



Como mudar óleo do motor e filtro em **Ford Focus DAW** - guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



### Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

FORD TRANSIT Autocarro (V\_ \_) 2.5 D, FORD TRANSIT Autocarro (T\_ \_) 2.5 D, FORD TRANSIT Caixa (T\_ \_) 2.5 D, FORD TRANSIT Autocarro MK-4 (E\_ \_) 2.5 DI, FORD TRANSIT Autocarro MK-4 (E\_ \_) 2.5 TD, FORD TRANSIT MK-5 Autocarro (E\_ \_) 2.5 DI, FORD TRANSIT MK-5 Autocarro (E\_ \_) 2.5 TD, FORD TRANSIT MK-5 Caixa (E\_ \_) 2.5 DI, FORD TRANSIT MK-5 Caixa (E\_ \_) 2.5 TD, FORD TRANSIT MK-5 Caixa (E\_ \_) 2.5 TDI, FORD TRANSIT MK-4 Caixa (E\_ \_) 2.5 DI, FORD TRANSIT MK-4 Caixa (E\_ \_) 2.5 TD, FORD TRANSIT Caixa (V\_ \_) 2.5 D, FORD TRANSIT Camião de plataforma/chassis (V\_ \_) 2.5 D, FORD TRANSIT Camião de plataforma/chassis (T\_ \_) 2.5 DI, (+ 22)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: ÓLEO DO MOTOR E FILTRO – FORD FOCUS DAW. FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray de limpeza multiusos
- Chave dinamométrica
- Chave de caixa n.º 13
- Chave soquete para filtro de óleo 65-14F
- Chave de catraca
- Recipiente de drenagem de óleo
- Funil
- Cobertura para guarda-lamas

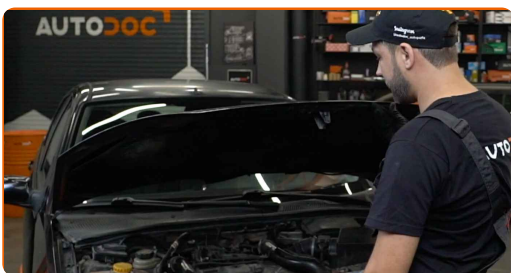
**COMPRAR FERRAMENTAS**

**Substituição: óleo do motor e filtro – Ford Focus DAW. AUTODOC recomenda:**

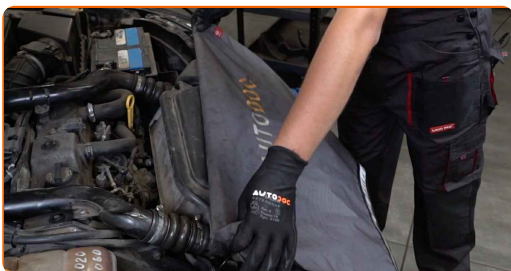
- Substitua o filtro de óleo sempre que trocar o óleo do motor.
- Use luvas para evitar o contato com o líquido quente.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – Ford Focus DAW – devem ser efetuados com o motor desligado.

**EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:**

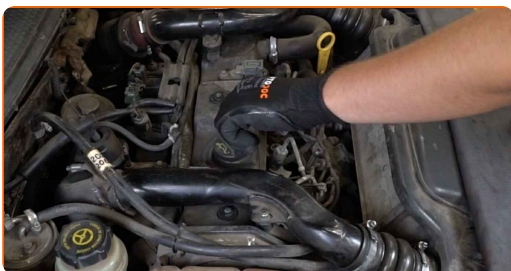
**1** Abra o capô.



**2** Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.



**3** Desaperte o bujão de abastecimento de óleo.



4

Eleve o automóvel utilizando um macaco ou coloque-o sobre um poço de inspeção.

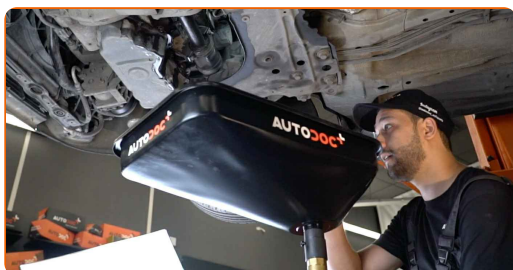


Substituição: óleo do motor e filtro – Ford Focus DAW. Conselho da AUTODOC:

- O veículo deve estar sobre uma superfície plana, e se estiver inclinado, o tampão de drenagem deve estar no ponto mais baixo.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

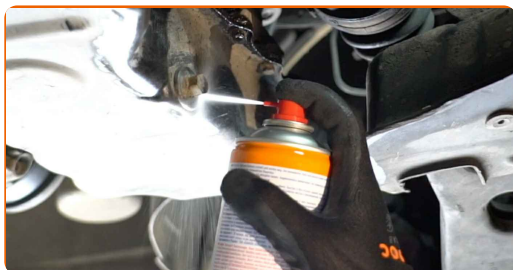
5

Coloque um recipiente de óleo usado com pelo menos 5 litros de capacidade sob o orifício de drenagem.



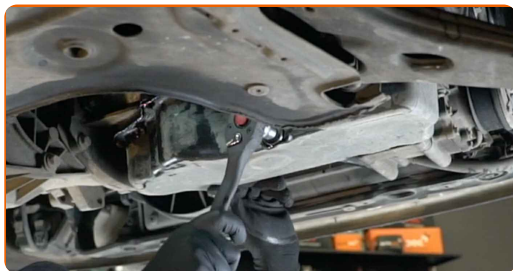
6

Limpe a área do orifício de drenagem do cárter. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.



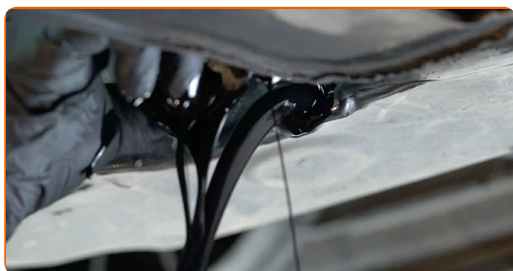
7

Desaperte o bujão de drenagem. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.



8

Drene o óleo usado.



**Substituição: óleo do motor e filtro – Ford Focus DAW. AUTODOC recomenda:**

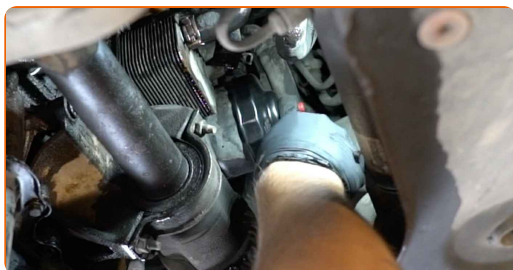
- Espere até que o óleo esteja completamente drenado do orifício de drenagem.
- Cuidado! O óleo pode estar quente.

9

Limpe o filtro de óleo. Use o spray de limpeza universal.

10

Desaperte o filtro de óleo. Use o soquete 65-14F. Use uma chave de catraca.



11

Prepare um recipiente para o filtro de óleo antigo. Coloque o filtro de óleo antigo no recipiente.

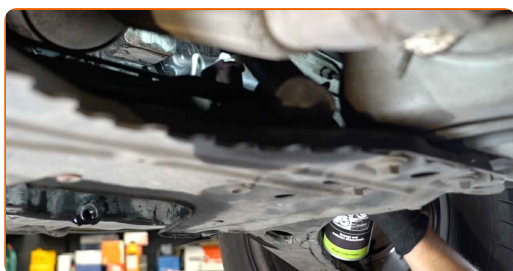


Substituição: óleo do motor e filtro – Ford Focus DAW. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Mova o recipiente. O óleo começa a drenar imediatamente para fora do orifício de drenagem após ter sido removido o filtro de óleo.

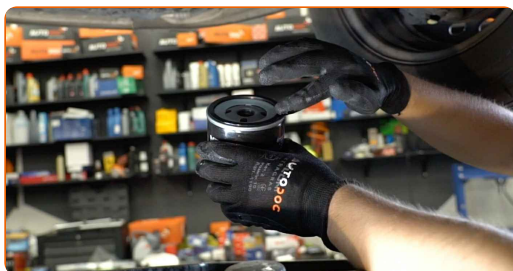
12

Limpe o assento do filtro de óleo. Use o spray de limpeza universal.



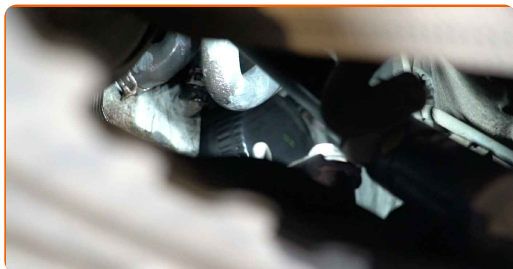
13

Lubrifique o selo de borracha do novo filtro com um pouco de óleo novo.



14

Instale um novo filtro de óleo.

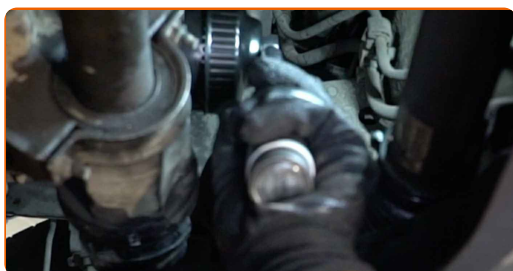


Por favor tenha em atenção!

- Certifique-se que instala o filtro corretamente. Não confunda os lados da peça.

15

Aperte o filtro de óleo. Lembre-se de se certificar do torque de aperto recomendado. Use o soquete 65-14F. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 20 Nm.



Substituição: óleo do motor e filtro – Ford Focus DAW. Conselho da AUTODOC:

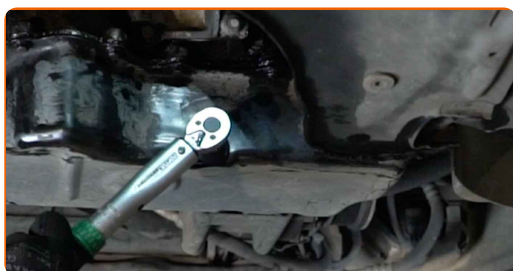
- Espere até que o óleo esteja completamente drenado do orifício de drenagem.

16

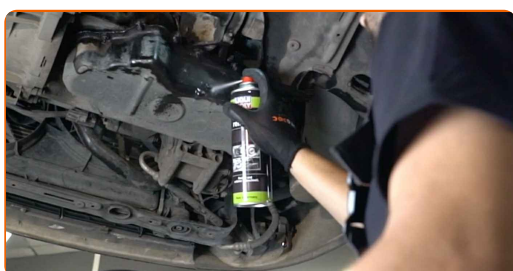
Limpe a área do orifício de drenagem do cárter.



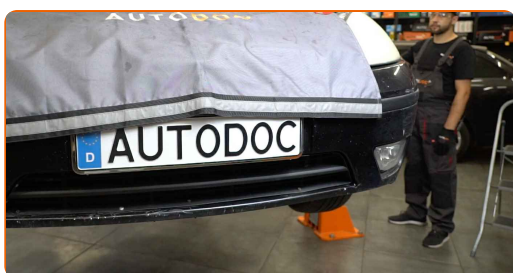
- 17** Aparafuse o novo bujão de drenagem e aperte-o. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 26 Nm.



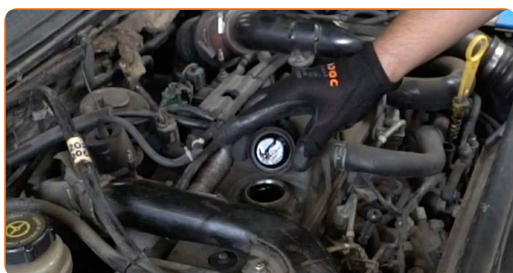
- 18** Limpe a área do orifício de drenagem do cárter. Use o spray de limpeza universal.



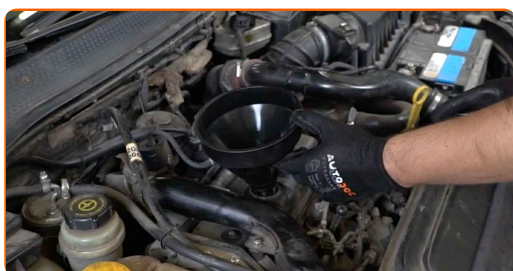
- 19** Abaixar o automóvel.



- 20** Retire o tampão de enchimento de óleo.



- 21** Insira o funil.



22

Despeje o óleo no motor através do gargalo de enchimento de óleo. Quantidade necessária de óleo: 4,6 l.

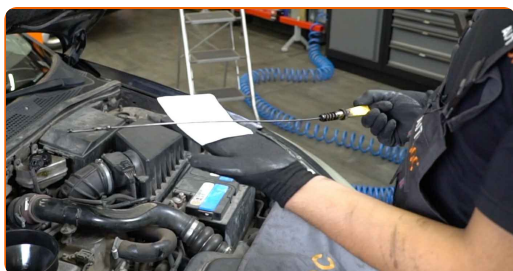


Substituição: óleo do motor e filtro – Ford Focus DAW. Os profissionais recomendam:

- Usar o óleo recomendado pelo fabricante.

23

Verifique o nível de óleo utilizando a vareta. Adicione óleo, se necessário.



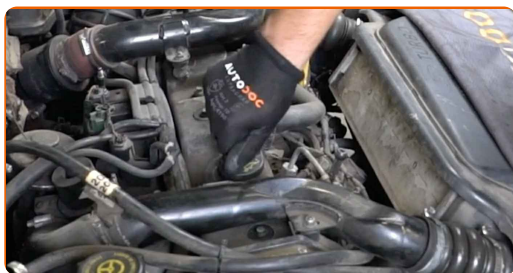
Por favor tenha em atenção!

- O nível de óleo deve estar entre as marcas de mín e máx.

24

Instale o tampão de enchimento de óleo.

**25** Aperte a tampa de enchimento de óleo.

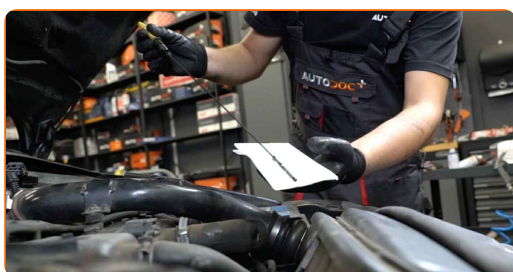


**26** Ligue o motor por alguns minutos.



**27** Após a luz de advertência da pressão do óleo se apagar, desligue o motor.

**28** Verifique o nível de óleo 5 minutos após a paragem do funcionamento do motor usando uma vareta e adicione óleo se necessário.

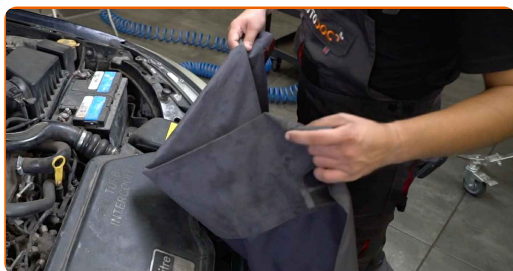


**Por favor tenha em atenção!**

- O nível de óleo deve estar entre as marcas de mín e máx.
- Certifique-se que a tampa de enchimento de óleo está devidamente apertada.
- Verifique o bujão roscado do orifício de drenagem e a vedação do filtro de óleo quanto à estanqueidade. Se necessário, aperte-os com cuidado.

29

Remova a proteção do guarda-lamas.



30

Feche o capô.



**Substituição: óleo do motor e filtro – Ford Focus DAW. Conselho:**

- Observe que a luz de advertência da pressão do óleo, que indica pressão insuficiente no sistema de lubrificação, pode ficar acesa mais tempo do que o normal. Após alguns segundos, o óleo irá encher todos os canais e a luz irá apagar-se.
- Para proteger o meio ambiente da poluição, descarte os filtros usados em pontos de recolha especiais.

**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**

**FILTRO DE ÓLEO: UMA AMPLA SELEÇÃO**

**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA FORD FOCUS DAW**

**FILTRO DE ÓLEO PARA FORD: COMPRE AGORA**

**FILTRO DE ÓLEO PARA FORD FOCUS DAW: AS MELHORES  
PROMOÇÕES & OFERTAS**

## **ⓘ 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.