



Kaip pakeisti **VOLVO**  
**XC60 I (156)** variklio  
alyvos ir alyvos filtra -  
keitimo instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



Šiame vaizdo įrašė rodoma panašios autodalies keitimo procedūra kitoje transporto priemonėje.

### **i Svarbu!**

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

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

Veiksmų seka gali šiek tiek skirtis, priklausomai nuo automobilio konstrukcijos ypatumų.

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:  
VOLVO XC90 I (C, 275) 2.4 D5

KEITIMAS: ALYVOS IR FILTRU – VOLVO XC60 I (156).  
ĮRANKIAI, KURIŲ GALI PIREIKTI:



- Universalus purškiamasis skystis valymui.
- Torcinė galvutė nr. 17
- Torcinė galvutė nr. 36
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Plokščias Atsuktuvas
- Piltuvėlis
- Talpa alyvos surinkimui
- Automobilio sparnų uždangalas

**Įsigyti įrankius**

Keitimas: alyvos ir filtru – VOLVO XC60 I (156). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Alyvos filtrą keiskite kiekvieną kartą, kai keičiate variklio alyvą.
- Užsidėkite pirštines, kad išvengtumėte kontakto su karštu skysčiu.
- Montavimo metu naudokite tik naujus sandarinimo žiedus.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - VOLVO XC60 I (156) - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

## KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

1

Pakelkite automobilį keltuvu arba pasinaudokite apžiūros duobe.

Keitimas: alyvos ir filtru – VOLVO XC60 I (156). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Automobilis turi būti horizontalioje padėtyje, o jeigu jis stovi pakrypęs, alyvos išėjimo kaištis turi būti žemiausiame taške.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

2

Padėkite ne mažiau kaip 6 litrų talpą po nupylimo angą.



3

Atsukite nupylimo kamštį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.



4

Nupilkite panaudotą alyvą.



### Keitimas: alyvos ir filtru – VOLVO XC60 I (156). Patarimas:

- Dėmesio! Alyva gali būti karšta.
- Palaukite, kol alyva iki galo ištekės iš nupylimo angos.

5

Nuvalykite karterio nupylimo angos zoną.

6

Įsukite naują nupylimo kamštį ir priveržkite jį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 28 Nm.



7

Nuvalykite karterio nupylimo angos zoną. Naudokite universalų valymo skystį.

8

Nuleiskite automobilį.

9

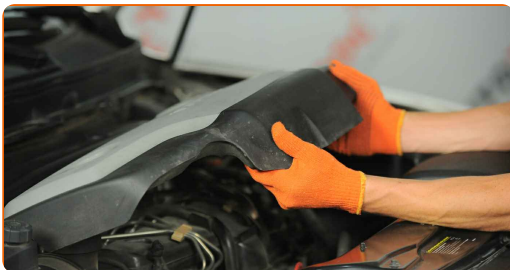
Atidarykite variklio dangtį.

10

Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

11

Nuimkite dekoratyvinį variklio dangtį.

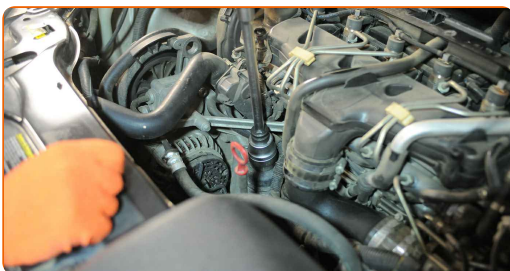


### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: alyvos ir filtru – VOLVO XC60 I (156). Nenaudokite pernelyg daug jėgos demontuodami detalę, nes tai gali ją pažeisti.

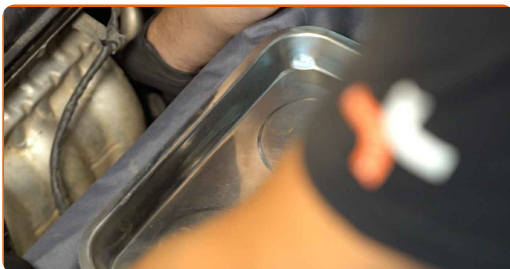
12

Atsukite filtro korpuso dangtelį kartu su senu filtruojančiu elementu. Naudokite torcinę galvutę Nr. 36. Naudokite terkšlinį raktą.



13

Paruoškite talpą senam alyvos filtrui.



14

Įdėkite seną alyvos filtrą į talpą.



Keitimas: alyvos ir filtru – VOLVO XC60 I (156). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Padėkite talpą. Alyva pradės tekėti iš nupylimo angos iš karto, kai tik išimsite alyvos filtrą.

15

Atjunkite alyvos filtrą nuo filtro gaubto.



16

Nuimkite alyvos filtro sandarinimo žiedą. Naudokite plokščią atsuktuvą.



- 17 Sumontuokite naują sandarinimo žiedą ant filtruojančio elemento montavimo vietos. Naudokite plokščią atsuktuvą.



- 18 Sumontuokite naują alyvos filtrą į montavimo vietą ant filtro dangtelio.



### Atkreipkite dėmesį!

- Stebėkite, kad filtras būtų įrengtas teisingai. Nesupainiokite detalės pusių.

- 19 Sutepkite guminę naujo alyvos filtro tarpinę nedideliu alyvos kiekiu.

- 20 Išvalykite alyvos filtro montavimo vietą.

- 21 Uždėkite alyvos filtro korpuso dangtelį ir jį prisukite. Naudokite torcinę galvutę Nr. 36. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 25 Nm.

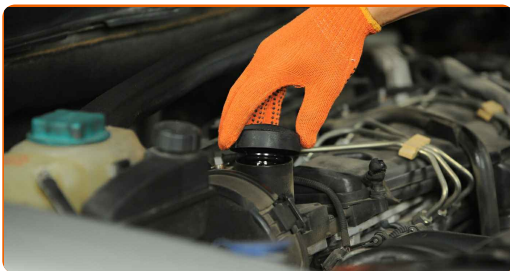


- 22 Atsukite alyvos įpylimo angos dangtelį.



23

Nuimkite alyvos įpylimo dangtelį.



24

Įdėkite piltuvėlį.

25

Įpilkite alyvą į variklį per įpylimo angą. Reikiamas alyvos kiekis - 5.9 l.



Keitimas: alyvos ir filtru – VOLVO XC60 I (156). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Naudokite alyvą, kurią rekomenduoja gamintojas.

26

Patikrinkite alyvos lygį matuokliu. Pripilkite daugiau alyvos, jeigu reikia.

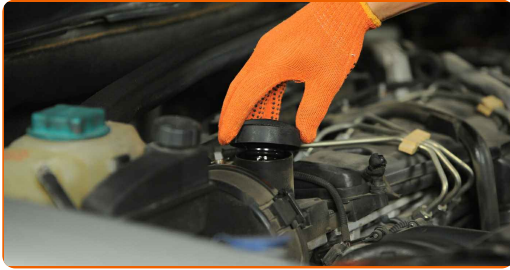


Atkreipkite dėmesį!

- Alyvos lygis turi būti tarp žymių Min ir Max.

27

Uždėkite alyvos įpylimo angos dangtelį.



28

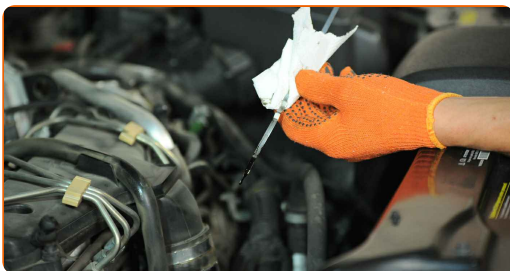
Užsukite alyvos įpylimo angos dangtelį.

29

Kelioms minutėms paleiskite variklį. Kai užges alyvos slėgio indikatorius, užgesinkite variklį.

30

Naudodami alyvos lygio matuoklį, patikrinkite alyvos lygį 5 minutės po variklio darbo nutraukimo. Esant būtinumui, pripilkite trūkstamą kiekį alyvos.

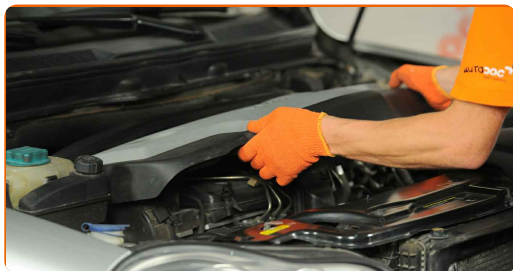


### Atkreipkite dėmesį!

- Alyvos lygis turi būti tarp žymių Min ir Max.
- Patikrinkite, ar alyvos įpylimo angos dangtelis tvirtai uždarytas.
- Patikrinkite tepalo nupylimo kamščio ir alyvos filtro tarpinės sandarumą. Jeigu reikia, atsargiai juos priveržkite.

31

Uždėkite dekoratyvinę variklio dangą ir ją pritvirtinkite.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: alyvos ir filtru – VOLVO XC60 I (156). Norėdami išvengti tvirtinimų pažeidimo montavimo metu, nenaudokite pernelyg daug jėgos.

32

Nuimkite apsauginį dėklą. Uždarykite variklio dangtį.

Keitimas: alyvos ir filtru – VOLVO XC60 I (156). AUTODOC rekomenduoja:

- Atkreipkite dėmesį, kad alyvos slėgio indikatorius, kuris nurodo slėgio nebuvimą sutepimo sistemoje, gali degti ilgiau negu įprastai. Po kelių sekundžių alyva užpildys kanalus ir lemputė užges.
- Kad apsaugotumėte aplinką nuo taršos, būtinai išmeskite panaudotus filtrus specialiuose surinkimo punktuose.

**GERAI PADIRBĖTA!**

**ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ**

## AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU

**AUTODOC+**

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

Download

**PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI**

**TEPALO FILTRO: PLATUS ASORTIMENTAS**

### **i PASTABA APIE ATSAKOMYBĘ:**

Dokumentuose pateikiami tik patarimai ir rekomendacijos, kurios gali būti jums naudingos atliekant remonto ir keitimo darbus. Įmonė „AUTODOC“ nėra atsakinga už remonto proceso metu patirtus nuostolius, traumas ir žalą turtui dėl neteisingo pateiktos informacijos naudojimo ir interpretavimo.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už bet kokias galimas klaidas ir netikslumus šioje instrukcijoje. Pateikiama medžiaga yra skirta informaciniams tikslams ir negali pakeisti specialistų konsultacijos.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už netinkamą ir traumas galintį sukelti remontinės įrangos, įrankių ir transporto priemonių dalių naudojimą. „AUTODOC“ primygtinai rekomenduoja būti atsargiems ir laikytis saugumo taisyklių atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoja reikiamo saugumo lygio kelyje.

© Copyright 2022 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.