



Kaip pakeisti **TOYOTA**  
**RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_)**  
uždegimo žvakių -  
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 RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_) 2.0 4WD (ZSA44\_)

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:  
TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.8 Hybrid (ZWE150\_)

KEITIMAS: UŽDEGIMO ŽVAKIŲ – TOYOTA RAV 4 IV  
(ZSA4\_, ALA4\_). REIKIAMI ĮRANKIAI:



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

**Įsigyti įrankius**

Keitimas: uždegimo žvakių – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_). Profesionalai rekomenduoja:

- Visų uždegimo žvakių keitimo tvarka yra vienoda.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_) - 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.

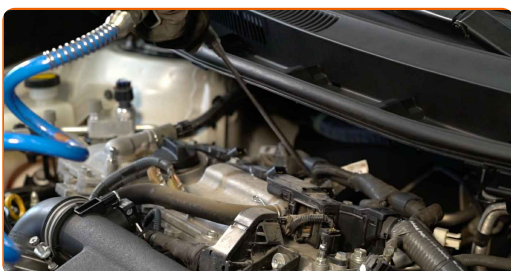
**3** Nuimkite dekoratyvinį variklio dangtį.



**4** Atjunkite jungiklius nuo uždegimo ritės.



**5** Išvalykite uždegimo rites.



6

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



7

Išimkite uždegimo rites iš žvakių montavimo vietų.



Keitimas: uždegimo žvakių – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_). AUTODOC rekomenduoja:

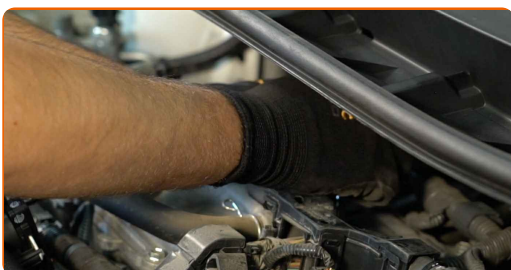
- Įsiminkite veiksmų seką, kuriuos atliekate demontuodami uždegimo rites.

8

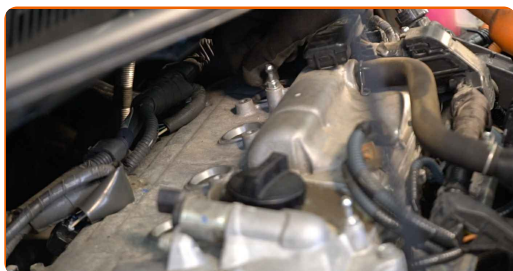
Išvalykite žvakių montavimo vietas nuo purvo, dulkių ir pašalinių daiktų.

9

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



**10** Išimkite uždegimo žvakes.



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



**12** Sumontuokite naujas uždegimo žvakes į montavimo vietas. Naudokite torcinę galvutę žvakėms Nr. 16.



**13** Prisukite ir priveržkite naujas žvakes. Naudokite torcinę galvutę žvakėms Nr. 16. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 20 Nm.



Keitimas: uždegimo žvakių – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- 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.

**14** Nuvalykite uždegimo ritės galus. Naudokite tepalą aukštoms temperatūroms.

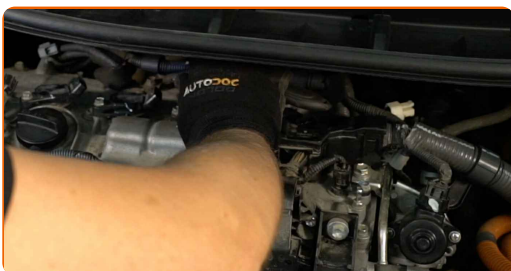
**15** Sumontuokite uždegimo rites į žvakių montavimo vietas. Turi pasigirsti spragtelėjimas, kuris nurodo, kad detalė tinkamai įsitvirtino savo vietoje.



AUTODOC rekomenduoja:

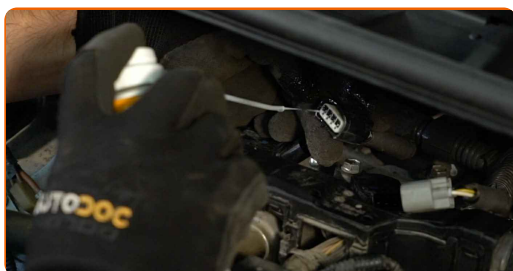
- Keitimas: uždegimo žvakių – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_). Vadovaukitės montavimo instrukcijomis

**16** Priveržkite uždegimo ričių tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



17

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



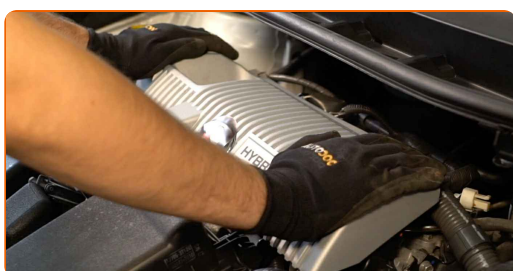
18

Sujunkite uždegimo ritės jungtis.



19

Uždėkite dekoratyvinę variklio dangą ir ją pritvirtinkite.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Įsitinkite, kad variklio dangtis laikosi tvirtai. Jis turėtų būti uždėtas atsižvelgiant į pagrindines tvirtinimo detalių vietas.
- Keitimas: uždegimo žvakių – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_). Montavimo metu nenaudokite pernelyg daug jėgos. Tai gali pažeisti tvirtinimus.



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

21 Užgesinkite variklį.

22 Nuimkite apsauginį dėklą.

23 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 2023 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC SE“.