

 **AUTODOC CLUB**

Como mudar filtro de  
combustível em **TOYOTA**  
**AVENSIS três volumes**  
**(T25)** - 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:  
TOYOTA AVENSIS três volumes (T25) 2.0 D-4D (CDT250\_)

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: TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 3.0 D-4D

**SUBSTITUIÇÃO: FILTRO DE COMBUSTÍVEL – TOYOTA  
AVENSIS TRÊS VOLUMES (T25). FERRAMENTAS QUE  
NECESSITA:**



- Spray de limpeza multiusos
- Chave de caixa n.º 8
- Chave de caixa n.º 12
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Torninho
- Alicates de bico redondo
- Chave De Fenda Plana
- Chave do filtro de óleo
- Cobertura para guarda-lamas

**Comprar ferramentas**

Substituição: filtro de combustível – TOYOTA AVENSIS três volumes (T25). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

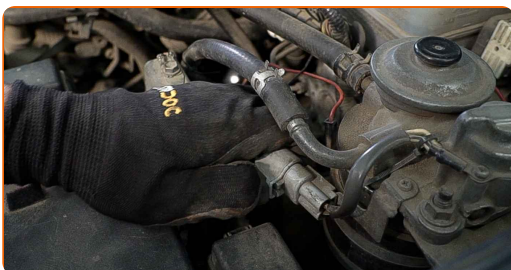
- Providenciar ventilação adequada no local de trabalho. Os vapores de combustível são venenosos.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

## SUBSTITUIÇÃO: FILTRO DE COMBUSTÍVEL – TOYOTA AVENSIS TRÊS VOLUMES (T25). SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

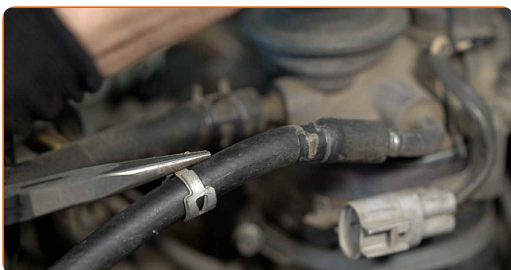
**1** Abra o capô.

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

**3** Retire o conector do sensor de água (WIF).



**4** Afrouxe as braçadeiras de fixação dos tubos do filtro de combustível. Use alicates de ponta arredondada.



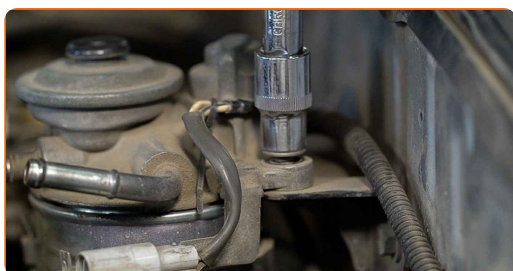
**5** Retire os tubos do filtro de combustível.



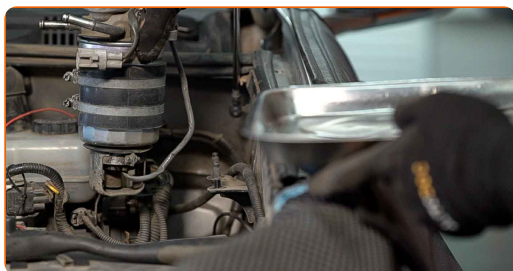
Substituição: filtro de combustível – TOYOTA AVENSIS três volumes (T25).  
Conselho:

- Seja cuidadoso! O combustível pode vazar do alojamento do filtro e das mangueiras.

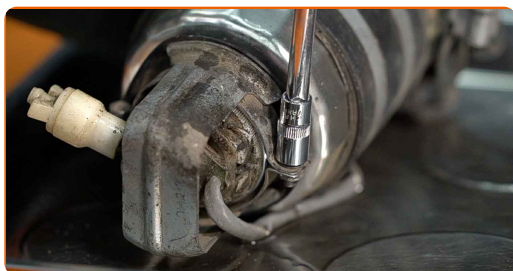
**6** Solte o suporte do filtro de combustível. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de catraca.



**7** Retirar o filtro de combustível. Coloque o cartucho do filtro antigo no recipiente.



**8** Desparafuse o suporte do sensor de água (WIF). Use uma chave soquete nº 8.



9

Remova o selo de borracha.



10

Desaperte o sensor de água (WIF).



11

Espere até que o combustível seja completamente drenado do filtro de combustível.



12

Desaparafuse os grampos da caixa protetora do filtro de combustível. Use uma chave soquete nº 8.



13

Remova a caixa protetora do filtro de combustível.





14

Prenda num torno a tampa do filtro de combustível com o cartucho do filtro antigo.



15

Desaperte o cartucho.



16

Limpe o assento de montagem do cartucho.



17

Aparafuse o novo cartucho. Use uma chave de filtro de óleo. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 14 Nm.



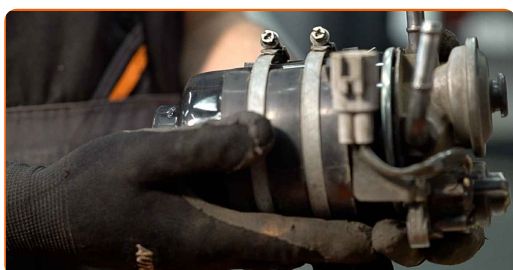
### AUTODOC recomenda:

- Certifique-se de usar apenas filtros de qualidade.
- Durante a instalação, tome cuidado para evitar que a poeira e a sujidade entrem no compartimento do filtro de combustível.

**18** Solte o torninho e retire o conjunto do filtro de combustível.



**19** Instale a caixa de proteção do filtro de combustível.



**20** Aperte os grampos da caixa protetora do filtro de combustível. Use uma chave soquete nº 8.



**21** Remova o anel de vedação do sensor de água (WIF). Use uma chave de fenda plana.





**22** Limpe o sensor de água (WIF). Use o spray de limpeza universal.



**23** Instale o novo anel de vedação do sensor de água (WIF).



**24** Aparafuse o sensor de água (WIF).



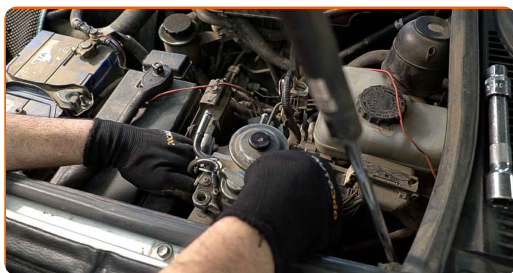
**25** Instale o selo de borracha.



**26** Aparafuse o suporte do sensor de água (WIF). Use uma chave soquete nº 8. Use uma chave de catraca.



**27** Instale o novo filtro de combustível.



**28** Aperte os parafusos do filtro de combustível. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de catraca.



**29** Conecte o conector do sensor de água (WIF).



**30** Ligue os tubos ao filtro de combustível. Use alicates de ponta arredondada.



**31** Aperte as braçadeiras de fixação dos tubos do filtro de combustível. Use alicates de ponta arredondada.



32

Pressione a bomba de escorva de combustível várias vezes até que fique dura.



33

Ligue o motor por alguns minutos. Isso é necessário para garantir que o componente funcione corretamente.

34

Desligue o motor.

35

Remova a proteção do guarda-lamas.

36

Feche o capô.

Substituição: filtro de combustível – TOYOTA AVENSIS três volumes (T25). Os profissionais recomendam:

- 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**

**FILTRO DE COMBUSTÍVEL: 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.