



Como mudar rolamento
da roda da parte traseira
em **Ford Focus DAW** -
guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



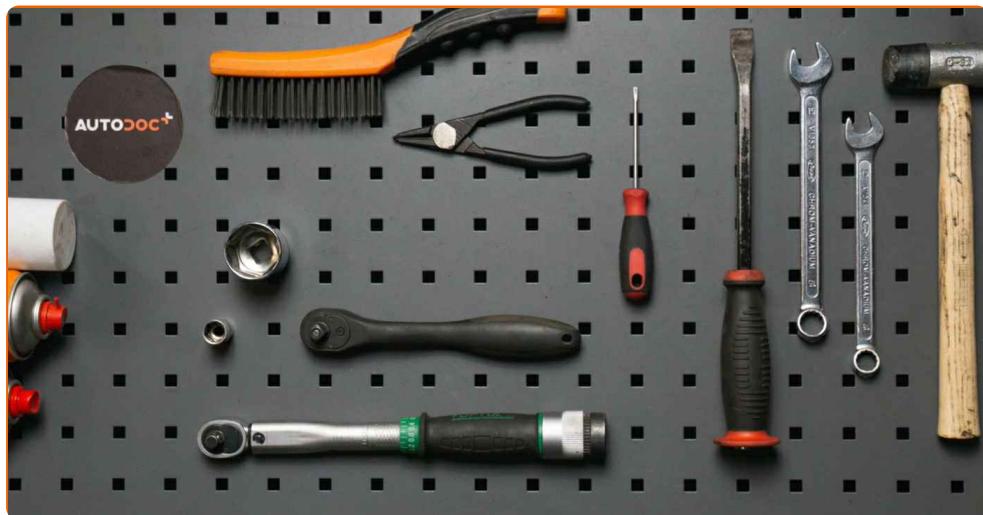
Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.4 16V, FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.6 16V, FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.8 16V, FORD FOCUS três volumes (DFW) 1.4 16V, FORD FOCUS três volumes (DFW) 1.6 16V, FORD FOCUS três volumes (DFW) 1.8 16V, FORD FOCUS Combi (DNW) 1.4 16V, FORD FOCUS Combi (DNW) 1.6 16V, FORD FOCUS Combi (DNW) 1.8 16V, FORD FOCUS (DAW, DBW) 2.0 16V, FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.8 Turbo DI / TDDi, FORD FOCUS três volumes (DFW) 2.0 16V, FORD FOCUS três volumes (DFW) 1.8 Turbo DI / TDDi, FORD FOCUS Combi (DNW) 2.0 16V, FORD FOCUS Combi (DNW) 1.8 Turbo DI / TDDi, (+ 24)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: ROLAMENTO DA RODA – FORD FOCUS DAW. FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Spray de limpeza multiusos
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 13
- Chave Combinada nº 15
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 30
- Soquete de impacto para roda nº 19
- Kit de saca casquilhos e rolamentos
- Chave de catraca
- Chave De Fenda Plana
- Vira-macho
- Martelo
- Martelo de borracha
- Alicate de anilhas
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

[COMPRAR FERRAMENTAS](#)

Substituição: rolamento da roda – Ford Focus DAW. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Não reutilize o conjunto de rolamento do seu automóvel Ford Focus DAW.
- 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 – Ford Focus DAW – 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. Ford Focus DAW

5

Retire a roda.



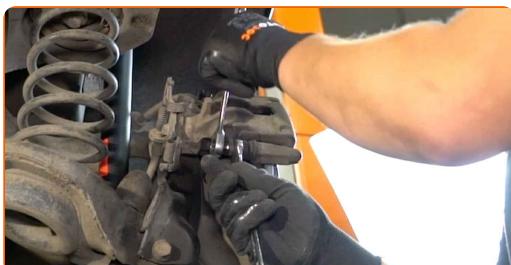
6

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



7

Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave combinada nº 15. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.



8

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



9

Retire a pinça de travão.



Substituição: rolamento da roda – Ford Focus DAW. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- 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.

10

Remover as pastilhas de travão.

**11**

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

**12**

Retire a braçadeira da pinça.

**13**

Desaperte a fixação do disco de travão. Use uma chave de fenda plana.

**14**

Remova o disco de travão.



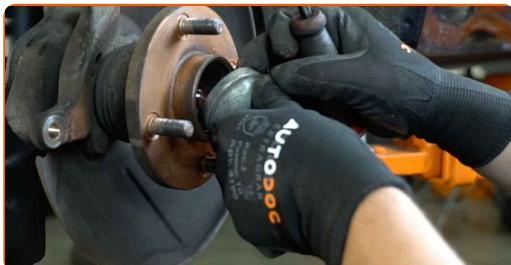
15

Limpe a tampa da porca do eixo. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



16

Retire a tampa da porca do cubo de roda. Utilize um pé-de-cabra. Use um martelo.



17

Desaparafuse a porca do cubo. Use uma chave soquete nº 30. Use uma chave de tarraxa.



18

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



19

Coloque o cubo no torno.

20

Limpe o vedante interior do rolamento da roda. Use spray WD-40.



21

Retire o retentor do rolamento interior da roda. Utilize um pé-de-cabra. Use um martelo.



22

Solte o torno e remova o cubo de roda.



23

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



24

Pressionar o rolamento de cubo de roda. Utilize o kit de saca casquilhos e rolamentos.



25

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



26

Pressione para encaixar o novo rolamento do cubo de roda no disco de travão. Utilize o kit de saca casquilhos e rolamentos.



Substituição: rolamento da roda – Ford Focus DAW. 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.

27

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



28

Pressione o retentor do rolamento interior da roda. Utilize o kit de saca casquilhos e rolamentos. Use um martelo.



29

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



30

Instale o novo cubo da roda com um rolamento.



31

Aperte a porca do cubo de roda. Use uma chave soquete nº 30. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 235 Nm.



Substituição: rolamento da roda – Ford Focus DAW. Os profissionais recomendam:

- A unidade de rolamento da roda não se deve inclinar sobre o pino do eixo.

32

Instale a tampa da porca do cubo. Use um martelo de borracha.



Substituição: rolamento da roda – Ford Focus DAW. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- A tampa deve ser substituída. Quando instala a tampa utilizada anteriormente a selagem será perdida.

33

Limpe o cubo. Use uma escova metálica. Trate a superfície de contacto. Use massa de cobre.



34

Instale o disco de travão.



35

Aparafuse o fixador do disco de travão. Utilize um pé-de-cabra.



36

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

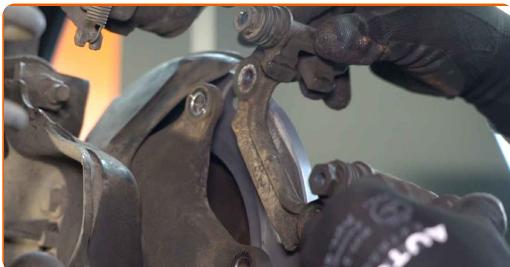


AUTODOC recomenda:

- Substituição: rolamento da roda – Ford Focus DAW. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

37

Instale a braçadeira da pinça do travão.

**38**

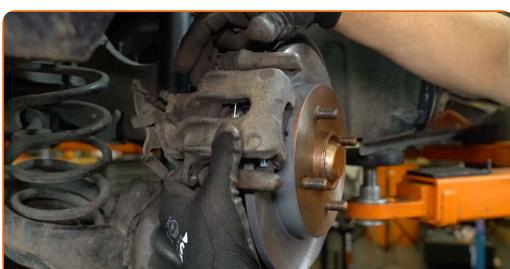
Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 55 Nm.

**39**

Instale as pastilhas de travão.

**40**

Instale a pinça do travão e fixe-o. 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.

**41**

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



42

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



43

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



Substituição: rolamento da roda – Ford Focus DAW. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

44

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. Ford Focus DAW

45

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



46

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 110 Nm.



47

Retire os macacos e calços.

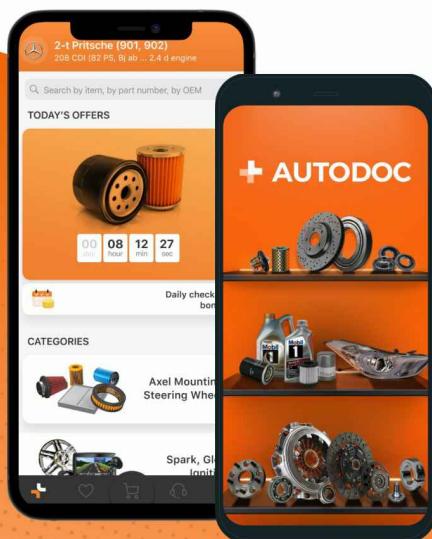


MUITO BEM! 

[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

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA FORD

ROLAMENTO DA RODA: UMA AMPLA SELEÇÃO

[ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA FORD FOCUS DAW](#)

[ROLAMENTO DA RODA PARA FORD: COMPRE AGORA](#)

[ROLAMENTO DA RODA PARA FORD FOCUS DAW: AS MELHORES PROMOÇÕES & OFERTAS](#)

(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.