



Como mudar óleo do motor e filtro em **TOYOTA Yaris IV (\_P21\_, \_PA1\_, \_PH1\_)** - guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



Este vídeo mostra o procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante noutro veículo

### **Importante!**

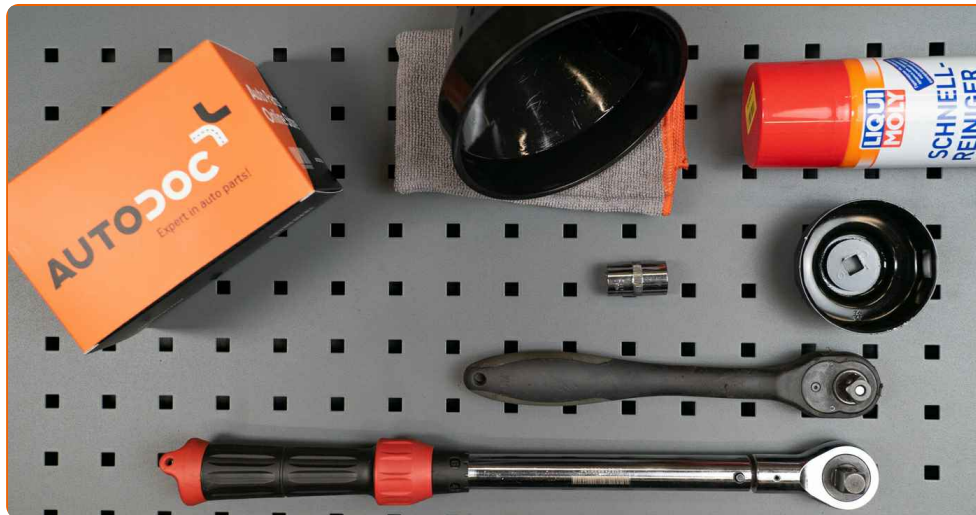
Este procedimento de substituição pode ser usado para:

TOYOTA Yaris IV (\_P21\_, \_PA1\_, \_PH1\_) 1.5 (MXPA11), TOYOTA Yaris IV (\_P21\_, \_PA1\_, \_PH1\_) 1.5 Hybrid (MXPH11), TOYOTA Yaris IV (\_P21\_, \_PA1\_, \_PH1\_) 1.6 GR 4WD (GXPA16), TOYOTA Yaris IV (\_P21\_, \_PA1\_, \_PH1\_) 1.0 (KSP211), TOYOTA Yaris IV (\_P21\_, \_PA1\_, \_PH1\_) 1.5 Hybrid (MXPH10)

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 Aygo (AB10) 1

SUBSTITUIÇÃO: ÓLEO DO MOTOR E FILTRO – TOYOTA  
YARIS IV (\_P21\_, \_PA1\_, \_PH1\_). LISTA DAS  
FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Spray de limpeza multiusos
- Chave soquete para filtro de óleo 76/14-F
- Soquete de impacto Nº15
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Recipiente de drenagem de óleo
- Funil
- Cobertura para guarda-lamas

[Comprar ferramentas](#)

### AUTODOC recomenda:

- Substitua o filtro de óleo sempre que trocar o óleo do motor.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – TOYOTA Yaris IV (\_P21\_, \_PA1\_, \_PH1\_) – devem ser efetuados com o motor desligado.
- Use luvas para evitar o contato com o líquido quente.

## 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 – TOYOTA Yaris IV (\_P21\_, \_PA1\_, \_PH1\_). Conselho de especialistas 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 4 litros de capacidade sob o orifício de drenagem.



6 Desaperte o bужão de drenagem. Use uma chave soquete nº 15. Use uma chave de catraca.



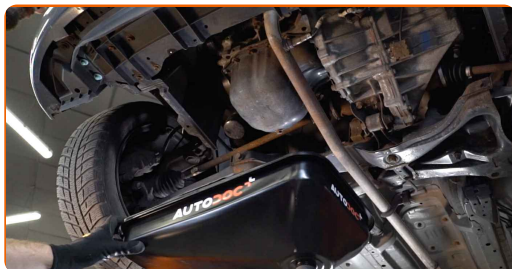
7 Drene o óleo usado.



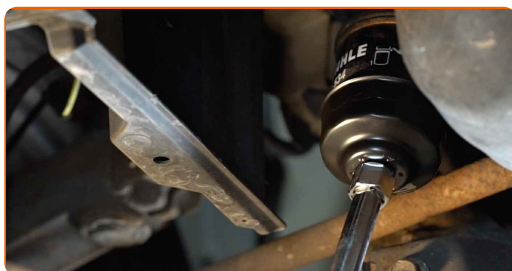
Substituição: óleo do motor e filtro – TOYOTA Yaris IV (\_P21\_, \_PA1\_, \_PH1\_).  
Conselho da AUTODOC:

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

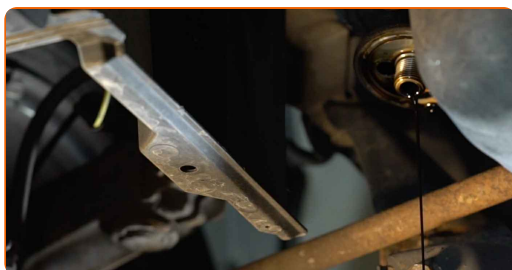
8 Mova o recipiente sob o filtro de óleo.



9 Desaperte o filtro de óleo. Use o soquete 76/14-F.



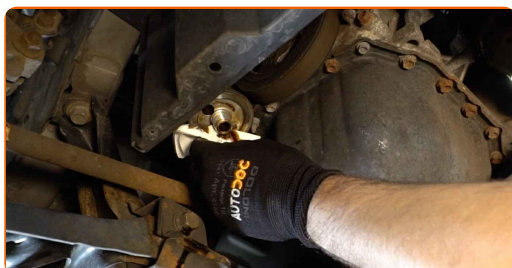
10 Prepare um recipiente para o filtro de óleo antigo. Coloque o filtro de óleo antigo no recipiente.



Substituição: óleo do motor e filtro – TOYOTA Yaris IV (\_P21\_, \_PA1\_, \_PH1\_).  
Conselho:

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

11 Limpe o assento do filtro de óleo.



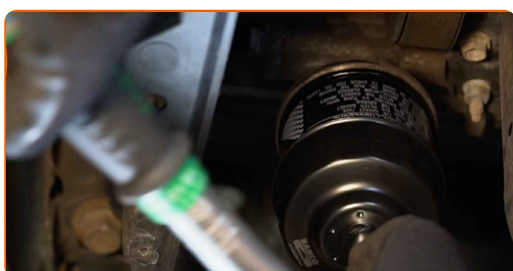
12

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



13

Aparafuse o novo filtro no seu lugar. Use o soquete 76/14-F. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 23 Nm.



14

Limpe a área do orifício de drenagem do cárter.



15

Aparafuse o novo bujão de drenagem e aperte-o. Use uma chave soquete nº 15. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 27 Nm.





16

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



17

Abaixar o automóvel.

18

Retire o tampão de enchimento de óleo. Insira o funil.



19

Despeje o óleo no motor através do gargalo de enchimento de óleo. Quantidade necessária de óleo: 3.6 l.



Substituição: óleo do motor e filtro – TOYOTA Yaris IV (\_P21\_, \_PA1\_, \_PH1\_).  
Os profissionais recomendam:

- Usar o óleo recomendado pelo fabricante.



20

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.

21

Aperte a tampa de enchimento de óleo.



22

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

23

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



Substituição: óleo do motor e filtro – TOYOTA Yaris IV (\_P21\_, \_PA1\_, \_PH1\_).  
AUTODOC recomenda:

- 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.

24

Remova a proteção do guarda-lamas.

25

Feche o capô.

Substituição: óleo do motor e filtro – TOYOTA Yaris IV (\_P21\_, \_PA1\_, \_PH1\_).  
Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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**

**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 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.