



Como mudar óleo do  
motor e filtro em **FORD**  
**TRANSIT MK-5**

**Autocarro (E\_ \_)** - 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 TRANSIT MK-5 Autocarro (E\_ \_) 2.5 DI, FORD TRANSIT MK-5 Autocarro (E\_ \_) 2.5 TD

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 (DAW, DBW) 1.8 TDCi

**SUBSTITUIÇÃO: ÓLEO DO MOTOR E FILTRO – FORD  
TRANSIT MK-5 AUTOCARRO (E\_ \_). 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

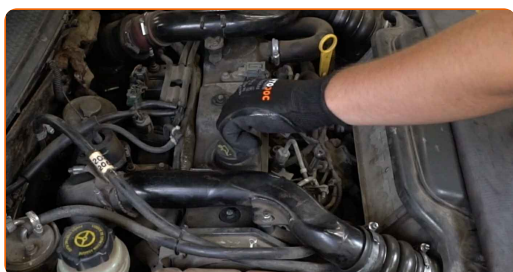
**Comprar ferramentas**

**Substituição: óleo do motor e filtro – FORD TRANSIT MK-5 Autocarro (E\_ \_).**  
**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 TRANSIT MK-5 Autocarro (E\_ \_) – 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.



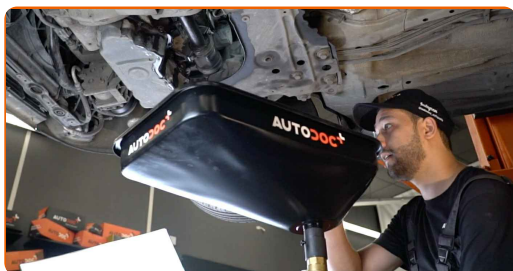
- 4 Eleve o automóvel utilizando um macaco ou coloque-o sobre um poço de inspeção.

**Substituição: óleo do motor e filtro – FORD TRANSIT MK-5 Autocarro (E\_ \_).**  
**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 TRANSIT MK-5 Autocarro (E\_ \_).  
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 TRANSIT MK-5 Autocarro (E\_ \_).  
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.



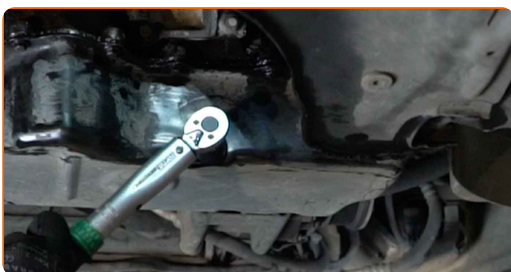


Substituição: óleo do motor e filtro – FORD TRANSIT MK-5 Autocarro (E\_ \_).  
Conselho da AUTODOC:

- 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.



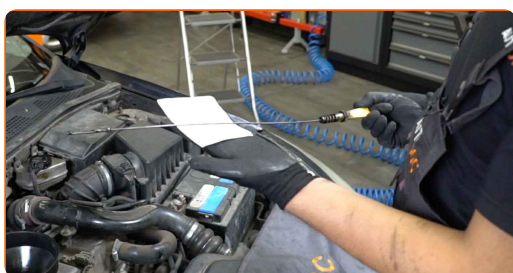
**22** Verta óleo novo no motor na quantidade recomendada pelo fabricante do automóvel.



Substituição: óleo do motor e filtro – FORD TRANSIT MK-5 Autocarro (E\_ \_).  
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 TRANSIT MK-5 Autocarro (E\_ \_).  
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



**UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL**

**FILTRO DE ÓLEO: 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.