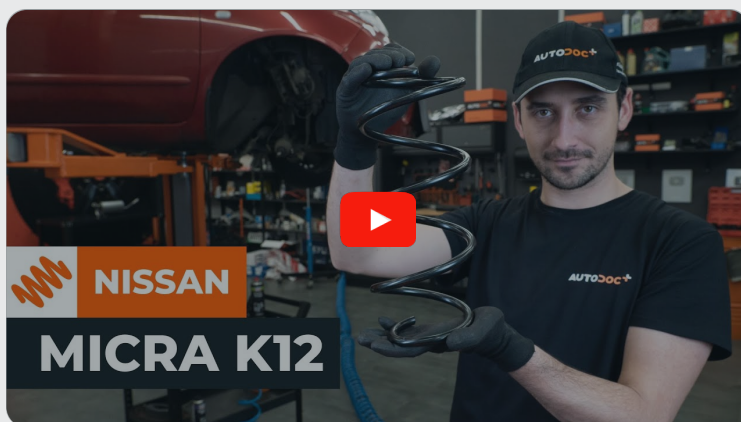




Kaip pakeisti **Nissan
Micra K12** spyruoklēs:
priekis - keitimo
instrukcija

VAIZDO PAMOKA

 Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

NISSAN MICRA III (K12) 1.2 16V, NISSAN MICRA III (K12) 1.6 SR 160

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

**KEITIMAS: SPYRUOKLĖS – NISSAN MICRA K12.
REIKIAMI ĮRANKIAI:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Universalus purškiamasis skystis valymui
- Stabdžių sistemos valiklis
- Keraminis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 17
- Torcinė galvutė nr. 13
- Torcinė galvutė nr. 17
- Torcinė galvutė nr. 18
- 18 mm galvutė amortizatoriui
- HEX antgalis nr. H6
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Sriegiklio laikiklis
- Apdailos ardymo įrankis
- Kryžminis atsuktuvus
- Laužtuvas
- Plaktukas
- Hidraulinis keltuvas
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

ĮSIGYTI ĮRANKIUS

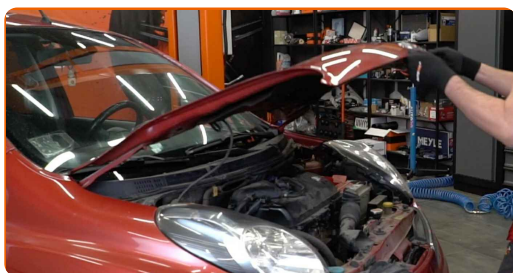
Keitimas: spyruoklės – Nissan Micra K12. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Abi priekinės pakabos spyruokles keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant dešinę ir kairę priekinės pakabos spyruoklę yra vienoda.
- Įspėjimas! Užgesinkite variklį prieš pradėdami bet kokius darbus su - Nissan Micra K12.

KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA TVARKA:

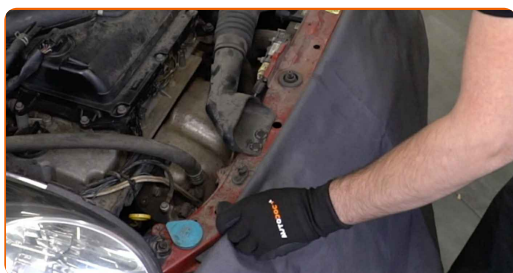
1

Atidarykite variklio dangtį.



2

Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.



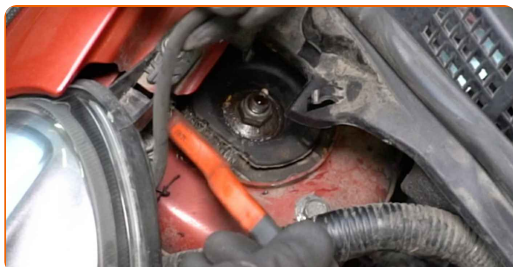
- 3** Atsukite plastikinių valytuvų grotelių tvirtinimus. Naudokite apdailos ardymo įrankį. Naudokite kryžminį atsuktuvą.



- 4** Pakelkite plastikines valytuvų groteles.



- 5** Išvalykite amortizatoriaus statramsčio viršutinės atramos tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



- 6** Atlaisvinkite viršutinius pakabos statramsčio tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Neatsukite jos iki galo.

7 Įdėkite pleištus po ratais.

8 Atlaisvinkite rato varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite sriegiklio laikiklį.



9 Pakelkite automobilį.



Keitimas: spyruoklės – Nissan Micra K12. AUTODOC rekomenduoja:

- Jeigu naudojate domkratą, įsitikinkite, kad jis pastatytas ant lygaus paviršiaus, be jokių nelygumų.
- Būtinai papildomai užfiksuokite automobilį pakeliamais stovais.

10 Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Nissan Micra K12.

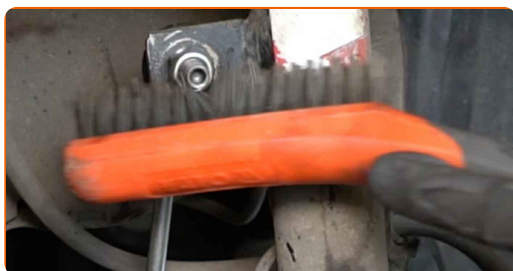
11

Nuimkite ratą.



12

Išvalykite tvirtinimą, jungiantį stabilizatoriaus traukę prie pakabos statramsčio. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

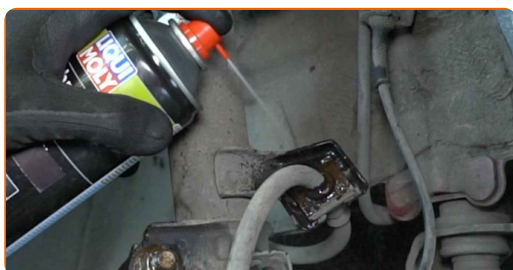


13

Išvalykite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

14

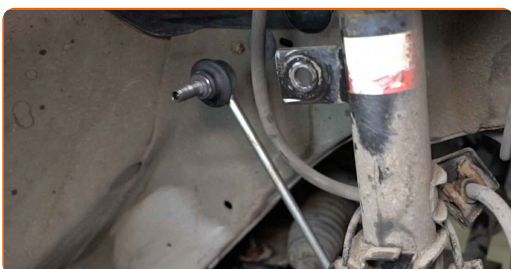
Išvalykite tvirtinimą, jungiantį stabdžių žarnelės apkabą prie pakabos statramsčio. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo skystį.



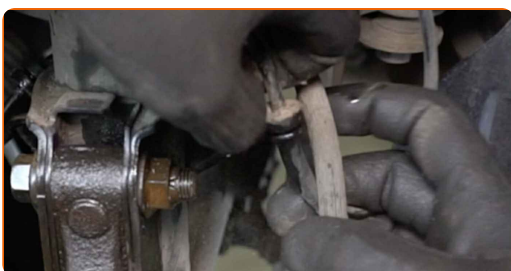
- 15** Atsukite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.



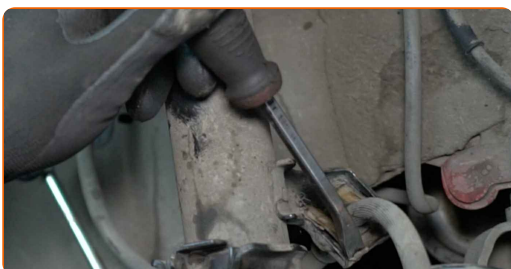
- 16** Atjunkite svyravimo juostos jungtį nuo pakabos statramsčio.



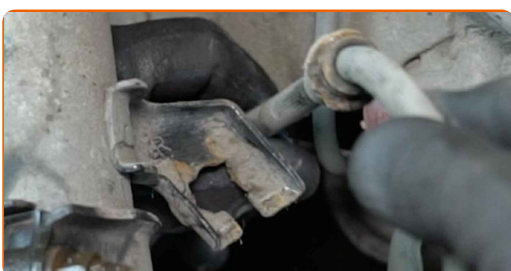
- 17** Atjunkite ABS daviklio laidus.



- 18** Nuimkite fiksiatorių, tvirtinantį stabdžių žarnelę prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite laužtuvą. Naudokite plaktuką.

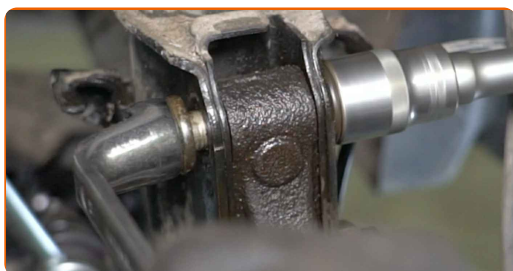


- 19** Atjunkite stabdžių žarnelę nuo amortizatoriaus statramsčio.



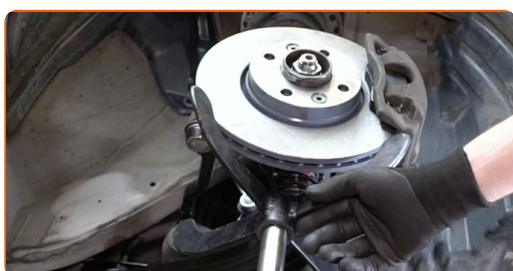
20

Atsukite tvirtinimus, jungiančius pakabos statramstį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą varžliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.



21

Padėkite atramą po pasukamuoju kakliuku. Naudokite hidraulinį pakelėją.

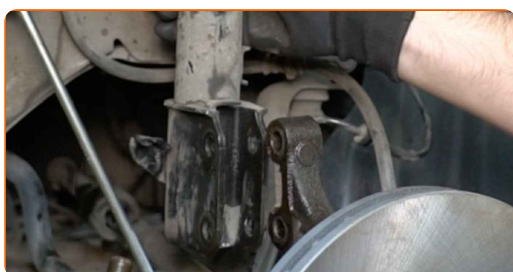


22

Išimkite tvirtinimo varžtus.

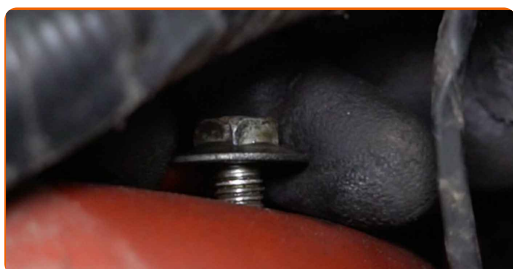
23

Atjunkite pasukamąjį kakliuką nuo pakabos statramsčio.



24

Atsukite viršutinį pakabos statramsčio tvirtinimą.

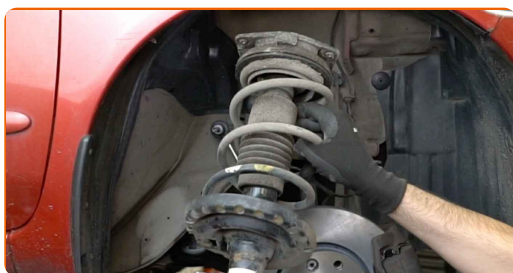


AUTODOC rekomenduoja:

- Norėdami išvengti susižalojimų rizikos, atsukdami tvirtinimo varžtus prilaikykite amortizatoriaus statramstį.

25

Išimkite pakabos statramstį.



26

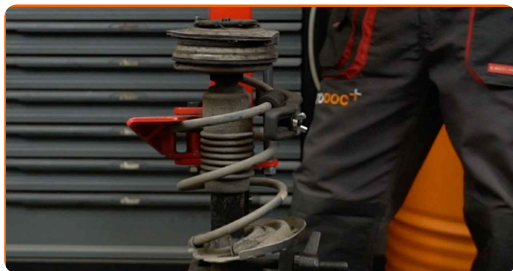
Įstatykite amortizatoriaus statramstį į spyruoklių suspaudimo įrankį.



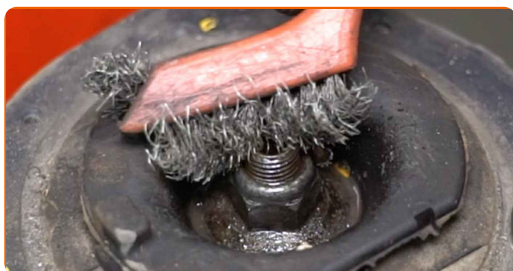
Keitimas: spyruoklės – Nissan Micra K12. Profesionalai rekomenduoja:

- Atkreipkite dėmesį, kad naudojant įrenginį spyruoklių suspaudimui, spyruoklės apviją reikia patikimai sugriebti, spaudžiant spyruoklę iš dviejų skirtingų pusių.
- Stebėkite, kad spyruoklės padėtis laikiklyje būtų teisinga.
- Įsitikinkite, kad spyruoklės standžiai įėjo į tvirtinimo rankenas.

27 Suspauskite spyruoklę.



28 Išvalykite amortizatoriaus statramsčio stūmoklį. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



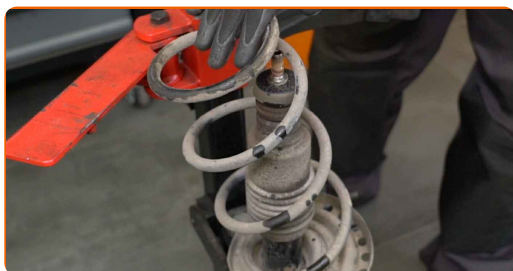
29 Atsukite amortizatoriaus statramsčio styro veržlę. Naudokite 18 mm galvutę amortizatoriui. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite terkšlinį raktą.



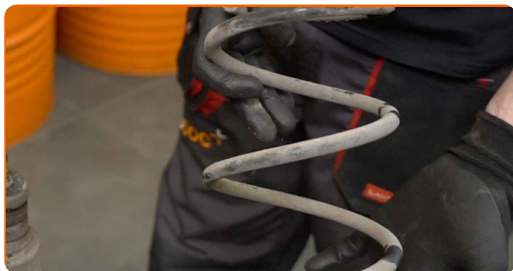
30 Nuimkite viršutinę statramsčio atramą.



31 Atspauskite spyruoklę.



32 Nuimkite spyruoklę.



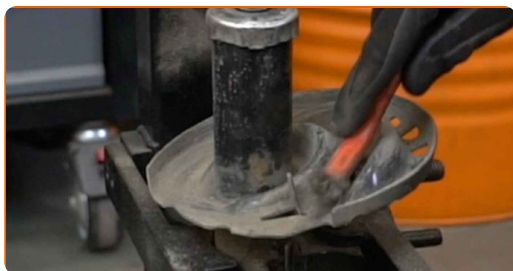
33 Nuimkite amortizatoriaus apsauginį gaubtą ir ribotuvą.



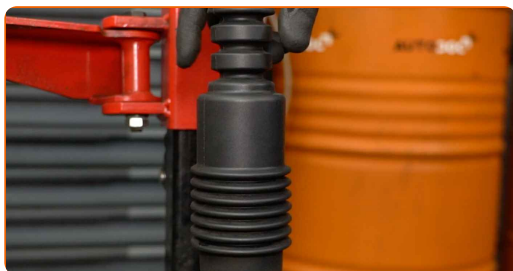
AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: spyruoklės – Nissan Micra K12. Įdėmiai apžiūrėkite amortizatoriaus atramą, apsauginį gaubtą ir dempferį. Pakeiskite, jeigu to reikia.

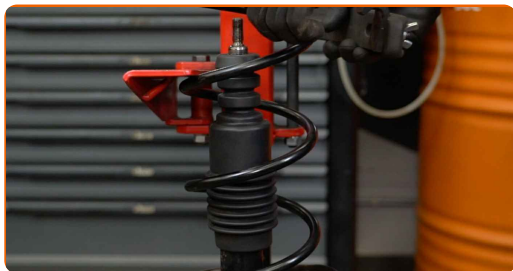
34 Išvalykite spyruoklių montavimo vietas. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo skystį.



35 Sumontuokite apsauginį gaubtą ir ribotuvą ant naujo amortizatoriaus.



36 Sumontuokite spyruoklę ant amortizatoriaus.



37 Suspauskite spyruoklę.



38 Sumontuokite viršutinę atramą ir atramos guolį.



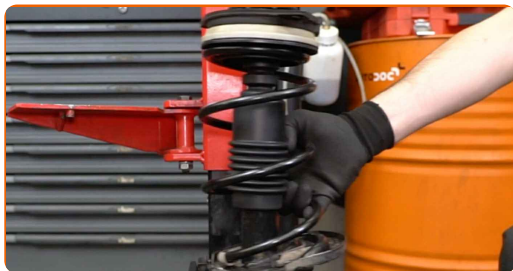
39 Priveržkite amortizatoriaus statramsčio stūmoklio veržlę. Naudokite 18 mm galvutę amortizatoriui. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite dinamometrį raktą. Priveržimo jėga 68 Nm.



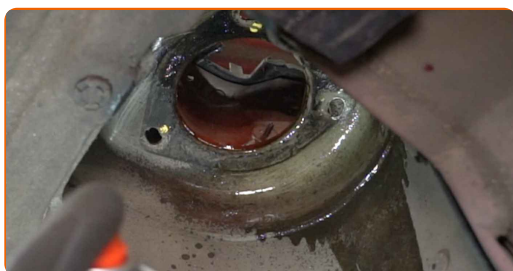
40 Atspauskite spyruoklę.



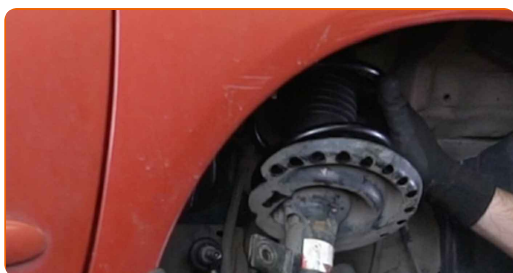
41 Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.



42 Išvalykite amortizatoriaus statramsčio montavimo vietas. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo skystį.



43 Sumontuokite pakabos statramstį į rato arką.



44 Pritvirtinkite viršutinius amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus.

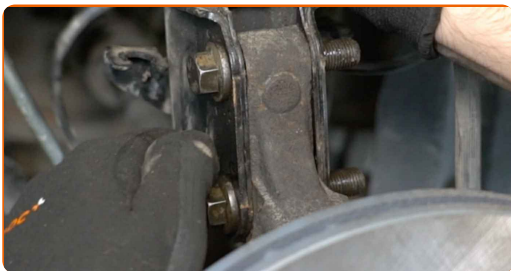
AUTODOC rekomenduoja:

- Neveržkite jo.

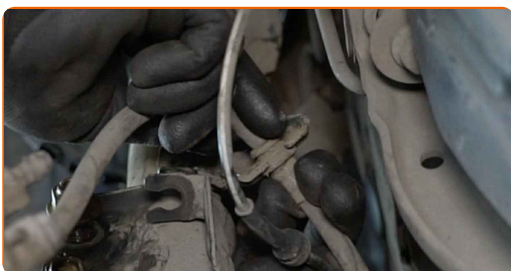
45 Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo kakliuko.



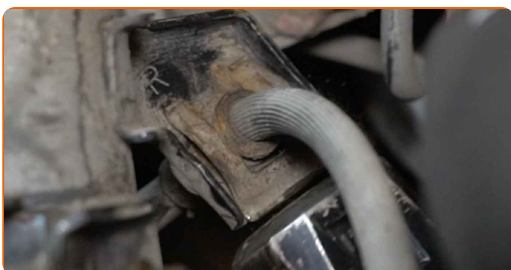
46 Priveržkite tvirtinimo varžtus.



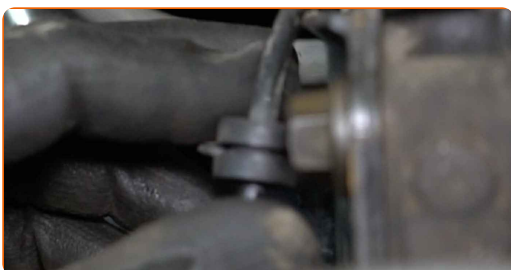
47 Ant statramsčio pritvirtinkite stabdžių žarnelę.



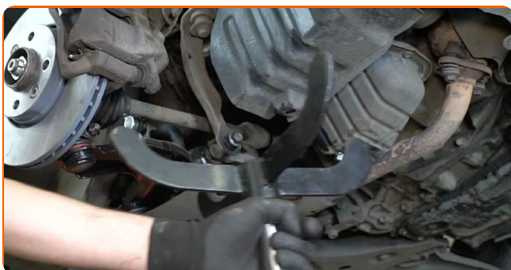
48 Sumontuokite stabdžių žarnelių tvirtinimo fikساتorių. Naudokite plaktuką.



49 Prijunkite ABS daviklio laidus.



50 Išimkite atramą, kuri buvo padėta po pasukamuoju kakliuku.

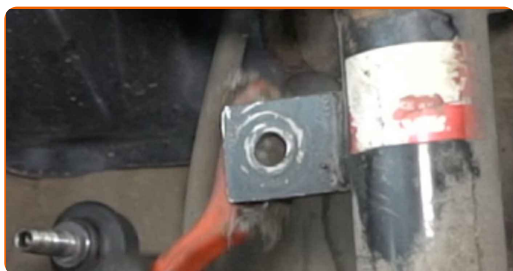


Keitimas: spyruoklės – Nissan Micra K12. AUTODOC rekomenduoja:

- Hidraulinį pakelėją nuleiskite tolygiai, be staigių judesių, kad išvengtumėte mazgų ir mechanizmų pažeidimų.

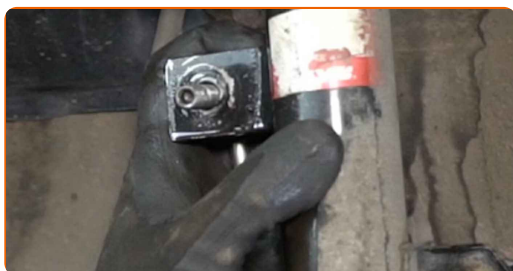
51

Išvalykite tvirtinimą, jungiantį stabilizatoriaus traukę prie pakabos statramsčio. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo skystį.



52

Sumontuokite stabilizatorių.

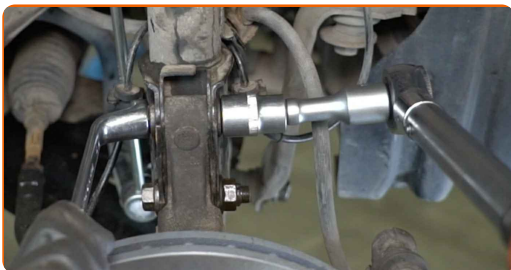


53

Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 44 Nm.



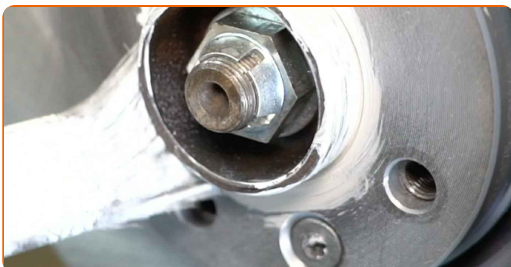
- 54** Priveržkite apatines tvirtinimo detales, jungiančias amortizatoriaus statramstį su vairo svirtimi. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 116 Nm.



- 55** Išvalykite ratlankio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį.



- 56** Apdorokite stabdžių disko paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite keraminį tepalą.



- 57** Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

- 58** Uždėkite ratą.



Keitimas: spyruoklės – Nissan Micra K12. Patarimas:

- Norėdami išvengti sužalojimų rizikos, priverždami tvirtinimo varžtus laikykite ratą.

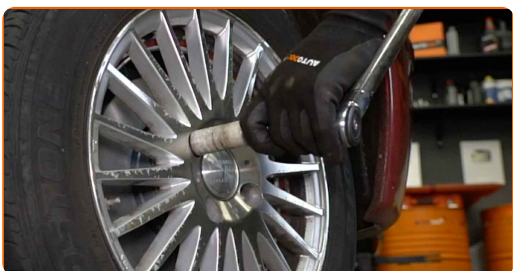
59

Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite terkšlinį raktą.



60

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 110 Nm.

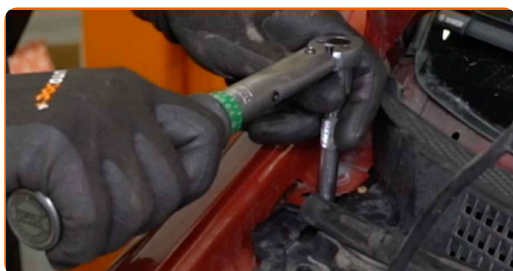


61

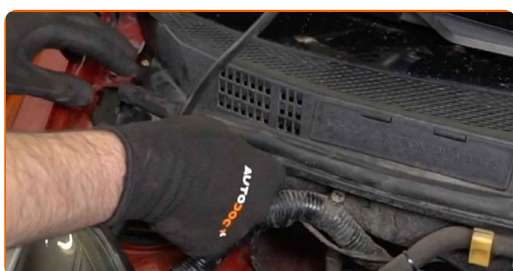
Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



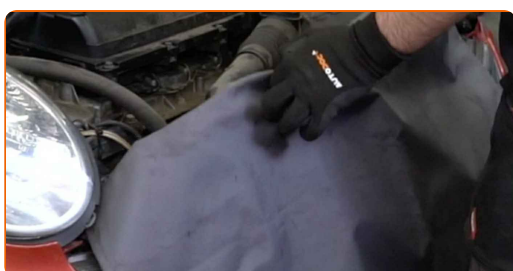
- 62** Priveržkite viršutinį pakabos statramsčio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 17 Nm.



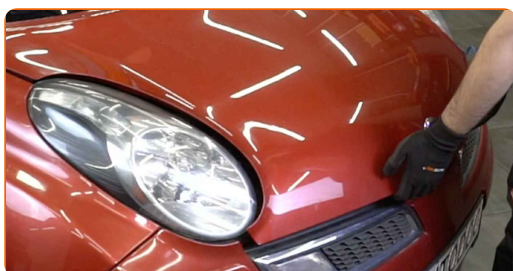
- 63** Sumontuokite ir pritvirtinkite plastikines valytuvų groteles.



- 64** Nuimkite apsauginį dėklą.



- 65** 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

ĮSIGYKITE NISSAN AUTODALIS

SPYRUOKLĖS: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS NISSAN MICRA K12

NISSAN SPYRUOKLĖS: ĮSIGYKITE DABAR

**NISSAN MICRA K12 SPYRUOKLĖS: ĮSIGYTI GEROMIS
SĄLYGOMIS**

ⓘ 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“.