



Kaip pakeisti **TOYOTA**  
**Avensis Verso (\_M2\_)**  
variklio alyvos ir alyvos  
filtra - keitimo instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:  
TOYOTA Avensis Verso (\_M2\_) 2.0 (ACM20\_)

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:  
TOYOTA RAV 4 III (ACA3\_, ACE\_, ALA3\_, GSA3\_, ZSA3\_) 2.4 (ACA33)

**KEITIMAS: ALYVOS IR FILTRU – TOYOTA AVENSIS  
VERSO (\_M2\_). REIKALINGI ĮRANKIAI:**



- Vielinis šepetys
- Universalus purškiamasis skystis valymui.
- Torcinė galvutė nr. 12
- Torcinė galvutė nr. 15
- Galvutė alyvos filtrui 76-14F
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Talpa alyvos surinkimui
- Piltuvėlis
- Automobilio sparnų uždangalas

**Įsigyti įrankius**

Keitimas: alyvos ir filtru – TOYOTA Avensis Verso (\_M2\_). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Alyvos filtrą keiskite kiekvieną kartą, kai keičiate variklio alyvą.
- Užsidėkite pirštines, kad išvengtumėte kontakto su karštu skysčiu.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - TOYOTA Avensis Verso (\_M2\_) - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

## KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

1 Atidarykite variklio dangtį.

2 Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

3 Atsukite alyvos įpylimo angos dangtelį.



4 Pakelkite automobilį keltuvas arba pasinaudokite apžiūros duobe.



Keitimas: alyvos ir filtru – TOYOTA Avensis Verso (\_M2\_). Patarimas iš AUTODOC:

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

5

Atjunkite apatinės variklio karterio apsaugos fiksavimo tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 12.



6

Nuimkite variklio karterio apsaugą.



7

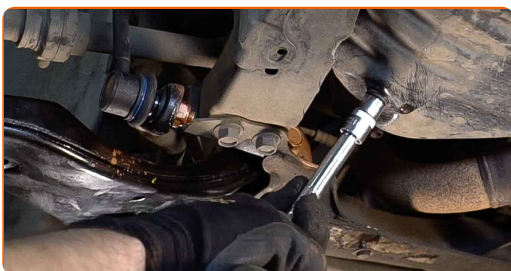
Išvalykite alyvos įpylimo angos dangtelį. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo skystį.



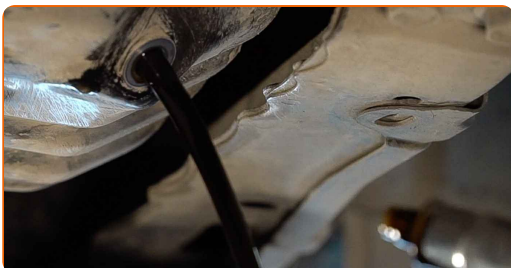
8 Padėkite ne mažiau kaip 5 litrų talpą po nupylimo anga.



9 Atsukite nupylimo kamštį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite terkšlinį raktą.



10 Nupilkite panaudotą alyvą.



Keitimas: alyvos ir filtru – TOYOTA Avensis Verso (\_M2\_). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

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

**11** Paruoškite talpą senam alyvos filtrui.

**12** Atsukite alyvos filtrą. Naudokite antgalį-adapterį 76-14F. Naudokite terkšlinį raktą.



**13** Įdėkite seną alyvos filtrą į talpą.

Keitimas: alyvos ir filtru – TOYOTA Avensis Verso (\_M2\_). AUTODOC rekomenduoja:

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

**14** Išvalykite alyvos filtro montavimo vietą.



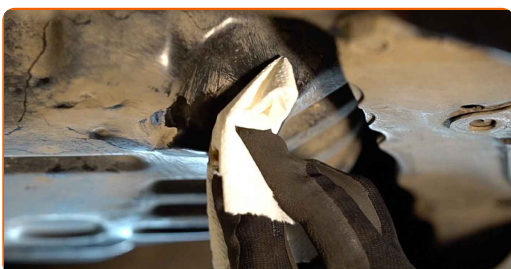
**15** Sutepkite guminę naujo alyvos filtro tarpinę nedideliu alyvos kiekiu.



- 16** Prisukite naują filtrą į jo vietą. Naudokite antgalį-adaptorių 76-14F. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 17 Nm.



- 17** Nuvalykite karterio nupylimo angos zoną.



- 18** Įsukite naują nupylimo kaištį ir priveržkite jį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 27 Nm.



- 19** Nuvalykite karterio nupylimo angos zoną. Naudokite universalų valymo skystį.





**20** Uždėkite variklio karterio apatinę apsaugą.



**21** Užfiksuokite apatinės variklio karterio apsaugos tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 12.

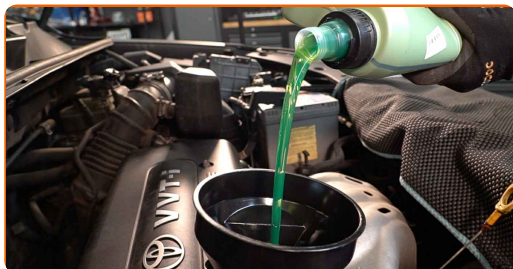


**22** Nuleiskite automobilį.

**23** Nuimkite alyvos įpylimo dangtelį. Įdėkite piltuvėlį.



**24** Įpilkite į variklį naujos alyvos tiek, kiek rekomenduoja automobilio gamintojas.



Keitimas: alyvos ir filtru – TOYOTA Avensis Verso (\_M2\_). Patarimas:

- Naudokite alyvą, kurią rekomenduoja gamintojas.

25

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



Atkreipkite dėmesį!

- Alyvos lygis turi būti tarp žymių Min ir Max.

26

Užsukite alyvos įpylimo angos dangtelį.



27

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



28

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.

29

Nuimkite apsauginį dėklą.

30

Uždarykite variklio dangtį.

Keitimas: alyvos ir filtru – TOYOTA Avensis Verso (\_M2\_). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- 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 2023 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC SE“.