



Kaip pakeisti **Nissan X
Trail T30** spyruoklės:
galas - keitimo instrukcija

VAIZDO PAMOKA

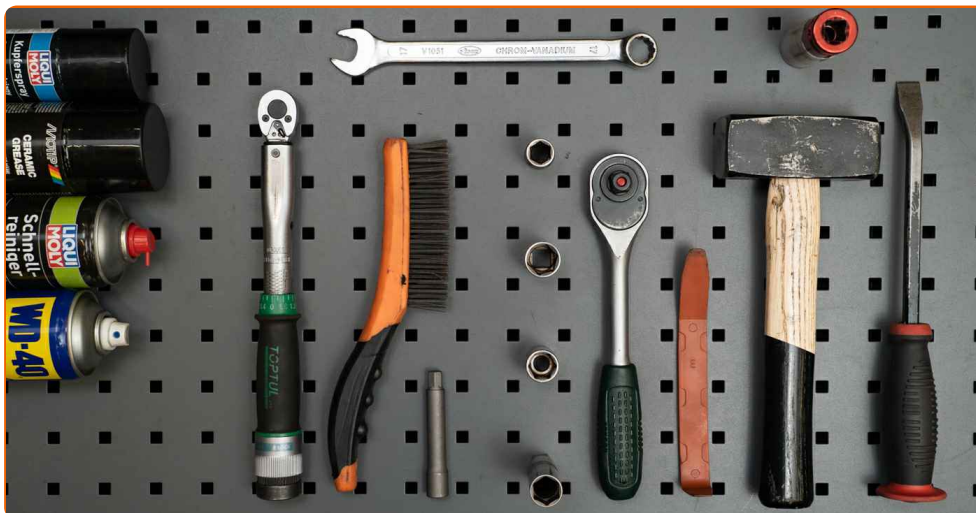
 **Svarbu!**

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

NISSAN X-Trail (T30) 2.0 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 Di 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 dCi 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.0, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 dCi, NISSAN X-Trail (T30) 2.5 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 DCi, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 DCi FWD

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

**KEITIMAS: SPYRUOKLĖS – NISSAN X TRAIL T30.
REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Keraminis tepalas
- Varinis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 17
- Torcinė galvutė nr. 14
- Torcinė galvutė nr. 17
- Torcinė galvutė nr. 19
- 17 mm galvutė amortizatoriui
- D10 mm galvutė amortizatoriui
- Smūginė ratų galvutė Nr. 21
- Reketinis raktas
- Plaktukas
- Plastikinė svirtis demontavimui
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Laužtuvas
- Hidraulinis keltuvas
- Rato atrama

ĮSIGYTI ĮRANKIUS

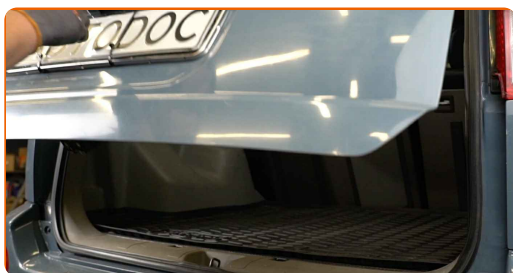
Keitimas: spyruoklės – Nissan X Trail T30. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Abi galinės pakabos spyruokles keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant dešinę ir kairę galinės pakabos spyruoklę yra vienoda.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - Nissan X Trail T30 - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

1

Atidarykite bagažinės dangtį.

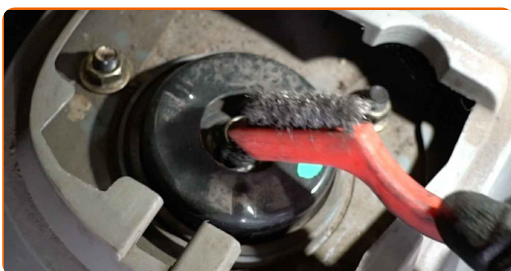


2

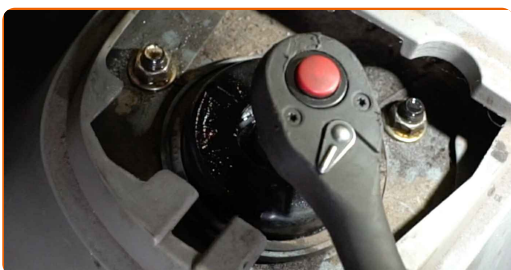
Nuimkite bagažinės šoninės apdailos dangtelį. Naudokite ardymui plastikinius įrankius.



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



- 4** Atlaisvinkite pakabos statramsčio veržlę. Neatsukite jos iki galo. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.



- 5** Atlaisvinkite viršutinius pakabos statramsčio tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite terkšlinį raktą.



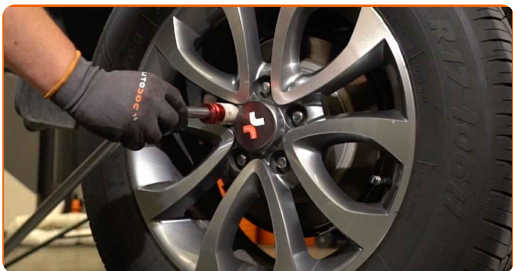
Keitimas: spyruoklės – Nissan X Trail T30. Profesionalai rekomenduoja:

- Iki galo neatsukite viršutinių tvirtinimų, nes jie gali laikyti kitus pakabos elementus.

- 6** Įdėkite pleištus po ratais.

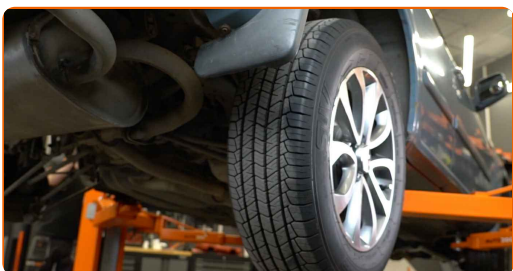
7

Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 21



8

Pakelkite automobilį.



Keitimas: spyruoklės – Nissan X Trail T30. Patarimas iš AUTODOC:

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

9

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

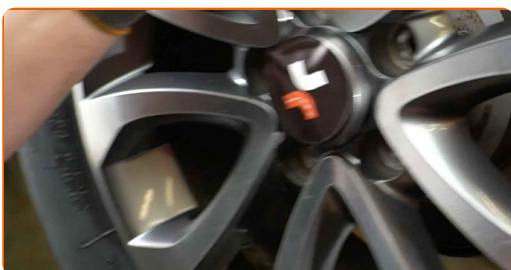


AUTODOC rekomenduoja:

- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Nissan X Trail T30.

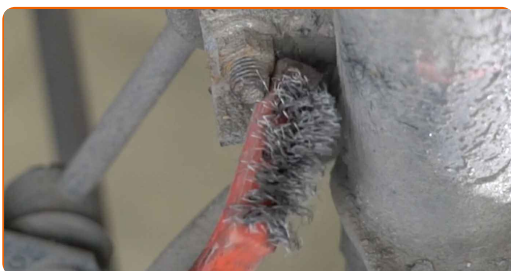
10

Nuimkite ratą.



11

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



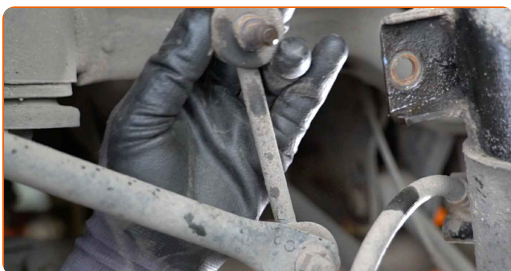
12

Atskukite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite terkšlinį raktą.



13

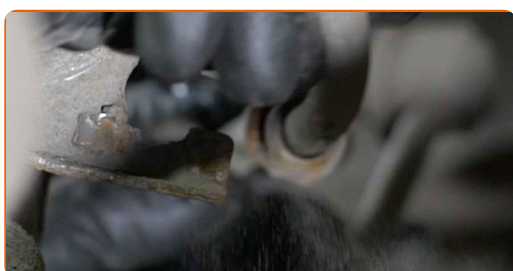
Išimkite stabilizatoriaus traukę.



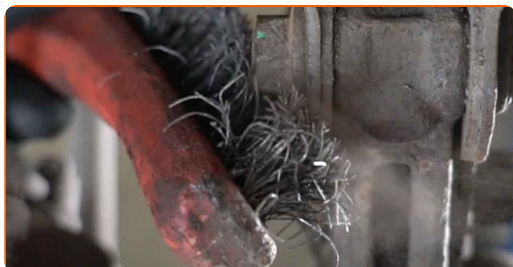
- 14** Nuimkite fiksatorių, tvirtinantį stabdžių žarnelę prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite laužtuvą. Naudokite plaktuką.



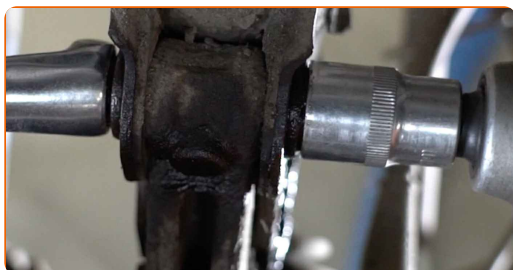
- 15** Atjunkite stabdžių žarnelę nuo amortizatoriaus statramsčio.



- 16** Išvalykite tvirtinimą, jungiantį pakabos statramstį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



- 17** Atsukite tvirtinimą, jungiantį amortizatoriaus statramstį prie galinio kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite terkšlinį raktą.



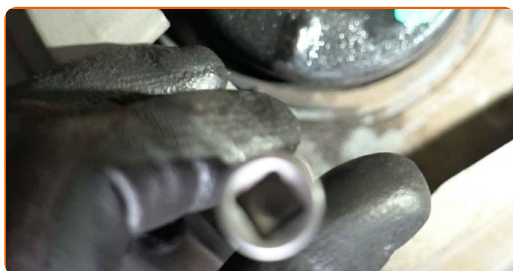
18

Padėkite atramą po galiniu pasukamuoju kakliuku. Naudokite hidraulinį pakelėją.



19

Atsukite viršutinį pakabos statramsčio tvirtinimą.

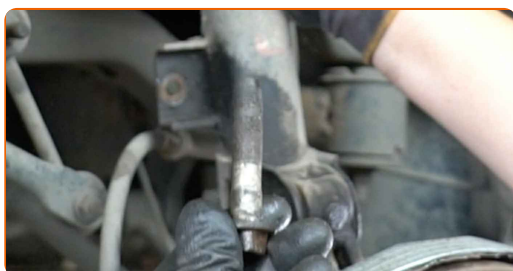


AUTODOC rekomenduoja:

- Nissan X Trail T30 - Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite amortizatorių, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus.

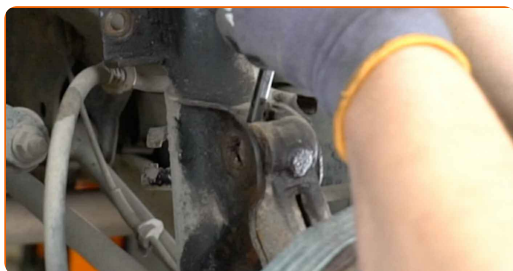
20

Išimkite tvirtinimo varžtus.



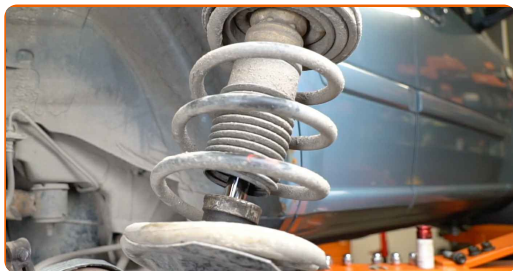
21

Išimkite amortizatorių iš galinio pasukamojo kakliuko. Naudokite laužtuvą.



22

Išimkite amortizatoriaus statramstį.



23

Išvalykite amortizatoriaus statramsčio montavimo vietas. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



24

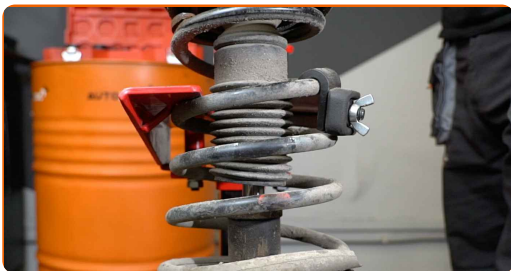
Įstatykite amortizatoriaus statramstį į spyruoklių suspaudimo įrankį.



AUTODOC 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.
- Įsitinkinkite, kad spyruoklės standžiai įėjo į tvirtinimo rankenas.

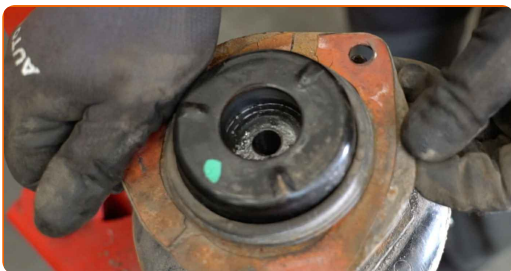
25 Suspauskite spyruoklę.



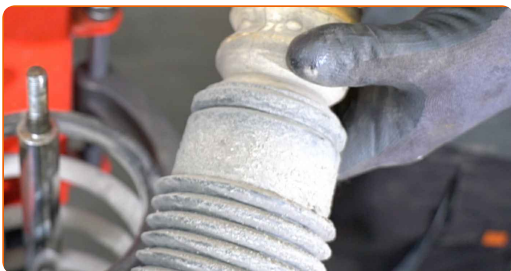
26 Atsukite amortizatoriaus statramsčio koto veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.



27 Nuimkite viršutinę statramsčio atramą.



28 Nuimkite amortizatoriaus gaubtą ir demferį.

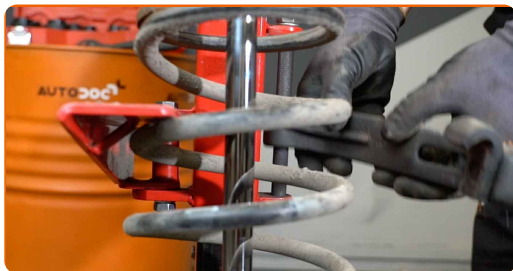


AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: spyruoklės – Nissan X Trail T30. Įdėmiai apžiūrėkite amortizatoriaus atramą, apsauginį gaubtą ir dempferį. Pakeiskite, jeigu to reikia.

29

Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.



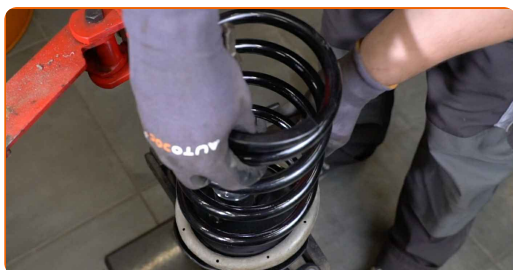
30

Nuimkite spyruoklę.



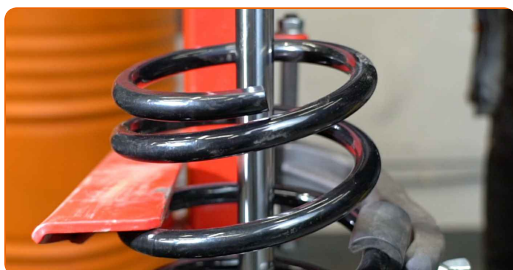
31

Uždėkite spyruoklę ant amortizatoriaus.



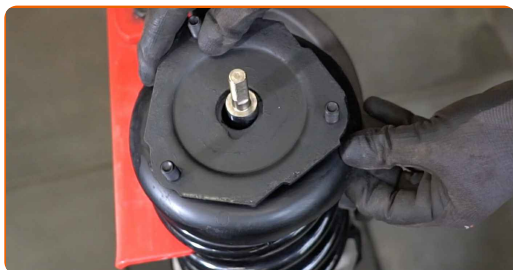
32

Suspaskite spyruoklę.



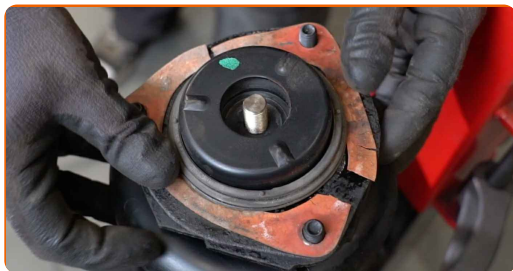
33

Sumontuokite apsauginį gaubtą ir įdėklą ant naujo amortizatoriaus.



34

Sumontuokite viršutinę atramą ir atramos guolį.

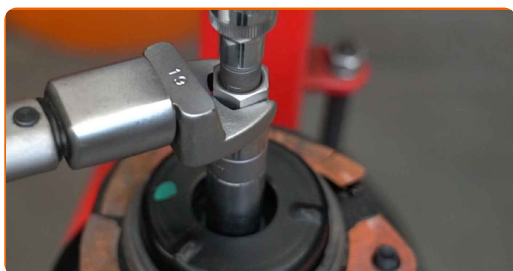


Keitimas: spyruoklės – Nissan X Trail T30. AUTODOC rekomenduoja:

- Įsitinkite, kad pakabos statramstis sumontuotas teisingai, pagal žymėjimus.

35

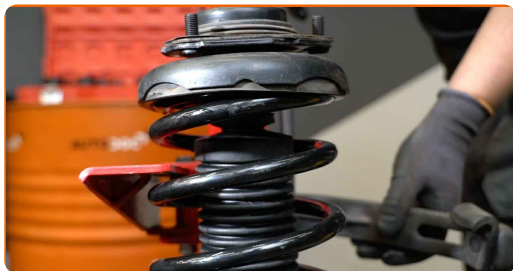
Priveržkite amortizatoriaus statramsčio strypo veržlę. Naudokite 17 mm galvutę amortizatoriui. Naudokite D10 mm galvutę amortizatoriui. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 60 Nm.



AUTODOC rekomenduoja:

- Stebėkite, kad spyruoklė būtų teisingoje padėtyje. Neleiskite jai persikreipti.

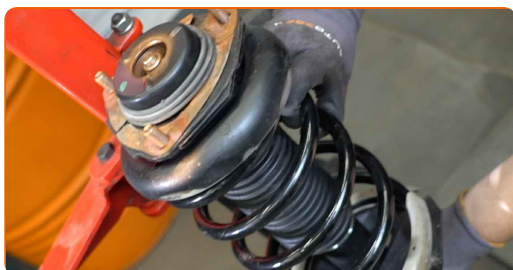
36 Atspauskite spyruoklę.



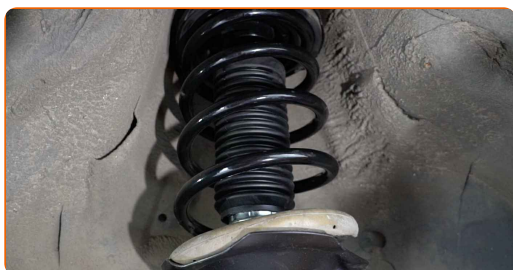
37 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite varinį tepalą.



38 Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.



39 Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.

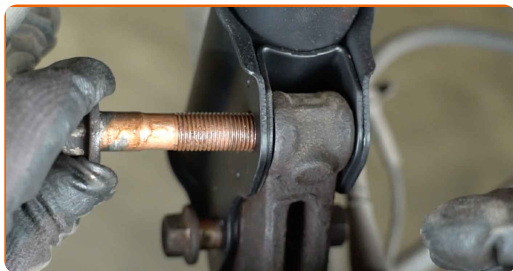


40 Įdėkite amortizatorių į galinį pasukamąjį kakliuką.



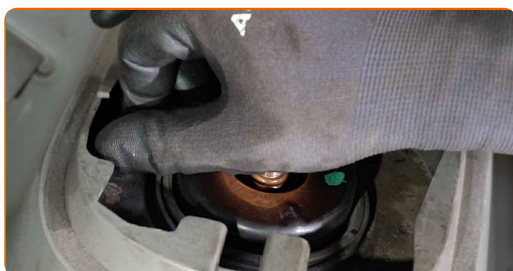
41

Priveržkite tvirtinimo varžtus.



42

Pritvirtinkite viršutinius amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Neveržkite jo. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite terkšlinį raktą.

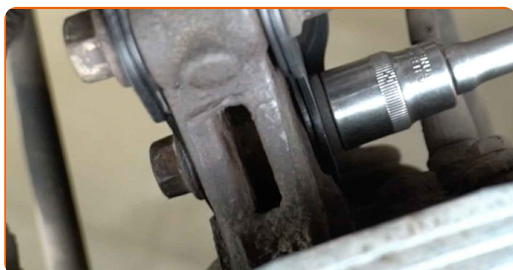


AUTODOC rekomenduoja:

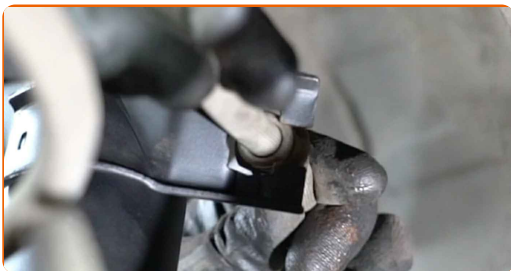
- Nissan X Trail T30 - Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite amortizatoriaus statramstį, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus.

43

Priveržkite tvirtinimą, jungiantį amortizatoriaus statramstį prie galinio kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite dinamometrį raktą. Priveržimo jėga 140 Nm.



44 Pritvirtinkite stabdžių žarnelę prie pakabos statramsčio.



45 Sumontuokite stabdžių žarnelių tvirtinimo fiksatorių. Naudokite plaktuką.



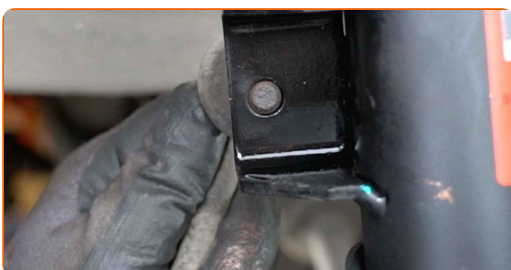
46 Išimkite atramą, kuri buvo padėta po galiniu pasukamuoju kakliuku.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: spyruoklės – Nissan X Trail T30. Palengva nuleiskite hidraulinį keltuą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

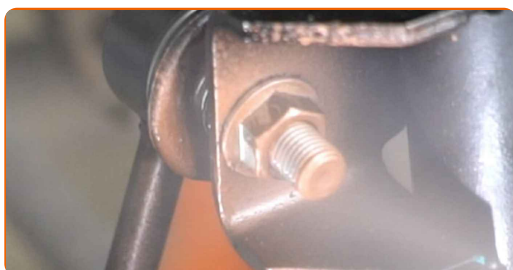
47 Sumontuokite skersinę stabilizatoriaus traukę.



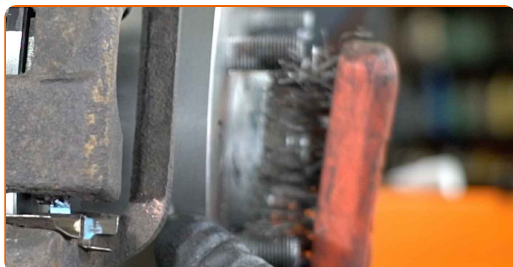
- 48** Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 42 Nm.



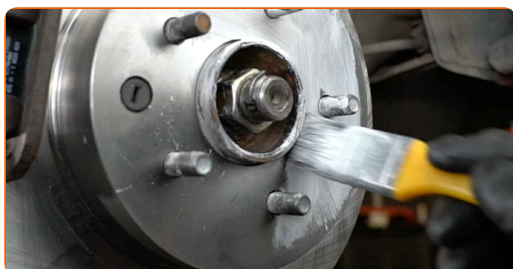
- 49** Apdorokite tvirtinimą, jungiantį stabilizatoriaus traukę prie pakabos statramsčio. Apdorokite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Naudokite varinį tepalą.



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



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



52

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

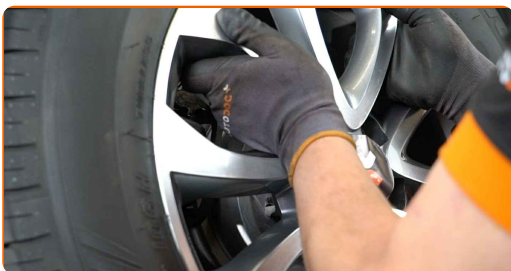


AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: spyruoklės – Nissan X Trail T30. Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

53

Uždėkite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Nissan X Trail T30 - Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite amortizatoriaus statramstį, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus.

54

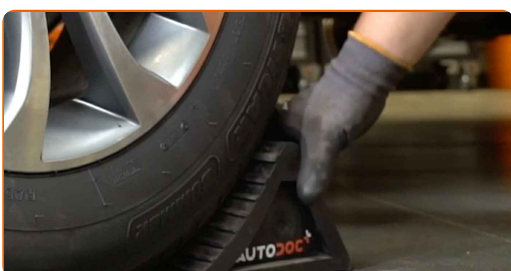
Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 21



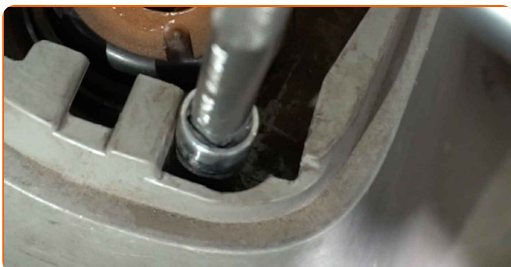
- 55** Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 21 Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 118 Nm.



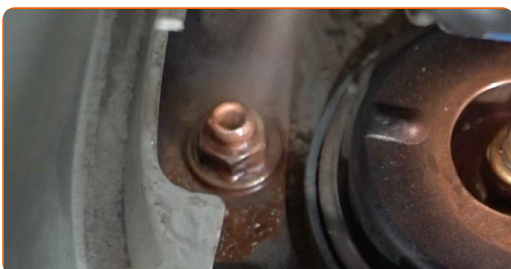
- 56** Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



- 57** Priveržkite viršutinį pakabos statramsčio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 45 Nm.



- 58** Apdorokite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Naudokite varinį tepalą.



59

Sumontuokite bagažinės šoninės apdailos dangtelį.



60

Uždarykite bagažinės 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 X TRAIL T30

NISSAN SPYRUOKLĖS: ĮSIGYKITE DABAR

**NISSAN X TRAIL T30 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 2022 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.