



Kaip pakeisti **NISSAN**  
**Murano II (Z51)** 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:

NISSAN Murano II (Z51) 3.5 4x4

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:

NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6

KEITIMAS: ALYVOS IR FILTRU – NISSAN MURANO II  
(Z51). REIKIAMI ĮRANKIAI:



- Smūginė galvutė №19
- Smūginė galvutė №10
- Kombinuotas veržliaraktis №19
- Galvutė alyvos filtrui 65/67 - 14f
- Dinamometrinis raktas
- Talpa alyvos surinkimui
- Piltuvėlis
- Plokščias atsuktuvus

**Įsigyti įrankius**

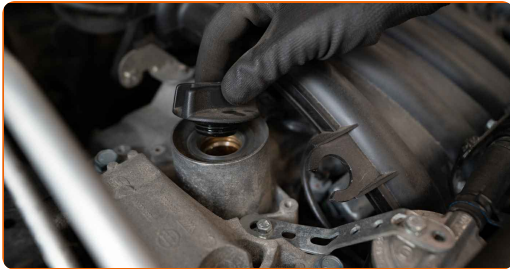
Keitimas: alyvos ir filtru – NISSAN Murano II (Z51). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Alyvos filtrą keiskite kiekvieną kartą, kai keičiate variklio alyvą.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.
- Užsidėkite pirštines, kad išvengtumėte kontakto su karštu skysčiu.

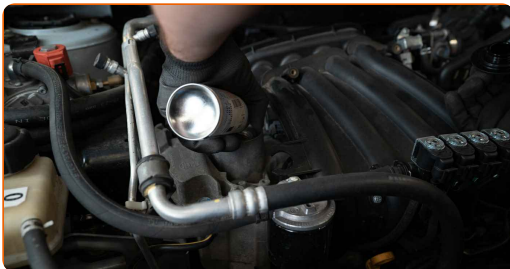
## KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

**1** Atidarykite variklio dangtį.

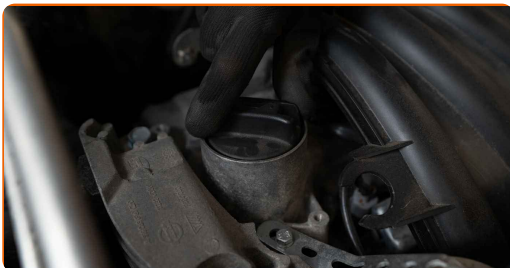
**2** Nuimkite alyvos įpylimo dangtelį.



**3** Įpilkite variklio plovimo skystį.



**4** Uždėkite alyvos įpylimo angos dangtelį.



5 Užveskite variklį, leiskite jam paveikti 15 minučių, o tada užgesinkite.

6 Pakelkite automobilį keltuvu arba pasinaudokite apžiūros duobe.

### AUTODOC rekomenduoja:

- Automobilis turi būti horizontalioje padėtyje, o jeigu jis stovi pakrypęs, alyvos išėjimo kaištis turi būti žemiausiame taške.

7 Atjunkite apatinės variklio karterio apsaugos fiksavimo tvirtinimus.



8 Nuimkite variklio karterio apsaugą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite plokščią atsuktuvą.



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

10 Atsukite nupylimo kamštį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19 ir veržliaraktį Nr. 19.



11

Nupilkite panaudotą alyvą.



Keitimas: alyvos ir filtru – NISSAN Murano II (Z51). Profesionalai rekomenduoja:

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

12

Padėkite talpą po alyvos filtru.

13

Atsukite alyvos filtrą. Naudokite antgalį-adapterį 65/67-14F.



14

Nuimkite alyvos filtrą. Paruoškite talpą senam alyvos filtrui. Įdėkite seną alyvos filtrą į talpą.



AUTODOC rekomenduoja:

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

15

Išvalykite alyvos filtro montavimo vietą.



16

Nuvalykite karterio nupylimo angos zoną.



17

Įsukite naują nupylimo kaištį ir priveržkite jį. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 34 Nm.



18

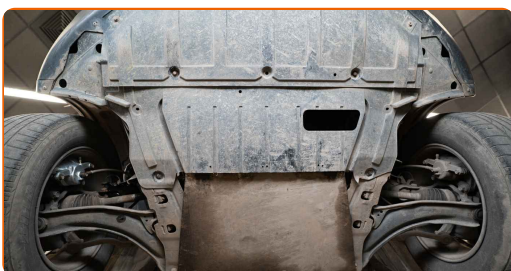
Štepkite guminę naujo alyvos filtro tarpinę nedideliu alyvos kiekiu.



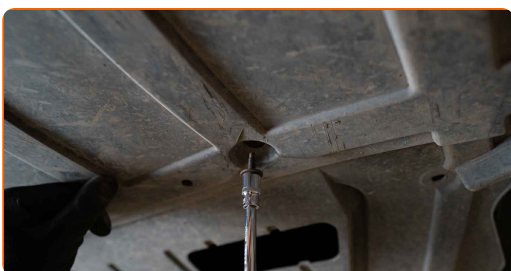
- 19 Prisukite naują filtrą į jo vietą. Priveržkite 18 Nm jėga. Naudokite dinamometrinį raktą. Naudokite antgalį-adapterį 65/67-14F.



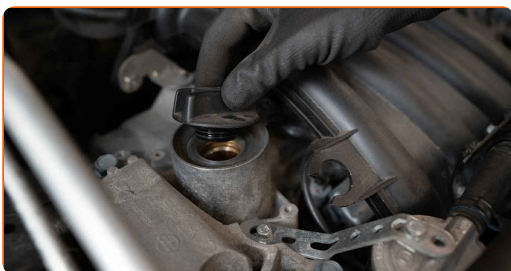
- 20 Uždėkite variklio karterio apatinę apsaugą.



- 21 Užfiksuokite apatinės variklio karterio apsaugos tvirtinimus.



- 22 Atsukite alyvos įpylimo angos dangtelį.



- 23 Įdėkite piltuvėlį.





24

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



Keitimas: alyvos ir filtru – NISSAN Murano II (Z51). Patarimas:

- Naudokite alyvą, kurią rekomenduoja gamintojas.

25

Užsukite alyvos įpylimo angos dangtelį. Patikrinkite alyvos lygį matuokliu. Pripilkite daugiau alyvos, jeigu reikia.



AUTODOC rekomenduoja:

- Alyvos lygis turi būti tarp žymių Min ir Max.

26

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

27

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



### AUTODOC rekomenduoja:

- 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.

28

Uždarykite variklio dangtį.

Keitimas: alyvos ir filtru – NISSAN Murano II (Z51). 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 2021 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.