



Cum să schimbați: ulei
motor și filtru la **VOLVO**
XC60 I (156) | Ghid de
înlocuire

TUTORIAL VIDEO SIMILAR



Acest video prezintă procedura de înlocuire a unei piese auto similare la un alt vehicul.

Important!

Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:
VOLVO XC60 I (156) 2.4 D / D3 / D4 AWD, VOLVO XC60 I (156) 2.4 D5 AWD, VOLVO XC60 I (156) 2.5 T5 AWD, VOLVO XC60 I (156) T5 AWD

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

Acest tutorial a fost creat în baza procedurii de înlocuire a unei piese auto similare pentru: VOLVO XC90 I (C, 275) 2.4 D5

ÎNLOCUIREA: ULEI MOTOR ȘI FILTRU – VOLVO XC60 I
(156). SCULELE DE CARE AȚI AVEA NEVOIE:



- Spray curățare universal
- Capăt cheie tubulară nr.17
- Capăt cheie tubulară nr.36
- Cheie cu clichet
- Cheie dinamometrică
- Șurubelniță Dreaptă
- Pâlnie
- Vas de scurgere a uleiului
- Huse de protecție aripi / frontală

Cumpărați instrumente

Înlocuirea: ulei motor și filtru – VOLVO XC60 I (156). Experții AUTODOC recomandă:

- Înlocuiți filtrul de ulei de fiecare dată când schimbați uleiul de motor.
- Purtați mănuși pentru a evita contactul cu lichidul fierbinte.
- În timpul instalării, folosiți doar inele de etanșare noi.
- Vă rugăm să rețineți: toate lucrările la automobilul - VOLVO XC60 I (156) - trebuie efectuate cu motorul oprit.

ÎNLOCUIȚI ÎN URMĂTOAREA ORDINE:

1

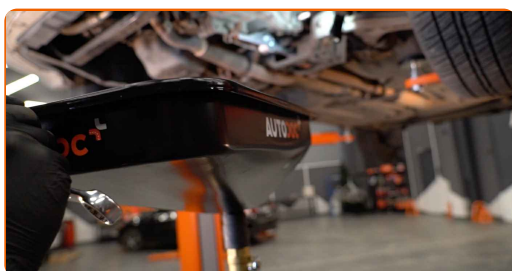
Ridicați mașina cu un cric sau așezați-o deasupra unui canal de inspecție.

Înlocuirea: ulei motor și filtru – VOLVO XC60 I (156). Sfatul util de la experții AUTODOC:

- Vehiculul trebuie să fie poziționat orizontal. Dacă poziția sa este înclinată, dopul de scurgere trebuie să fie amplasat în punctul cel mai jos.
- Toate lucrările trebuie făcute cu motorul oprit.

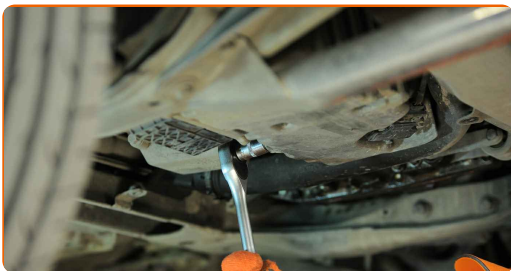
2

Așezați un vas cu capacitate de cel puțin 6 litri pentru uleiul uzat sub orificiul de scurgere.



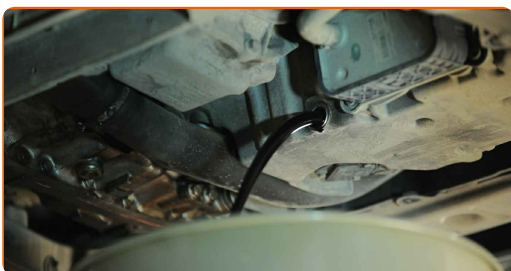
3

Deșurubați dopul de golire. Utilizați o cheie tubulară №17. Folosiți o cheie cu clichet.



4

Scurgeți uleiul uzat.



Înlocuirea: ulei motor și filtru – VOLVO XC60 I (156). Sfatul util:

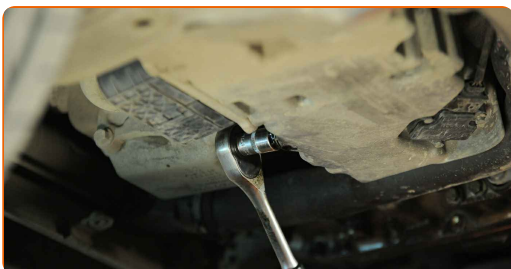
- Atenție! Uleiul poate fi fierbinte!
- Așteptați până uleiul s-a scurs integral prin orificiul de scurgere.

5

Curățați zona orificiului de drenaj al băii de ulei.

6

Potrivii noul capac de drenaj și strângeți-l. Utilizați o cheie tubulară №17. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 28 Nm.



7

Curățați zona orificiului de drenaj al băii de ulei. Folosiți spray de curățare universal.

8 Coborâți autovehiculul.

9 Deschideți capota.

10 Folosiți o husă de protecție pentru a evita deteriorarea vopselei și a plasticului mașinii.

11 Îndepărtați capacul motorului.



AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: ulei motor și filtru – VOLVO XC60 I (156). Nu utilizați forță excesivă atunci când demontați piesa deoarece aceasta o poate deteriora.

12 Deșurubați capacul carcasei filtrului împreună cu elementul de filtrare vechi. Utilizați o cheie tubulară №36. Folosiți o cheie cu clichet.

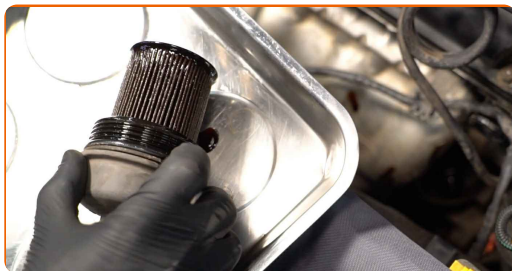


13 Pregătiți un vas pentru filtrul de ulei uzat.



14

Puneți filtrul de ulei uzat, în vas.

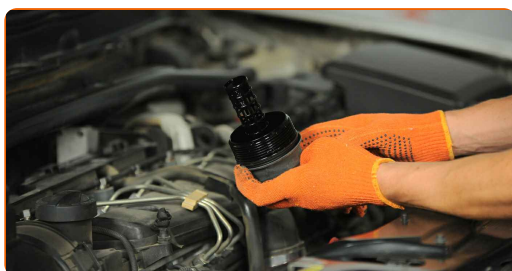


Înlocuirea: ulei motor și filtru – VOLVO XC60 I (156). Sfatul util de la experții AUTODOC:

- Ridicați vasul. Uleiul va începe să se scurgă prin orificiul de scurgere imediat după ce veți îndepărta filtrul de ulei.

15

Desfaceți filtrul de ulei de la capacul filtrului.



16

Scoateți inelul etanșator al capacului filtrului de ulei. Folosiți o șurubelniță dreaptă.



17 Instalați un inel etanșator nou pe suportul acestuia de pe capacul filtrului. Folosiți o șurubelniță dreaptă.



18 Instalați noul filtru de ulei în suportul de pe capacul filtrului.



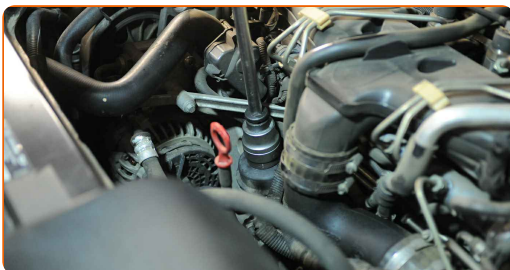
Rețineți!

- Asigurați-vă că instalați corect filtrul. Nu încurcați părțile piesei.

19 Lubrifiați garnitura de cauciuc izolant a noului filtru cu o mică cantitate de ulei proaspăt.

20 Curățați locul unde se instalează filtrul.

21 Instalați un nou capac al carcasei filtrului de ulei și strângeți-l. Utilizați o cheie tubulară №36. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 25 Nm.



22 Deșurubați bușonul de umplere cu ulei.

23

Îndepărtați bușonul de umplere cu ulei.



24

Introduceți pâlnia.

25

Turnați uleiul în motor prin bușonul de umplere cu ulei. Cantitatea necesară de ulei: 5.9 l.



Înlocuirea: ulei motor și filtru – VOLVO XC60 I (156). Experții AUTODOC recomandă:

- Utilizați uleiul recomandat de fabricant.

26

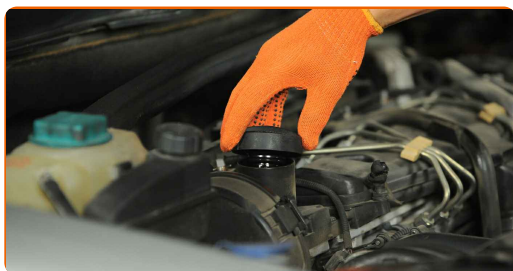
Verificați nivelul uleiului folosind joja de ulei. Adăugați ulei în caz de necesitate.



Rețineți!

- Nivelul uleiului trebuie să fie între marcajele Min și Max.

27 Instalați bușonul de umplere cu ulei.



28 Strângeți capacul bușonului de umplere cu ulei.

29 Lăsați motorul să funcționeze timp de câteva minute. După ce indicatorul de bord ce arată presiunea uleiului se stinge, opriți motorul.

30 Verificați nivelul uleiului 5 minute după oprirea motorului, folosind o joadă de ulei, și adăugați ulei, dacă este necesar.



Rețineți!

- Nivelul uleiului trebuie să fie între marcajele Min și Max.
- Asigurați-vă că ați strâns corect capacul bușonului de umplere cu ulei.
- Verificați dacă bușonul orificiului de drenare și garnitura filtrului sunt bine strânse. Dacă trebuie, mai strângeți-le ușor.

31

Montați capacul motorului și fixați-l.



AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: ulei motor și filtru – VOLVO XC60 I (156). Pentru a evita deteriorarea piesei în timpul instalării, nu utilizați forță excesivă.

32

Îndepărtați husa de protecție. Închideți capota.

Înlocuirea: ulei motor și filtru – VOLVO XC60 I (156). AUTODOC recomandă:

- Observați dacă indicatorul de presiune al uleiului rămâne aprins mai mult decât de obicei, lucru care indică o presiune insuficientă în sistemul de lubrifiere. După câteva secunde, uleiul va umple toate țevile iar indicatorul se va stinge.
- Pentru a proteja mediul împotriva poluării, duceți filtrele folosite la punctele de colectare speciale.

BRAVO! 

VIZUALIZAȚI MAI MULTE TUTORIALE

AUTODOC – PIESE DE SCHIMB DE CALITATE ȘI IEFTINE ONLINE

APLICAȚIA MOBILĂ AUTODOC: PRINDEȚI SUPER OFERTE, CUMPĂRAȚI COMOD



AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

O SELECȚIE VARIATĂ DE PIESE DE SCHIMB PENTRU MAȘINA DUMNEAVOASTRĂ

FILTRU ULEI: O GAMĂ VASTĂ

ACT DE RENUNȚARE / DISCLAIMER:

Documentul conține numai recomandări generale care vă pot fi utile când efectuați acțiuni de reparație sau de înlocuire. Firma AUTODOC nu va fi răspunzătoare pentru nici o pierdere, rănire sau deteriorare a proprietății apărute în timpul procesului de reparație sau înlocuire din cauza unei aplicări sau interpretări greșite a informațiilor furnizate.

Firma AUTODOC nu este răspunzătoare pentru erorile sau ambiguitățile din acest manual. Informațiile sunt furnizate doar în scop informativ și nu pot înlocui instrucțiunile de la profesioniști.

Firma AUTODOC nu este răspunzătoare pentru utilizarea incorectă sau periculoasă a echipamentelor, sculelor și componentelor auto. Firma AUTODOC recomandă cu tărie să aveți grijă și să urmați instrucțiunile de siguranță când efectuați o reparație sau o înlocuire. Amintiți-vă: Utilizarea pieselor de calitate inferioară nu garantează siguranța rutieră.

© Copyright 2022 – Tot conținutul, în special textele, fotografiile și grafica, sunt protejate de drepturile de autor. Toate drepturile, inclusiv duplicarea, publicarea, editarea și traducerea, rămân rezervate, Firmei AUTODOC GmbH.