



Como mudar óleo do motor e filtro em **VOLVO S40 I (VS, 644)** - guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

### **Importante!**

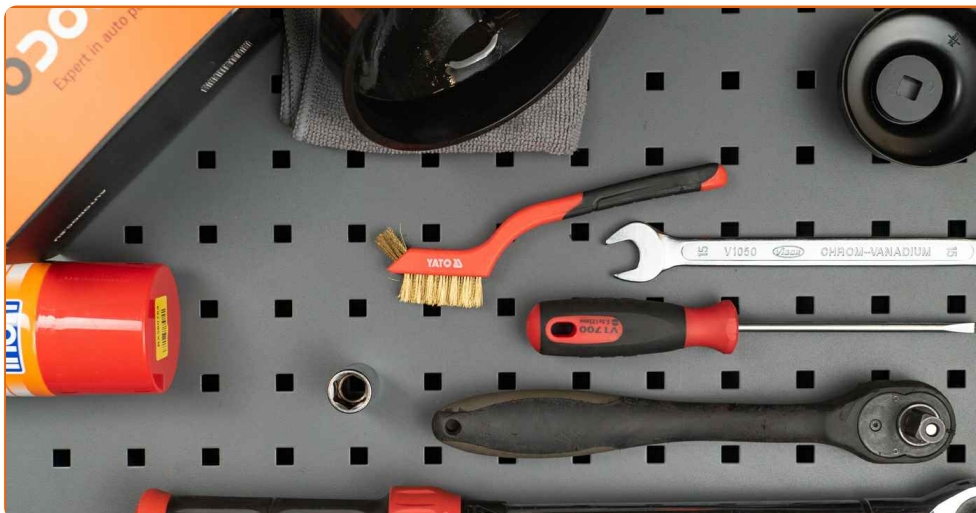
Este procedimento de substituição pode ser usado para:

VOLVO S40 I (VS, 644) 1.8, VOLVO S40 I (VS, 644) 2.0, VOLVO S40 I (VS, 644) 1.6,  
VOLVO S40 I (VS, 644) 1.9 T4, VOLVO S40 I (VS, 644) 2.0 T, VOLVO S40 I (VS, 644)  
1.8 i, VOLVO S40 I (VS, 644) 2.0 T4, VOLVO S40 I (VS, 644) 1.8 LPG

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: VOLVO V70 II (SW, 285) 2.0 T

**SUBSTITUIÇÃO: ÓLEO DO MOTOR E FILTRO – VOLVO S40 I (VS, 644). FERRAMENTAS QUE NECESSITA:**



- Escova de Arame
- Spray de limpeza multiusos
- Chave Combinada nº 15
- Chave de caixa n.º 15
- Chave soquete para filtro de óleo 86-14F
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Recipiente de drenagem de óleo
- Funil
- Chave De Fenda Plana
- Cobertura para guarda-lamas

**Comprar ferramentas**

Substituição: óleo do motor e filtro – VOLVO S40 I (VS, 644). Conselho da AUTODOC:

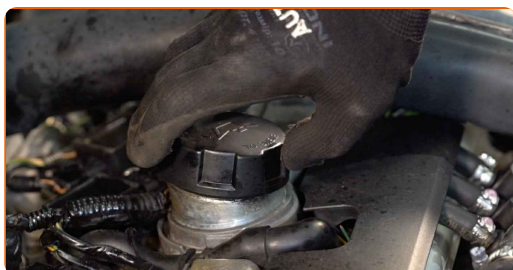
- Substitua o filtro de óleo sempre que trocar o óleo do motor.
- Use luvas para evitar o contato com o líquido quente.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

## SUBSTITUIÇÃO: ÓLEO DO MOTOR E FILTRO – VOLVO S40 I (VS, 644). UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

**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 bужão de abastecimento de óleo.



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

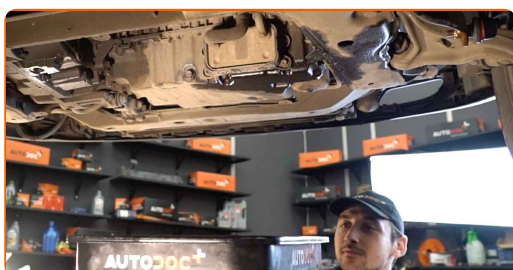
Substituição: óleo do motor e filtro – VOLVO S40 I (VS, 644). Conselho:

- 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.

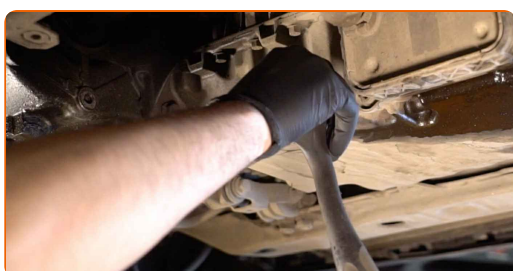
**5** Limpe a área do orifício de drenagem do cárter. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.



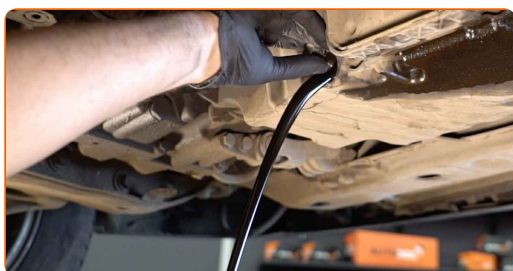
**6** Coloque um recipiente de óleo usado com pelo menos 5 litros de capacidade sob o orifício de drenagem.



**7** Desaperte o bujão de drenagem. Use uma chave combinada nº 15. Use uma chave soquete nº 15. Use uma chave de catraca.



**8** Drene o óleo usado.

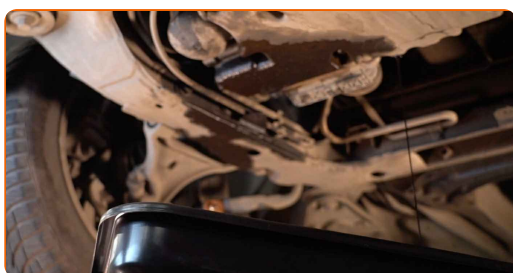


Substituição: óleo do motor e filtro – VOLVO S40 I (VS, 644). Os profissionais recomendam:

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

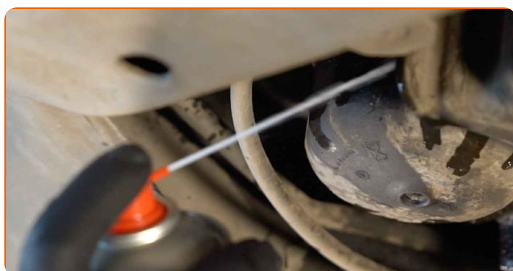
9

Mova o recipiente sob o filtro de óleo.



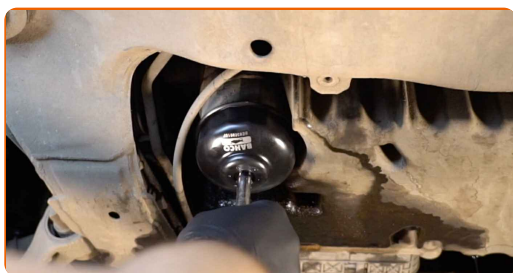
10

Limpe a tampa do compartimento do filtro de óleo. Use o spray de limpeza universal.



11

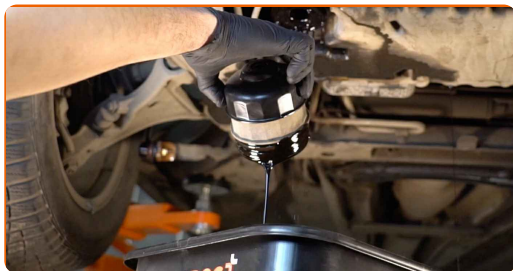
Desaperte o filtro de óleo. Use o soquete 86/14-F.



12

Prepare um recipiente para o filtro de óleo antigo.

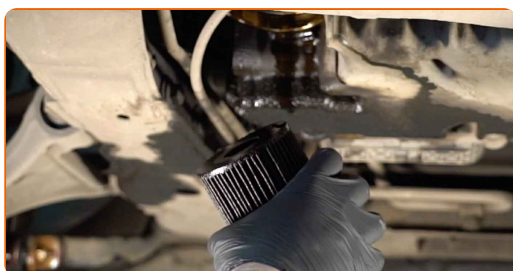
**13** Coloque o filtro de óleo antigo no recipiente.



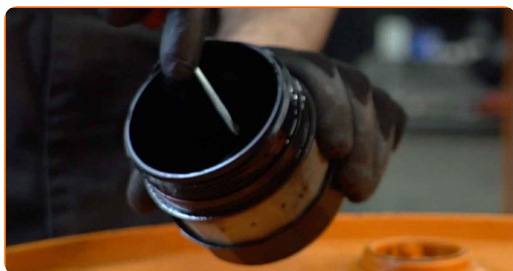
Substituição: óleo do motor e filtro – VOLVO S40 I (VS, 644). Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

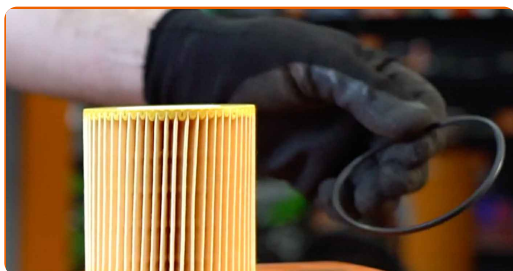
**14** Desencaixe o filtro de óleo da tampa do filtro.



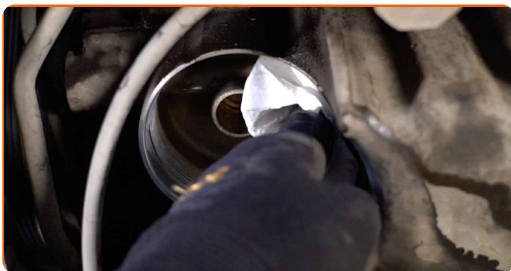
**15** Remova o anel O-ring de vedação da tampa do filtro de óleo. Use uma chave de fenda plana.



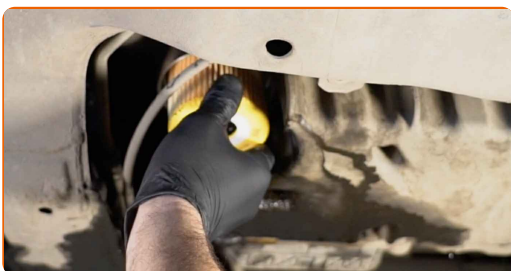
**16** Instale um novo anel O-ring no seu assento de montagem na tampa do filtro.



**17** Limpe o assento do filtro de óleo.



**18** Instale o novo filtro de óleo no assento de montagem na tampa do filtro.



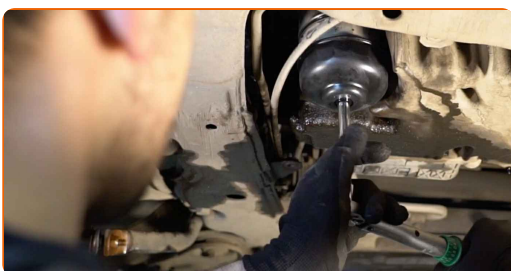
**Por favor tenha em atenção!**

- Certifique-se que instala o filtro corretamente. Não confunda os lados da peça.

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

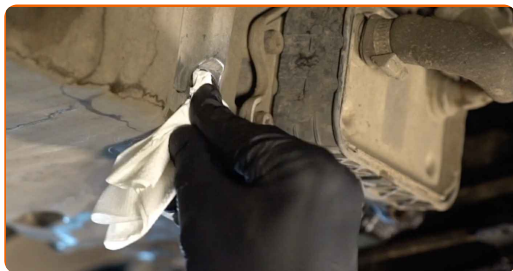


**20** Aparafuse o novo filtro no seu lugar. Use o soquete 86/14-F. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.

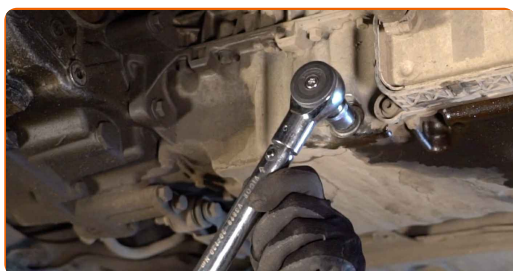




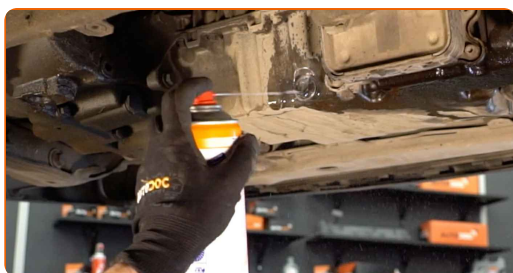
**21** Limpe a área do orifício de drenagem do cárter.



**22** 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 38 Nm.



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



**24** Abaixar o automóvel.

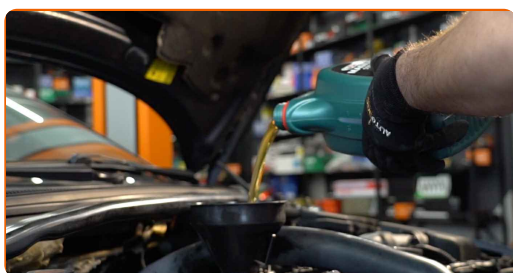
**25** Retire o tampão de enchimento de óleo.



**26** Insira o funil.



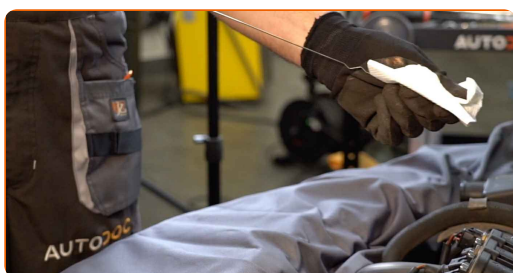
**27** Verta óleo novo no motor na quantidade recomendada pelo fabricante do automóvel.



Substituição: óleo do motor e filtro – VOLVO S40 I (VS, 644). Conselho da AUTODOC:

- Usar o óleo recomendado pelo fabricante.

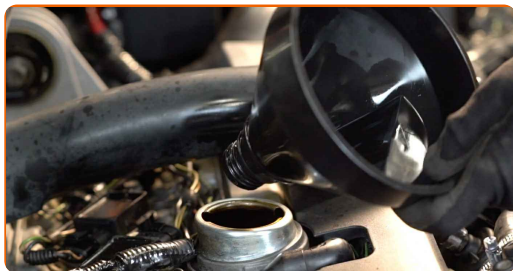
**28** Verifique o nível de óleo utilizando a vareta. Adicione óleo, se necessário.



Por favor tenha em atenção!

- O nível de óleo deve estar entre as marcas de mín e máx.

**29** Instale o tampão de enchimento de óleo.

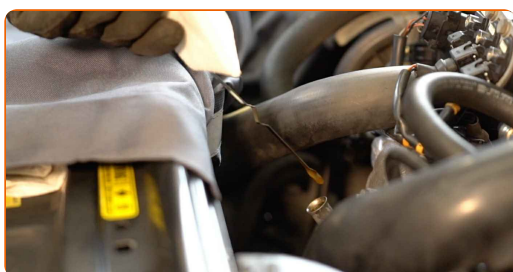


**30** Aperte a tampa de enchimento de óleo.



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

**32** 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 – VOLVO S40 I (VS, 644). 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.

33 Remova a proteção do guarda-lamas.

34 Feche o capô.

Substituição: óleo do motor e filtro – VOLVO S40 I (VS, 644). 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.