



Kaip pakeisti **TOYOTA**  
**4Runner (N180)**  
uždegimo žvakių -  
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:

TOYOTA 4Runner (N180) 2.7, TOYOTA 4Runner (N180) 2.7 4WD

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:

TOYOTA Yaris Hatchback (\_P9\_) 1.3 VVT-i (SCP90\_)

**KEITIMAS: UŽDEGIMO ŽVAKIŲ – TOYOTA 4RUNNER  
(N180). REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:**



- Elektros kontaktų valiklis
- Tepalas pakaitinimo žvakėms
- Dinamometrinis raktas
- Torcinė galvutė nr. 10
- Galvutė automobilio žvakėms nr. 16
- Reketinis raktas
- Mikropluošto servetėlės
- Automobilio sparnų uždangalas

**Įsigyti įrankius**

Keitimas: uždegimo žvakių – TOYOTA 4Runner (N180). Patarimas iš AUTODOC:

- Visų uždegimo žvakių keitimo tvarka yra vienoda.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - TOYOTA 4Runner (N180) - 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** Atlaisvinkite oro filtro dangtelio fiksatorius.



**4** Nuo oro filtro korpuso atjunkite oro tiekimo atvamzdį.



**5** Nuimkite oro filtro dangtelį.



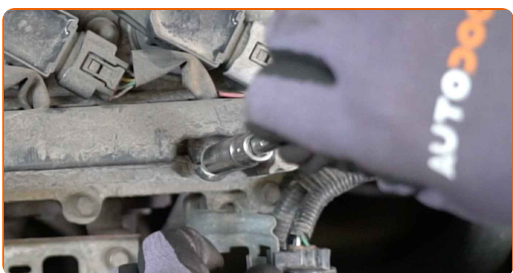
- 6** Uždenkite oro įsiurbimo žarną mikropluošto rankšluosčiu, tam, kad išvengtumėte purvo ir dulkių patekimo į sistemą.



- 7** Išvalykite uždegimo rites.



- 8** Atsukite laidų apkabos tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



- 9** Išimkite tvirtinimo varžtus.



- 10** Išimkite alyvos lygio matuoklį.



**11** Pastumkite laidus į šalį.



**12** Įdėkite alyvos lygio matuoklį.



**13** Atjunkite jungiklius nuo uždegimo ritės.



**14** Atsukite uždegimo ričių tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



**15** Išimkite tvirtinimo varžtus.



**16** Išimkite uždegimo rites iš žvakių montavimo vietų.



Keitimas: uždegimo žvakių – TOYOTA 4Runner (N180). Profesionalai rekomenduoja:

- Įsiminkite veiksmų seką, kuriuos atliekate demontuodami uždegimo rites.

**17** Išvalykite žvakių montavimo vietas nuo purvo, dulkių ir pašalinių daiktų.



**18** Atsukite uždegimo žvakes. Naudokite torcinę galvutę žvakėms Nr. 16. Naudokite terkšlinį raktą.



**19** Išimkite uždegimo žvakes.



20

Ant naujų žvakių sriegių paviršiaus užtepkite šiek tiek žvakių montavimo pastos.



21

Sumontuokite naujas uždegimo žvakes į montavimo vietas.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Atsargiai nuleiskite uždegimo žvakes į lizdus, kad nepažeistumėte elektrodų tarpo.

22

Prisukite ir priveržkite naujas žvakes. Naudokite torcinę galvutę žvakėms Nr. 16. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 18 Nm.





Keitimas: uždegimo žvakių – TOYOTA 4Runner (N180). Patarimas iš AUTODOC:

- Neveržkite žvakių pernelyg stipriai. Priveržimo momento viršijimas gali pažeisti srieginį susijungimą.
- Būkite atsargūs dirbdami su žvakių raktu. Jo persisukimas gali tapti srieginio susijungimo pažeidimo priežastimi.

23

Sumontuokite uždegimo rites į žvakių montavimo vietas.



24

Priveržkite tvirtinimo varžtus.



25

Priveržkite uždegimo ritės tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 9 Nm.



26

Elektros kontaktų valikliu apdorokite uždegimo ritės jungtį. Purškalas apsaugos kontaktus nuo korozijos, oksidacijos ir sumažins jų pasipriešinimą.



27

Sujunkite uždegimo ritės jungtis.



28

Išimkite alyvos lygio matuoklį.



29

Sumontuokite laidų apkabą atgal į vietą.



30

Įdėkite alyvos lygio matuoklį.



**31** Priveržkite tvirtinimo varžtus.



**32** Priveržkite laidų apkabos tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 9 Nm.



**33** Išvalykite oro filtro dangtelį ir korpusą.



**34** Pašalinkite mikropluošto rankšluostį nuo oro įsiriurbimo angos.



**35** Prijunkite oro tiekimo atvamzdį prie oro filtro korpuso.



**36** Uždėkite oro filtro dangtelį. Pritvirtinkite jį.



**37** Įspauskite oro filtro dangtelio fiksatorius į vietą.



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

**39** Užgesinkite variklį.

**40** Nuimkite apsauginį dėklą.

**41** Uždarykite variklio dangtį.

**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**

**UŽDEGIMO ŽVAKIŲ: 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“.