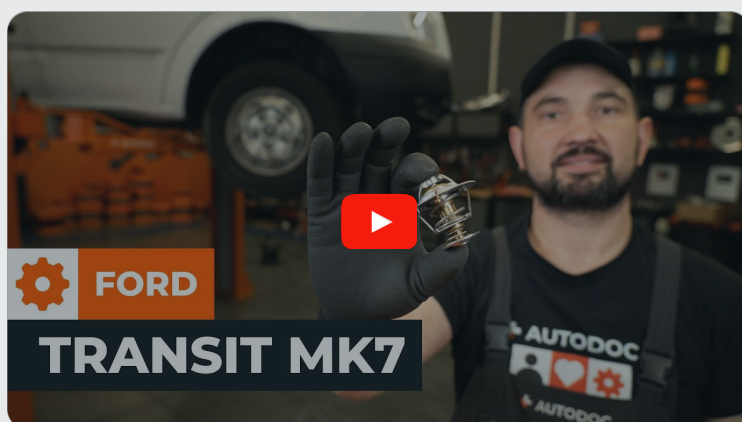




Como substituir o  
termóstato do motor no  
**Ford Transit Mk7 van** —  
guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

FORD MONDEO III Combi (BWY) 2.2 TDCi, FORD TRANSIT MK-7 Autocarro 2.2 TDCi, FORD TRANSIT MK-7 Autocarro 2.2 TDCi RWD, FORD TRANSIT MK-7 Caixa 2.2 TDCi, FORD TRANSIT MK-7 Caixa 2.2 TDCi RWD, FORD TRANSIT MK-7 Caixa 2.2 TDCi 4x4, FORD TRANSIT MK-7 Camião de plataforma/chassis 2.2 TDCi, FORD TRANSIT MK-7 Camião de plataforma/chassis 2.2 TDCi RWD, FORD TRANSIT MK-7 Camião de plataforma/chassis 2.2 TDCi 4x4, FORD RANGER (TKE) 2.2 TDCi, FORD RANGER (TKE) 2.2 TDCi 4x4, FORD RANGER (TKE) 3.2 TDCi 4x4, FORD TRANSIT Autocarro (FD\_-, FB\_-, FS\_-, FZ\_-, FC\_-) 2.4 DI RWD (F\_B\_, F\_C\_, F\_A\_), FORD TRANSIT Autocarro (FD\_-, FB\_-, FS\_-, FZ\_-, FC\_-) 2.4 DI, FORD TRANSIT Caixa (FA\_-) 2.4 DI, (+ 55)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: TERMÓSTATO – FORD TRANSIT MK7  
VAN. FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:**



- Escova de arame
- Spray de limpeza multiusos
- Bit Torx T25
- Bit Torx T30
- Chave de roquete
- Extensão de chave com cardan
- Chave de fendas
- Funil
- Alicates para braçadeiras de mola
- Reservatório para escoamento de líquidos
- Papel absorvente
- Cobertura para guarda-lamas

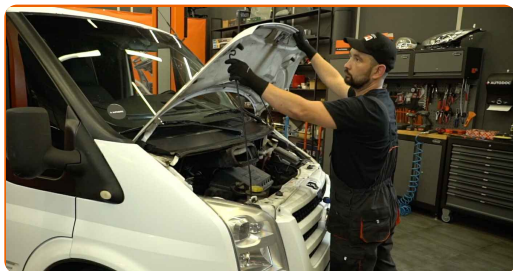
**COMPRAR FERRAMENTAS**

Substituição: termóstato – Ford Transit Mk7 van. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

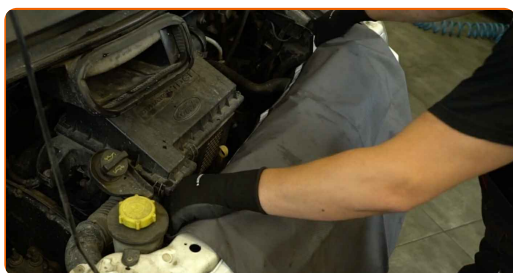
- Todo o procedimento deve ser realizado com o motor arrefecido e a ignição desligada.

## SUBSTITUIÇÃO: TERMÓSTATO – FORD TRANSIT MK7 VAN. SIGA OS SEGUINTE PASSOS:

**1** Abrir o capô.



**2** Utilizar uma cobertura de proteção para guarda-lamas de modo a prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.



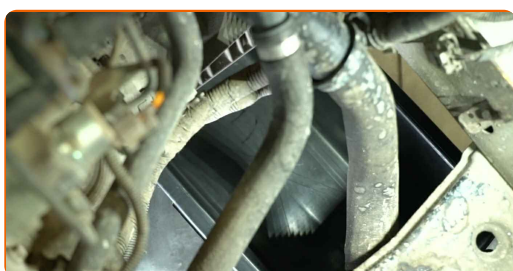
**3** Desapertar a tampa do depósito do líquido de refrigeração.



- 4 Levantar o veículo utilizando uma plataforma elevatória para veículos ou estacioná-lo sobre um fosso de inspeção.



- 5 Preparar um reservatório de escoamento para líquidos.



- 6 Desaparafusar o bujão de drenagem do líquido de refrigeração. Utilizar uma chave de fendas.



- 7 Drenar o líquido de refrigeração.

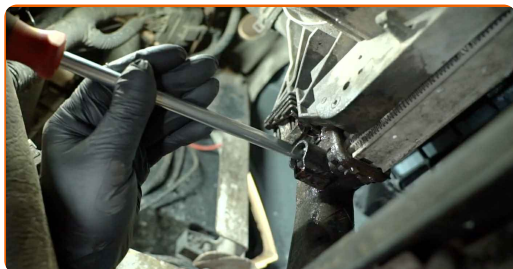


Substituição: termóstato – Ford Transit Mk7 van. AUTODOC recomenda:

- Aguardar até que o líquido de refrigeração saia completamente pelo orifício de escoamento.

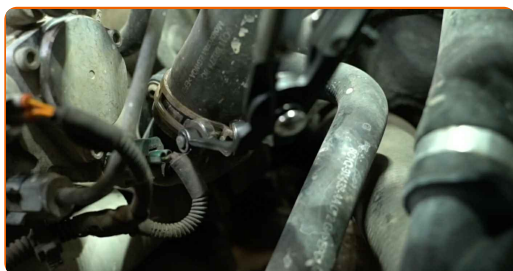
8

Aparafusar o bujão de drenagem do líquido de refrigeração. Utilizar uma chave de fendas.



9

Desapertar a braçadeira de mola do tubo do líquido de refrigeração. Utilizar um alicate para braçadeiras de mola.



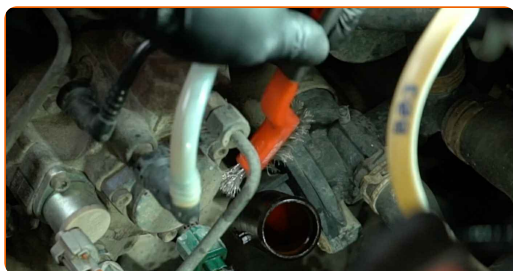
10

Separar o tubo do líquido de refrigeração e tapá-lo com papel absorvente.

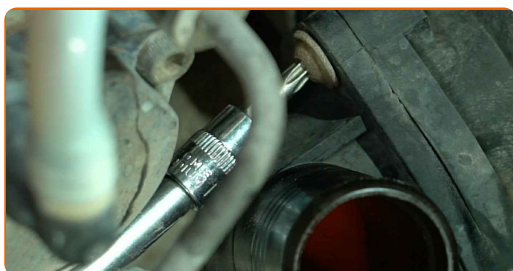


11

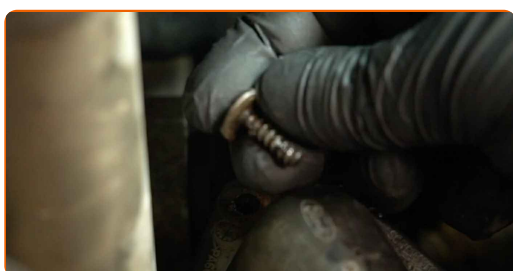
Limpar os elementos de fixação da tampa da carcaça do termóstato. Utilizar uma escova de arame. Utilizar spray de limpeza multiusos.



- 12** Desparafusar os elementos de fixação da tampa da carcaça do termóstato. Utilizar um bit Torx T25. Utilizar uma extensão de chave com cardan. Utilizar uma chave de roquete.



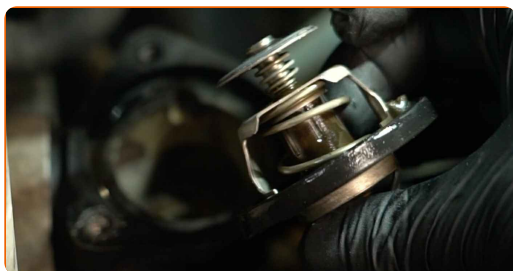
- 13** Retirar os parafusos de fixação.



- 14** Retirar a tampa da carcaça do termóstato.



- 15** Retirar o termóstato.



16

Limpar o local de montagem da tampa da carcaça do termóstato. Utilizar spray de limpeza multiusos.



17

Montar um novo termóstato.



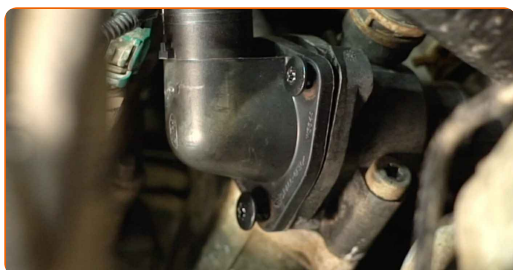
18

Montar a tampa da carcaça do termóstato.



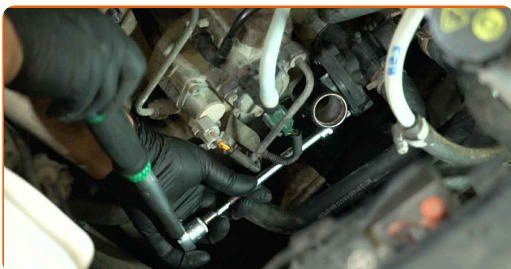
19

Montar os parafusos de fixação.

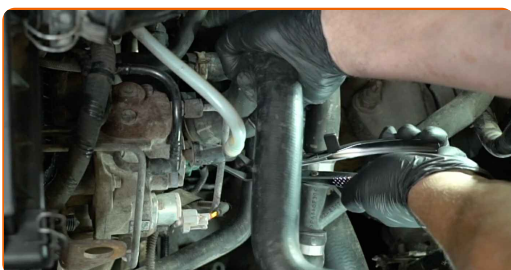




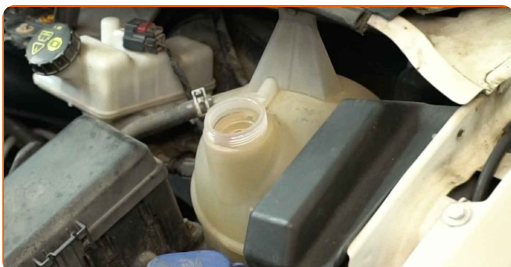
- 20** Apertar os elementos de fixação da tampa da carcaça do termóstato. Utilizar um bit Torx T30. Utilizar uma extensão de chave com cardan. Utilizar uma chave dinamométrica. Binário de aperto: 10 N·m.



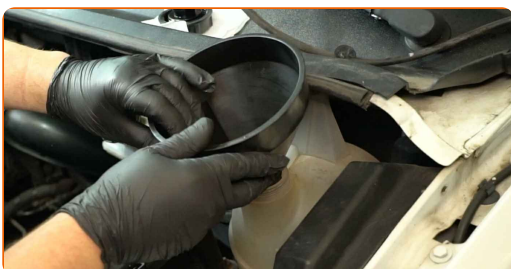
- 21** Retirar o papel absorvente do tubo do líquido de refrigeração e voltar a ligá-lo. Utilizar um alicate para braçadeiras de mola.



- 22** Retirar a tampa do depósito do líquido de refrigeração.

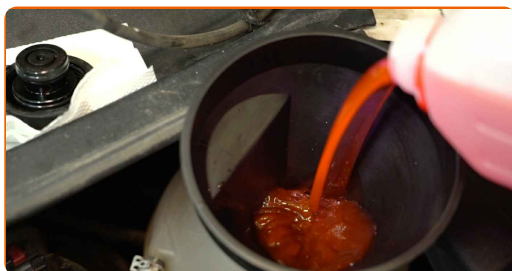


- 23** Inserir o funil.



24

Verter o líquido de refrigeração no depósito.



### Atenção!

- Deve-se utilizar apenas o líquido de refrigeração recomendado pelo fabricante.
- O nível do líquido de refrigeração deve ficar na marcação máx. no depósito.
- Aguardar até que o ar saia completamente do sistema.

25

Colocar e apertar a tampa do depósito do líquido de refrigeração.



26

Ligar o motor durante alguns minutos. Esta operação deve ser efetuada para retirar o ar residual do sistema de refrigeração, verificar se os componentes funcionam corretamente e se não existem fugas.



27

Desligar o motor e deixar arrefecer.

28 Adicionar o líquido de refrigeração até à marcação máx. sem a exceder.

29 Remover a cobertura para guarda-lamas.

30 Fechar o capô.



**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**

**TERMÓSTATO: UMA AMPLA SELEÇÃO**

**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA FORD TRANSIT MK7 VAN**

**TERMÓSTATO PARA FORD: COMPRE AGORA**

**TERMÓSTATO PARA FORD TRANSIT MK7 VAN: 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 2024 – 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.