



Kaip pakeisti **RENAULT  
LAGUNA III (BT0/1)**  
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:

RENAULT LAGUNA III (BT0/1) 2.0 16V, RENAULT LAGUNA III (BT0/1) 2.0 16V Hi-Flex

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: UŽDEGIMO ŽVAKIŲ – RENAULT LAGUNA III  
(BT0/1). REIKIAMI ĮRANKIAI:**



- Elektros kontaktų valiklis
- Tepalas pakaitinimo žvakėms
- Dinamometrinis raktas
- Galvutė automobilio žvakėms nr. 16
- Torcinė galvutė nr. 8
- Torcinė galvutė nr. 10
- Reketinis raktas
- Apvaliosios replės
- Plokščias atsuktuvus
- Teleskopinis magnetas
- Automobilio sparnų uždangalas

**Įsigyti įrankius**

Keitimas: uždegimo žvakių – RENAULT LAGUNA III (BT0/1). Profesionalai rekomenduoja:

- Visų uždegimo žvakių keitimo tvarka yra vienoda.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

## KEITIMAS: UŽDEGIMO ŽVAKIŲ – RENAULT LAGUNA III (BT0/1). REKOMENDUOJAMA VEIKSMŲ SEKA:

**1** Atidarykite variklio dangtį.

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

**3** Atjunkite karterio dujų ventiliacijos atvamzdį nuo oro tiekimo vamzdžio. Naudokite apvaliąsias reples.



**4** Atsukite apkabas ir tvirtinimus ant oro tiekimo į oro filtro atvamzdį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



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

- 6** Atsukite droselinės sklendės tvirtinimą prie įsiurbimo kolektoriaus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 8. Naudokite terkšlinį raktą.



- 7** Atveržkite apkabą ir atjunkite sujungimą ir vakuuminį atvamzdį nuo įsiurbimo kolektoriaus prie droselinės sklendės. Naudokite apvaliąsias replės.



- 8** Atsukite įsiurbimo kolektoriaus laikiklio tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10.



- 9** Atjunkite vakuuminio stiprintuvo atvamzdį nuo įsiurbimo kolektoriaus.



10

Atsukite įsiurbimo kolektoriaus tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



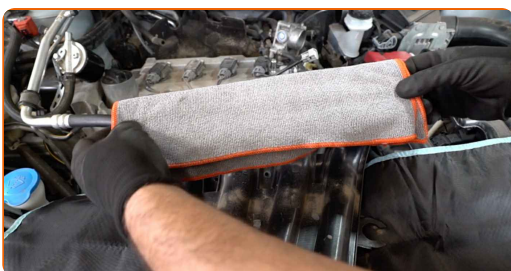
11

Nuimkite įsiurbimo kolektorių.



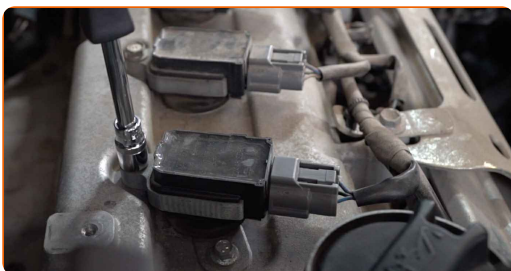
12

Uždenkite įsiurbimo kolektoriaus kanalus servetėle iš mikropluošto, kad išvengtumėte dulkių ir purvo patekimo į vidų.



13

Atsukite uždegimo ritės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10.



**14** Išimkite uždegimo ritę iš žvakės montavimo angos.



**15** Išvalykite žvakės montavimo angą nuo purvo, dulkių ir pašalinių objektų.



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



**17** Išimkite uždegimo žvakes. Naudokite teleskopinį magnetą.



18

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



19

Apdorokite naujų žvakių galvučių kontaktinį paviršių. Naudokite elektros kontaktų valiklį.

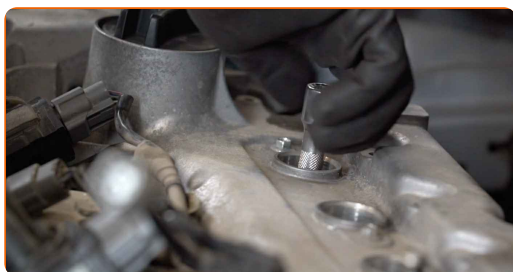
20

Sumontuokite naujas uždegimo žvakes į montavimo vietas.



21

Prisukite ir priveržkite naujas žvakes. Naudokite torcinę galvutę žvakėms Nr. 16. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 19.6 Nm.



### AUTODOC 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.



- 22** Sumontuokite uždegimo ritę į žvakių montavimo vietą. Turi pasigirsti spragtelėjimas, kuris nurodo, kad detalė tinkamai įsitvirtino savo vietoje.



**Keitimas: uždegimo žvakių – RENAULT LAGUNA III (BT0/1). Patarimas:**

- Laikykitės sumontavimo sekos.

- 23** Priveržkite uždegimo ritės tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 7 Nm.



- 24** Patraukite servetėlę iš mikropluošto nuo įsiurbimo kolektoriaus.



- 25** Nuimkite įsiurbimo kolektoriaus tarpinę. Naudokite plokščią atsuktuvą.



**26** Sumontuokite naują įsiurbimo kolektoriaus tarpinę.



**27** Sumontuokite įsiurbimo kolektorių.



**28** Priveržkite įsiurbimo kolektoriaus tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 27 Nm.



**29** Priveržkite įsiurbimo kolektoriaus laikiklio tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 10 Nm.



30

Prijunkite vakuuminio stiprintuvo atvamzdį prie įsiurbimo kolektoriaus.



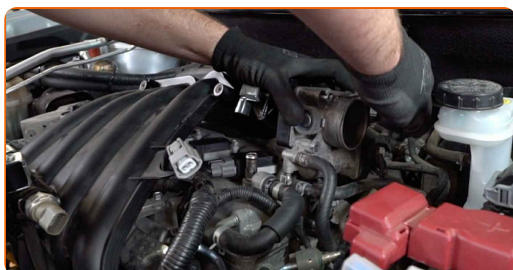
31

Suspauskite ir sumontuokite vakuuminio stiprintuvo atvamzdžio gnybtą. Naudokite apvaliąsias reples.



32

Sumontuokite droselinę sklendę ant įsiurbimo kolektoriaus.



33

Priveržkite droselinės sklendės tvirtinimo elementus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 8. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 10 Nm.



- 34** Prijunkite jungtį ir vakuuminę žarną prie įsiurbimo kolektoriaus, esantį prie droselinės sklendės. Naudokite apvaliąsias reples.



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



- 36** Prijunkite karterio dujų ventilacijos atvamzdį prie oro tiekimo vamzdžio. Naudokite apvaliąsias reples.



- 37** Užsukite apkabą ir tvirtinimą ant oro tiekimo į oro filtrą atvamzdžio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



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