



Como mudar óleo do
motor e filtro em **Toyota**
RAV4 II - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

TOYOTA COROLLA (_E9_) 1.6, TOYOTA COROLLA Compact (_E9_) 1.6 GTi, TOYOTA Celica Hatchback (_T16_) 1.6 GT 16V (AT160_), TOYOTA Celica Hatchback (_T16_) 1.6 GT (AT160_), TOYOTA MR 2 I (AW1_) 1.6 16V, TOYOTA CELICA Coupé (AT18_, ST18_) 2.0 Turbo 4WD, TOYOTA CELICA (ST20_, AT20_) 2.0 i Turbo 4WD, TOYOTA LAND CRUISER 90 (_J9_) 3.4 i 24V, TOYOTA RAV 4 III (ACA3_, ACE_, ALA3_, GSA3_, ZSA3_) 2.4 4WD (ACR38), TOYOTA COROLLA Liftback (_E9_) 1.6 GTI (AE92_), TOYOTA CELICA (AT16_, ST16_) 1.6 GT 16V (AT160_), TOYOTA COROLLA (ZZE12_, NDE12_, ZDE12_) 1.8 VVTL-i TS (ZZE123_), TOYOTA Harrier II (XU30) 2.4 4WD (ACU35_), TOYOTA AVENSIS Combi (T25) 2.0 VVTi (AZT250_), TOYOTA CELICA (ZZT23_) 1.8 16V TS, (+ 47)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: ÓLEO DO MOTOR E FILTRO – TOYOTA RAV4 II. FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:



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

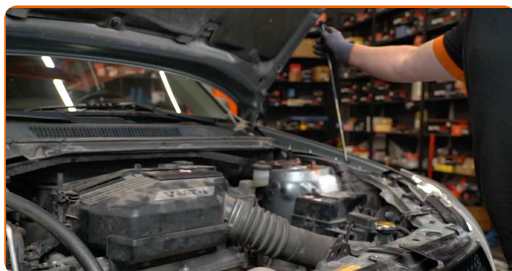
COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: óleo do motor e filtro – Toyota RAV4 II. Conselho da AUTODOC:

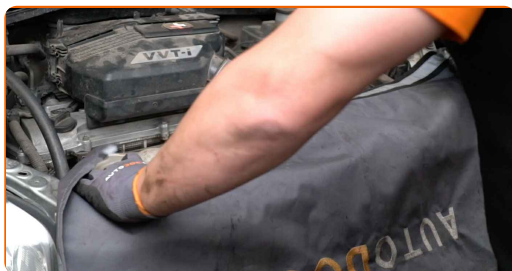
- Substitua o filtro de óleo sempre que trocar o óleo do motor.
- Use luvas para evitar o contato com o líquido quente.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – Toyota RAV4 II – devem ser efetuados com o motor desligado.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

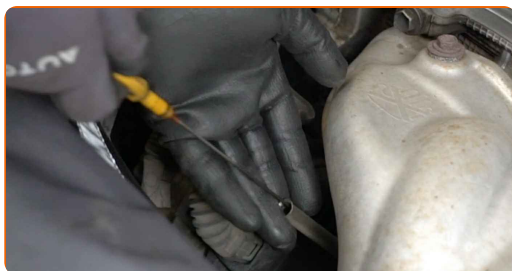
1 Abra o capô.



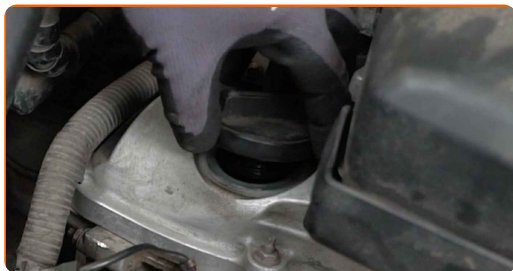
2 Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.



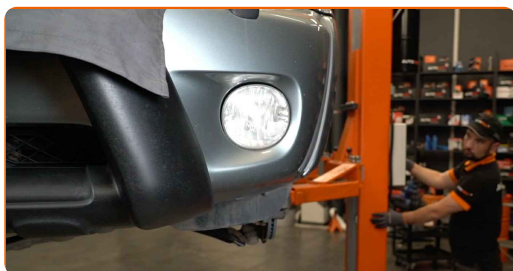
3 Puxe a vareta de óleo para cima.



4 Desaperte o bujão de abastecimento de óleo.



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

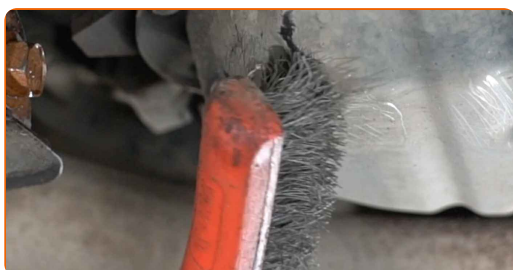


Substituição: óleo do motor e filtro – Toyota RAV4 II. AUTODOC recomenda:

- O veículo deve estar sobre uma superfície plana, e se estiver inclinado, o tampão de drenagem deve estar no ponto mais baixo.

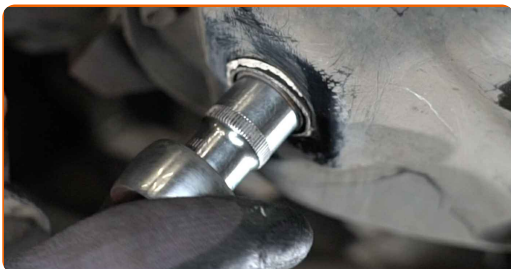
6 Coloque um recipiente de óleo usado com pelo menos 5 litros de capacidade sob o orifício de drenagem.

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



8

Desaperte o bujão de drenagem. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de catraca.



9

Drene o óleo usado.

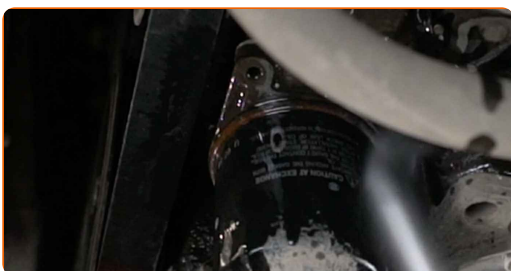


Substituição: óleo do motor e filtro – Toyota RAV4 II. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

10

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



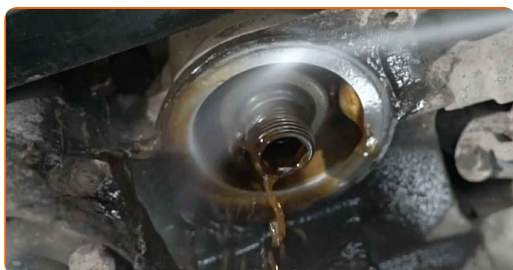
11 Desaperte o filtro de óleo. Use o soquete 65-14F. Use uma chave de catraca.



12 Remova o filtro de óleo.



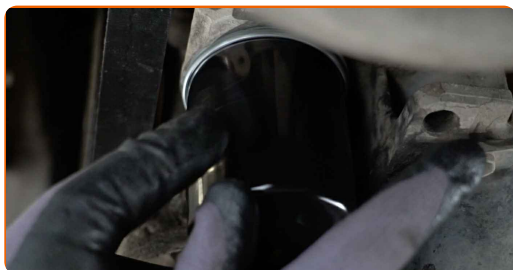
13 Limpe o assento do filtro de óleo. Use o spray de limpeza universal.



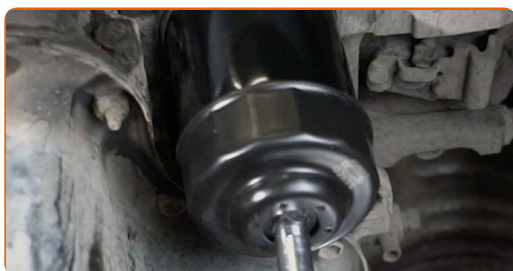
14 Lubrifique o selo de borracha do novo filtro com um pouco de óleo novo.



15 Instala um novo filtro de óleo.



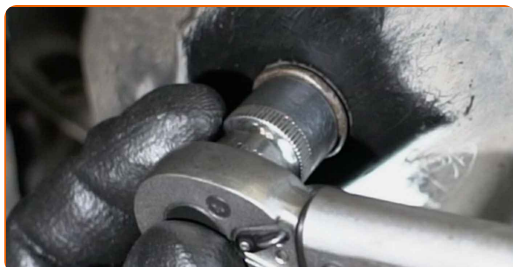
- 16** Aperte o filtro de óleo. Lembre-se de se certificar do torque de aperto recomendado. Use o soquete 65-14F. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 24 Nm.



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



- 18** Aparafuse o novo bujão de drenagem e aperte-o. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.



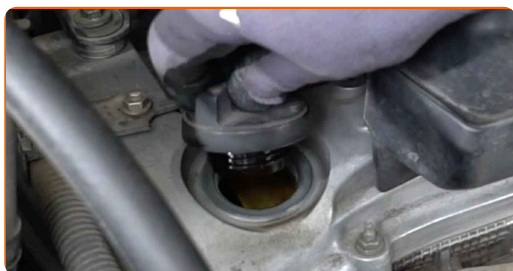
- 19** Limpe a área do orifício de drenagem do cárter. Use o spray de limpeza universal.



20 Abaixar o automóvel.



21 Retire o tampão de enchimento de óleo.



22 Insira o funil.



23 Despeje o óleo no motor através do gargalo de enchimento de óleo. Quantidade necessária de óleo: 4,20 l.

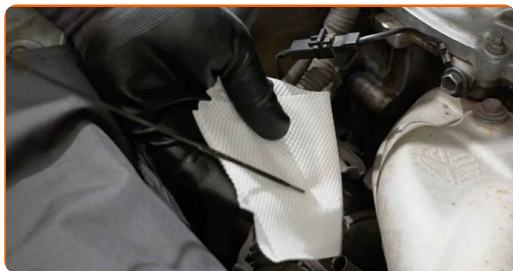


AUTODOC recomenda:

- Usar o óleo recomendado pelo fabricante.

24

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.

25

Instale o tampão de enchimento de óleo.

26

Aperte a tampa de enchimento de óleo.



27

Ligue o motor por alguns minutos.



28

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

Substituição: óleo do motor e filtro – Toyota RAV4 II. Conselho da AUTODOC:

- 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.

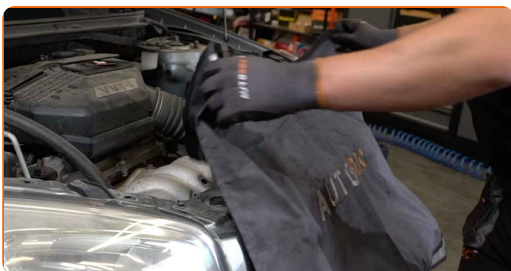
29 Verifique o nível de óleo 5 minutos após a paragem do funcionamento do motor usando uma vareta e adicione óleo se necessário.



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.

30 Remova a proteção do guarda-lamas.



31

Feche o capô.



Substituição: óleo do motor e filtro – Toyota RAV4 II. 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

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA TOYOTA

FILTRO DE ÓLEO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA TOYOTA RAV4 II

FILTRO DE ÓLEO PARA TOYOTA: COMPRE AGORA

**FILTRO DE ÓLEO PARA TOYOTA RAV4 II: 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.