

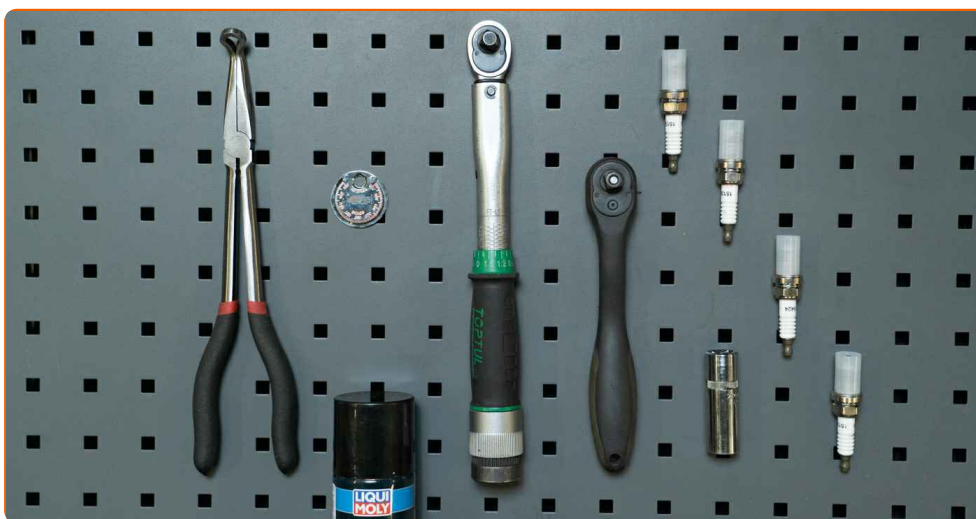


Uždegimo žvakių - kaip
atlikti keitimą
automobilyje

VAIZDO PAMOKA



KO JUMS GALI PRIREIKTI:



- naujų uždegimo žvakių rinkinio
- terkšlinio rakti arba kito įrankio, kuris palengvins keitimą
- uždegimo žvakių rakto arba galvutės
- dinamometrinio rakto
- replių uždegimo žvakių dangteliams arba uždegimo ritėms nuimti
- specialaus įrankio arba matuoklio, skirto tarpams tarp elektrodų matuoti
- aukštos temperatūros ir dielektrinio tepalo

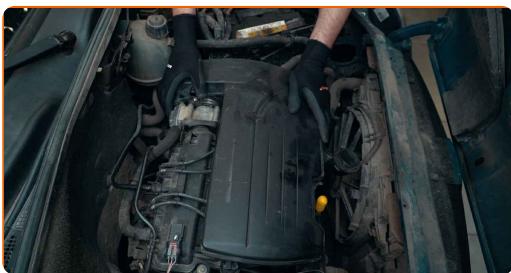
ĮSIGYTI ĮRANKIUS

Atkreipkite dėmesį!

- Dažniausiai naudojamos nikelio, platinos ir iridžio žvakės
- Blogų uždegimo žvakių simptomai apima: sunku užvesti variklį, sutrinka variklio veikimas ir padidėja kuro sąnaudos
- Paprastai nikelio versijos tarnauja apie 30 000 km, iridžio - iki 100 000 km
- Reikia keisti visas uždegimo žvakes, net jei sugedo tik viena
- Jų tarnavimo trukmė yra maždaug tokia pati

1

Norint prieiti prie uždegimo žvakių, gali tekti nuimti kai kurias dalis po variklio dangčiu

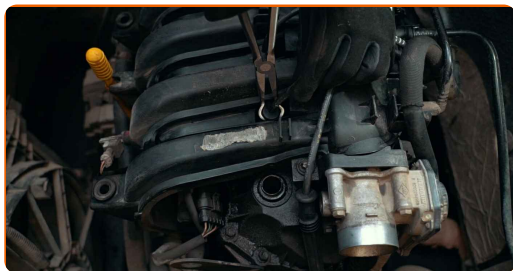


Svarbu!

- Uždegimo žvakės montuojamos cilindrų galvutėje esančiose uždegimo žvakių angose
- Jos gali būti cilindro galvos šone arba viršuje

2

Atkreipkite dėmesį į uždegimo žvakių laidų prijungimo tvarką ir atsargiai nuimkite žvakių dangtelius

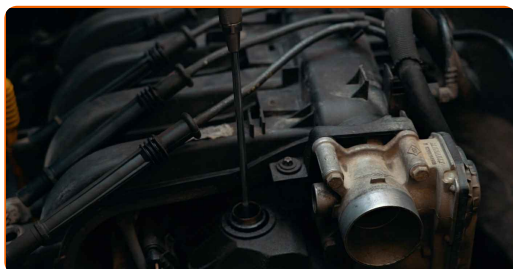


Būkite atsargūs!

- Netraukite už laidų, nes galite juos pažeisti
- Paprastai uždegimo žvakių dangteliai lengvai įsideda į savo tvirtinimo vietas
- Pagal uždegimo žvakių dangtelių ilgį galima nustatyti, kaip giliai žvakės sumontuotos angose

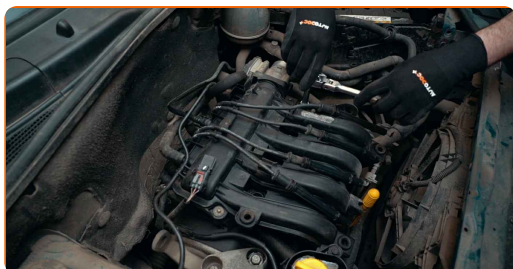
3

Kad į variklį nepatektų nešvarumų, prieš montuodami žvakės kruopščiai išvalykite uždegimo žvakių angas



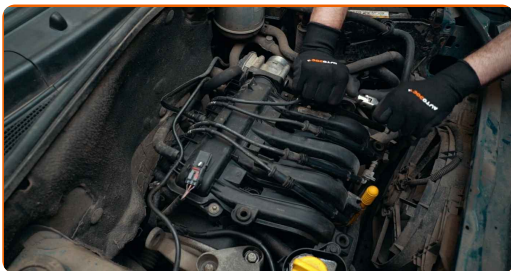
4

Pasirinkite reikiamo dydžio uždegimo žvakės galvutę ir nuleiskite ją į uždegimo žvakės angą



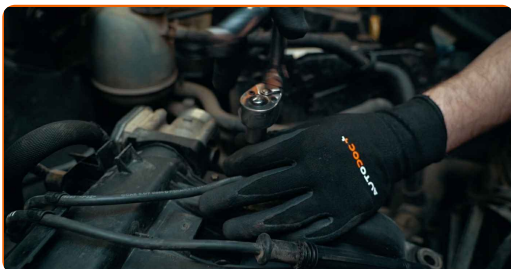
5

Įsitikinkite, kad galvutę patikimai uždėta ant uždegimo žvakės, ir atsargiai atsukite komponentą



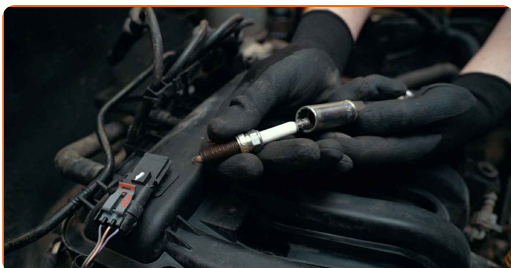
6

Pakartokite tuos pačius veiksmus su kitomis uždegimo žvakėmis



7

Išimkite uždegimo žvakes iš jų angų. Tam galima naudoti specialią magnetinę galvutę

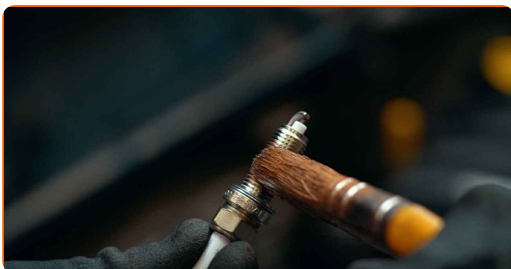


Būkite atsargūs!

- Neleiskite purvui patekti į atviras uždegimo žvakių angas

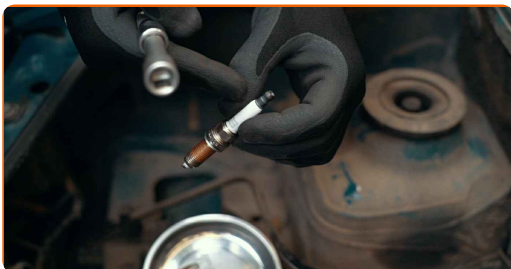
8

Prieš montuodami naują uždegimo žvakę, jos srieginę dalį patepkite aukštos temperatūros tepalu



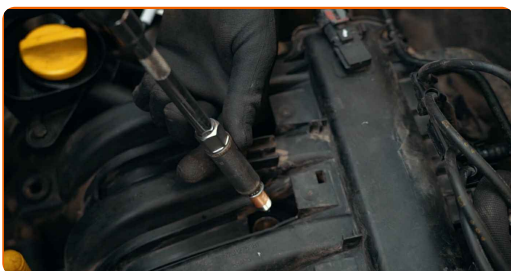
9

Užtepkite šiek tiek dielektrinio tepalo ant keraminio izoliatoriaus



10

Užfiksuokite komponentą uždegimo žvakės galvutėje ir atsargiai nuleiskite jį į uždegimo žvakės angą

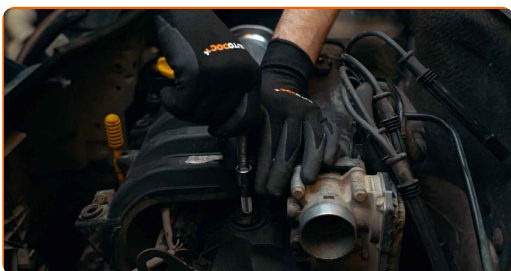


Svarbu!

- Atsargiai įdėkite žvakę į angą, nes komponentas gali sugesti, jei bus daužomas

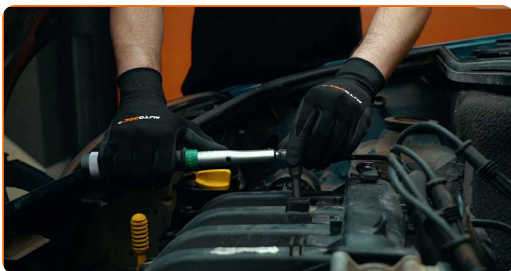
11

Atsargiai sumontuokite ir lengvai įsukite visas uždegimo žvakes

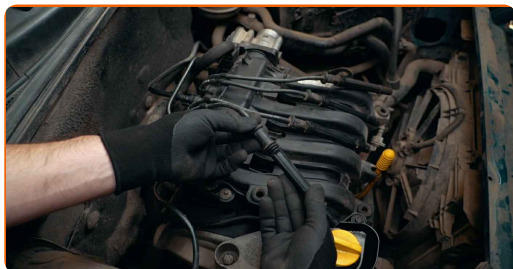


12

Užveržkite jas dinamometriniu raktu pagal gamintojo rekomenduojamą sukimo momentą



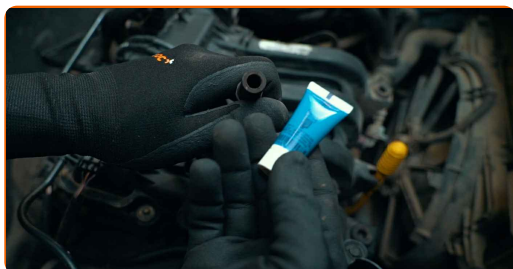
- 13** Būtinai patikrinkite uždegimo žvakių dangtelius, aukštos įtampos laidus, uždegimo rites ir elektrinius kontaktus



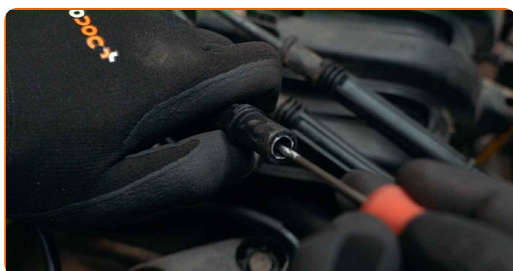
Atkreipkite dėmesį!

- Pagal nuosėdų ant uždegimo žvakės elektrodų tipą galima nustatyti, ar cilindrai veikia tinkamai

- 14** Vidines uždegimo žvakių dangtelių sienelės patepkite nedideliu kiekiu dielektrinio tepalo

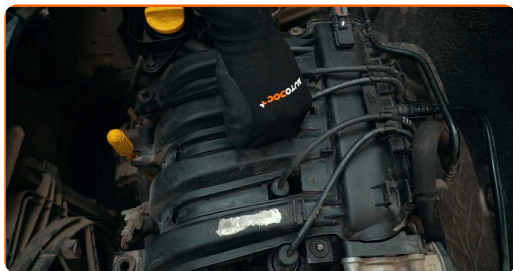


- 15** Neleiskite dielektriniam tepalui patekti ant elektrodų, kad būtų išvengta uždegimo sistemos veikimo sutrikimų



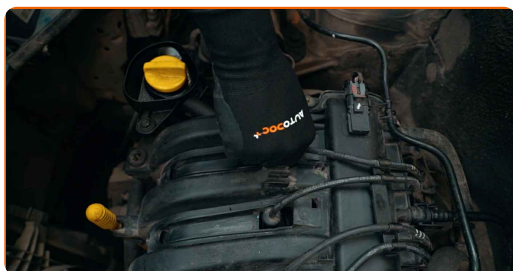
16

Uždėkite uždegimo žvakių dangtelius ir įsitikinkite, kad jie įkišti į montavimo vietas



17

Montuodami komponentus laikykitės tinkamos prijungimo tvarkos

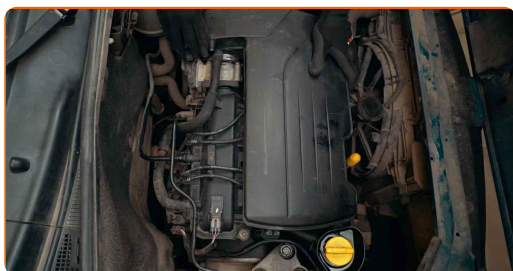


Būkite atsargūs!

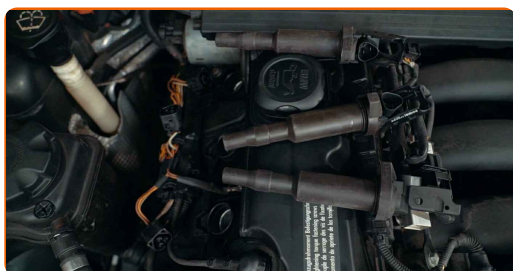
- Montavimo klaidos atveju variklis veiks neteisingai arba išvis neužsives

18

Iš naujo sumontuokite visas anksčiau nuimtas dalis ir atlikite bandomąjį variklio užvedimą



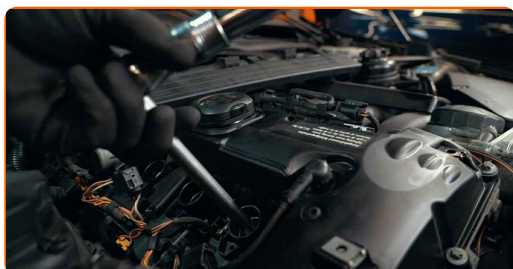
- 19** Jei uždegimo ritės yra pieštukinio tipo, reikia nuimti jungtis ir pačias rites, kad būtų galima pasiekti uždegimo žvakes



Atkreipkite dėmesį!

- Tokiu atveju ritės tiesiog nuimamos, tačiau kai kuriuose automobiliuose jos turi papildomas tvirtinimo detales
- Uždegimo žvakių skaičius paprastai atitinka variklio cilindrų skaičių

- 20** Prieikite prie uždegimo žvakių angų, pasirinkite tinkamą žvalės galvutę ir atsukite žvakes

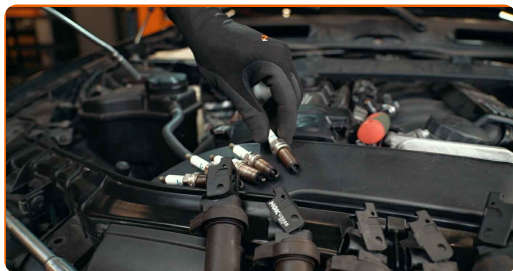


AUTODOC rekomenduoja:

- Dalims iš angų išimti galima naudoti magnetinę uždegimo žvakės galvutę

21

Pakartokite tuos pačius veiksmus su kitomis uždegimo žvakėmis



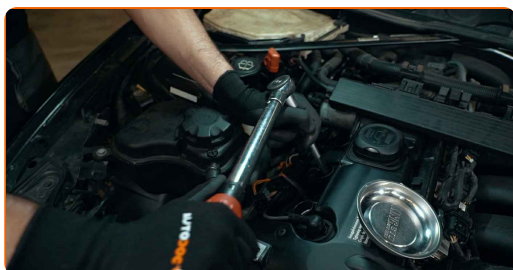
22

Naujų žvakių sriegį patepkite aukštos temperatūros tepalu, o izoliatorių - dielektriniu tepalu



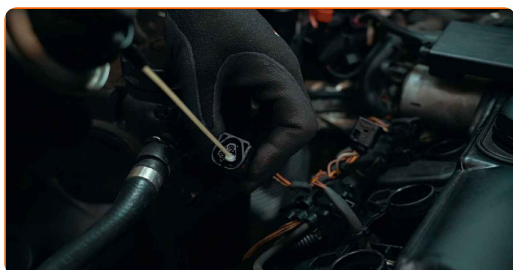
23

Komponentus priveržkite pagal gamintojo rekomenduojamą sukimo momentą



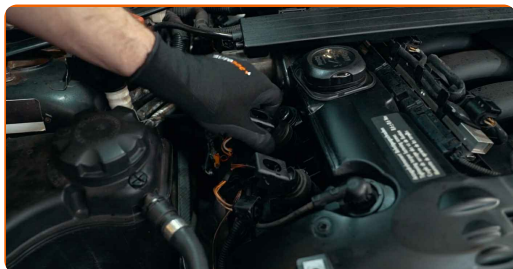
24

Patikrinkite uždegimo ritės jungtis ir apdorokite jas elektros kontaktų valikliu



25

Uždėkite uždegimo rites į jų montavimo vietas, laikydamiesi montavimo tvarkos

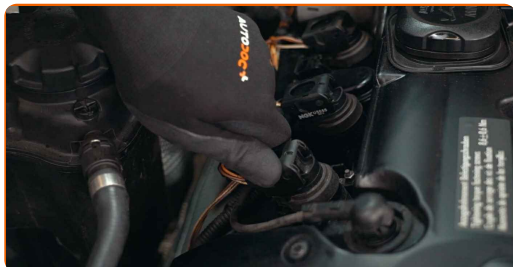


Būkite atsargūs!

- Kai kuriose transporto priemonėse kiekviena ritė turi būti sumontuota prie tam tikro cilindro
- Jei komponentai sumontuoti neteisingai, variklio negalima užvesti

26

Prijunkite jungtis ir pritvirtinkite uždegimo rites



27

Įsitinkinkite, kad visi komponentai sumontuoti teisingai, ir atlikite bandomąjį variklio užvedimą



28

Iš naujo sumontuokite visas nuimtas dalis



AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUJINGA 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“.