

 **AUTODOC CLUB**

Kaip pakeisti **TOYOTA**  
**4Runner (\_N1\_)** kuro filtro  
- keitimo instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

TOYOTA 4Runner (\_N1\_) 2.4 D

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalių keitimą automobilyje:

TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 3.0 D-4D

**KEITIMAS: KURO FILTRO – TOYOTA 4RUNNER (\_N1\_).  
REIKALINGI ĮRANKIAI:**



- Universalus purškiamasis skystis valymui.
- Torcinė galvutė nr. 8
- Torcinė galvutė nr. 12
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Spaustuvas
- Apvaliosios replės
- Plokščias atsuktuvus
- Alyvos filtro nuėmėjas
- Automobilio sparnų uždangalas

**Įsigyti įrankius**

Keitimas: kuro filtro – TOYOTA 4Runner (\_N1\_). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

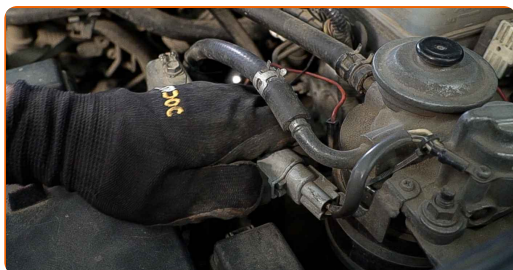
- Įsitinkite, kad darbo aplinka yra pakankamai išvėdinama. Kuro garai yra nuodingi.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

## KEITIMAS: KURO FILTRO – TOYOTA 4RUNNER (\_N1\_). REKOMENDUOJAMA VEIKSMŲ SEKA:

**1** Atidarykite variklio dangtį.

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

**3** Atjunkite kuro filtro vandens daviklio jungtį.



**4** Atlaisvinkite kuro filtro žarnų tvirtinimo apkalbas. Naudokite apvaliąsias reples.



**5** Atjunkite vamzdelius nuo kuro filtro.



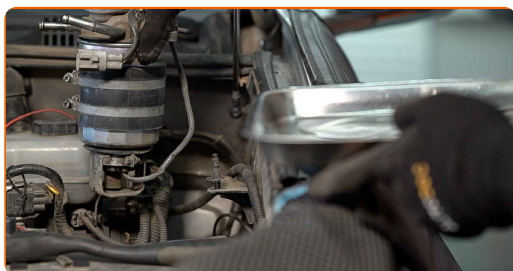
Keitimas: kuro filtro – TOYOTA 4Runner (\_N1\_). Patarimas:

- Būkite atsargūs! Kuras gali ištekėti iš filtro korpuso ir atvamzdžių.

**6** Atlaisvinkite kuro filtro tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 12. Naudokite terkšlinį raktą.



**7** Išimkite kuro filtrą. Įdėkite seną filtravimo elementą į talpą.



**8** Atsukite kuro filtro vandens daviklio laikiklį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 8.



9 Nuimkite guminę tarpinę.



10 Atsukite kuro filtro vandens daviklį.



11 Palaukite, kol kuras iki galo ištekės iš kuro filtro.



12 Atsukite kuro filtro apsauginio gaubto sąvaržas. Naudokite torcinę galvutę Nr. 8.



13 Nuimkite apsauginį kuro filtro gaubtą.



14

Iškirkite kuro filtro kamštį į spaustus, kartu su senu filtravimo elementu.



15

Atsukite filtravimo elementą.



16

Išvalykite filtravimo elemento montavimo vietas.



17

Prisukite naują filtravimo elementą. Naudokite alyvos filtro nuėmėją. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 14 Nm.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Naudokite tik kokybiškus filtrus.
- Montavimo metu stebėkite, kad dulkės ir purvas nepatektų į kuro filtro korpusą.

**18** Atlaisvinkite spaustus ir išimkite surinktą alyvos filtrą.



**19** Uždėkite apsauginį kuro filtro gaubtą.



**20** Priveržkite apsauginio kuro filtro gaubto sąvaržas. Naudokite torcinę galvutę Nr. 8.



**21** Išimkite kuro filtro vandens daviklio sandarinimo žiedą. Naudokite plokščią atsuktuvą.





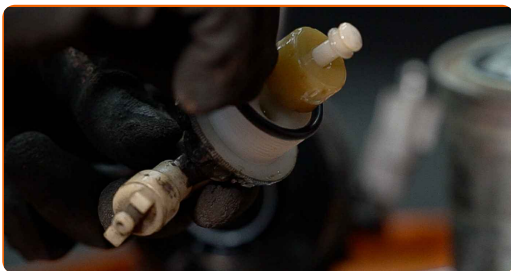
22

Išvalykite kuro filtro vandens daviklį. Naudokite universalų valymo skystį.



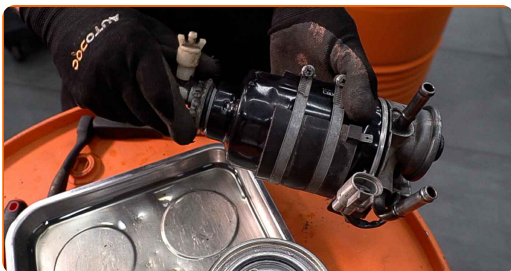
23

Uždėkite naują kuro filtro vandens daviklio sandarinimo žiedą.



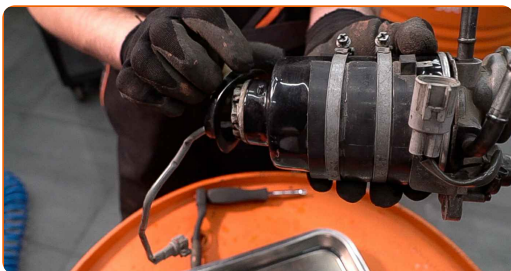
24

Prisukite kuro filtro vandens daviklį.



25

Sumontuokite guminę tarpinę.

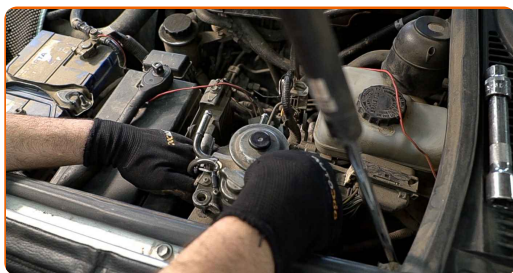


26

Prisukite kuro filtro vandens daviklio laikiklį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 8. Naudokite terkšlinį raktą.



**27** Sumontuokite naują kuro filtrą.



**28** Priveržkite kuro filtro tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 12. Naudokite terkšlinį raktą.



**29** Prijunkite kuro filtro vandens daviklio jungtį.



**30** Prijunkite vamzdelius prie kuro filtro. Naudokite apvaliąsias reples.



**31** Priveržkite kuro filtro žarnų tvirtinimo apkabas. Naudokite apvaliąsias reples.



32 Kelis kartus paspauskite kuro pompą, kol ji taps kieta.



33 Kelioms minutėms paleiskite variklį. Tai būtina, kad galima būtų įsitikinti komponento veikimo korektiškumu.

34 Užgesinkite variklį.

35 Nuimkite apsauginį dėklą.

36 Uždarykite variklio dangtį.

Keitimas: kuro filtro – TOYOTA 4Runner (\_N1\_). Profesionalai rekomenduoja:

- 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**

**KURO 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“.