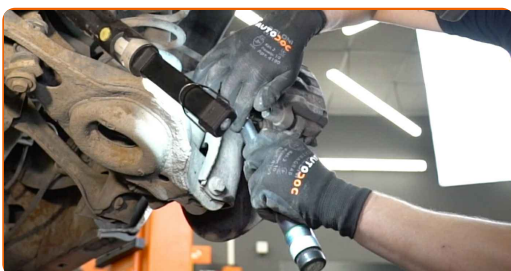
**28** Instale o disco de travão.



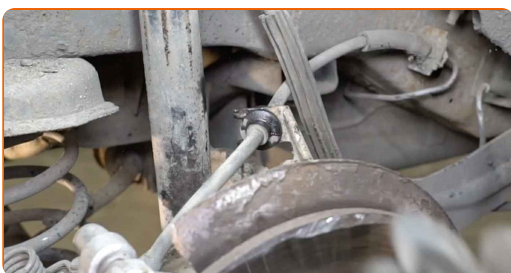
**29** Instale a pinça de travão em conjunto com o seu suporte.



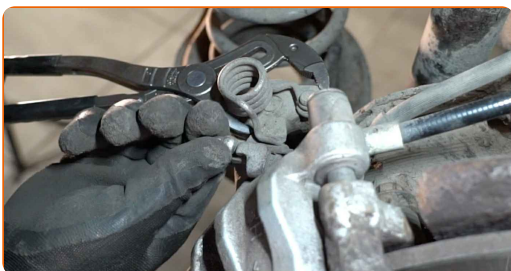
**30** Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 55 Nm.



**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 II Hatchback (DA\_, HCP, DP).  
Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

36

Instale a roda.



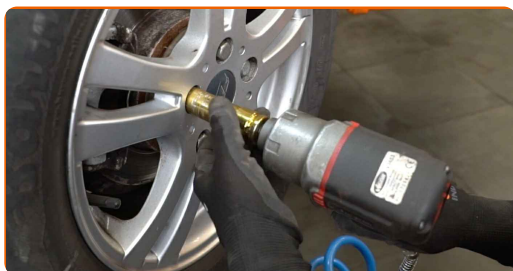
### AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP)



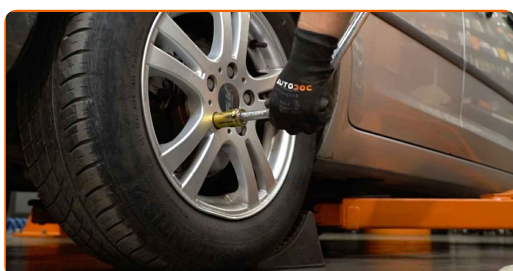
37

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



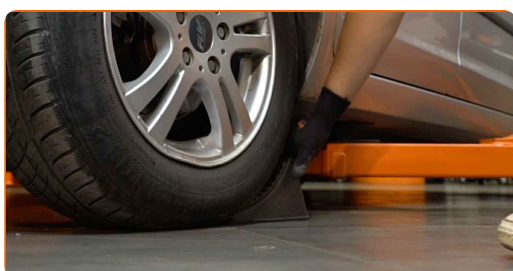
38

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 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.