

 **AUTODOC CLUB**

Kaip pakeisti **Nissan X
Trail T30** pakabos
statramstis: priekis -
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) 2.5 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) 2.2 DCi, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 DCi FWD

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

**KEITIMAS: PAKABOS STATRAMSTIS – NISSAN X TRAIL
T30. REIKALINGI ĮRANKIAI:**



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

ĮSIGYTI ĮRANKIUS

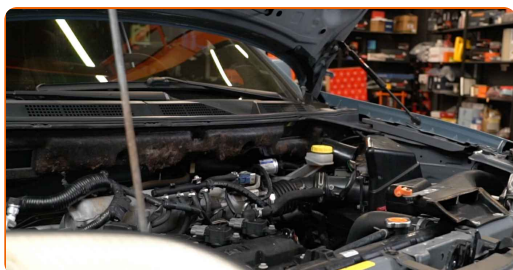
Keitimas: pakabos statramstis – Nissan X Trail T30. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Abu priekinės pakabos statramsčius keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant kairį ir dešinį amortizatoriaus statramstį priekinėje pakaboje yra identiškas.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - Nissan X Trail T30 - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA TVARKA:

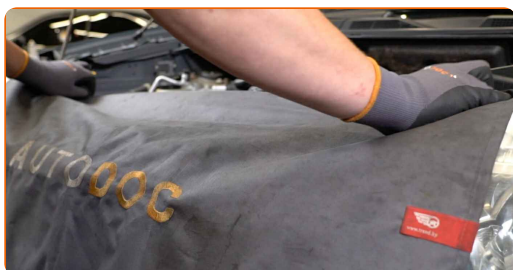
1

Atidarykite variklio dangtį.

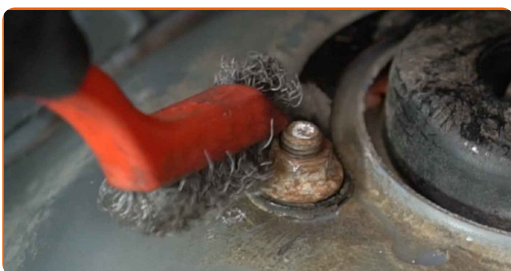


2

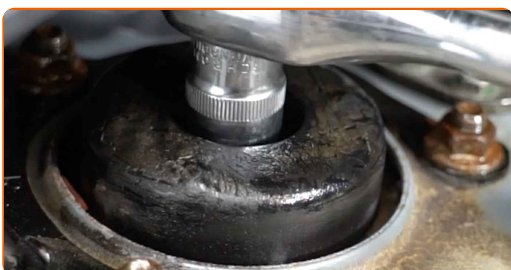
Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.



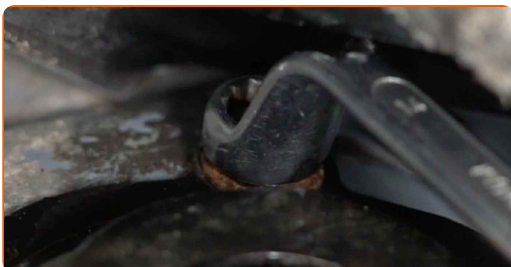
- 3** Išvalykite amortizatoriaus statramsčio viršutinės atramos tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



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



- 5** Atlaisvinkite viršutinius pakabos statramsčio tvirtinimus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 14.



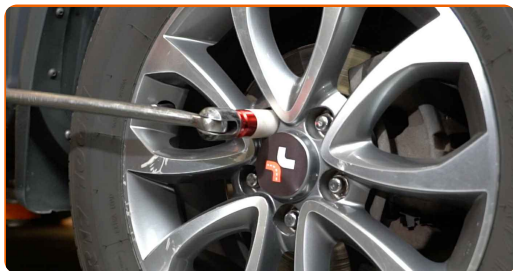
Keitimas: pakabos statramstis – Nissan X Trail T30. AUTODOC rekomenduoja:

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

- 6** Įdėkite pleištus po ratais.

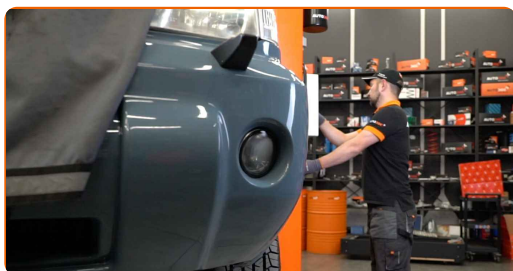
7

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



8

Pakelkite automobilį.



Keitimas: pakabos statramstis – Nissan X Trail T30. Patarimas:

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

9

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

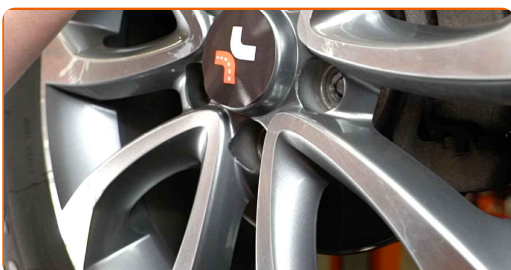


AUTODOC rekomenduoja:

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

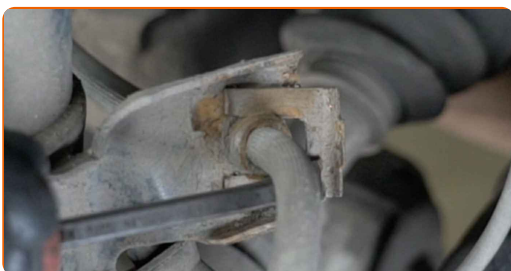
10

Nuimkite ratą.



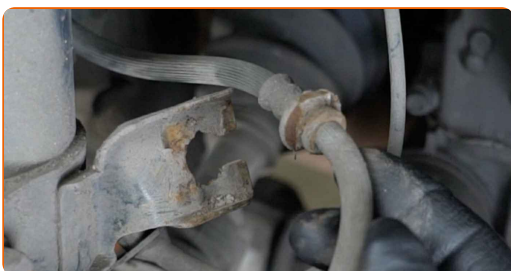
11

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



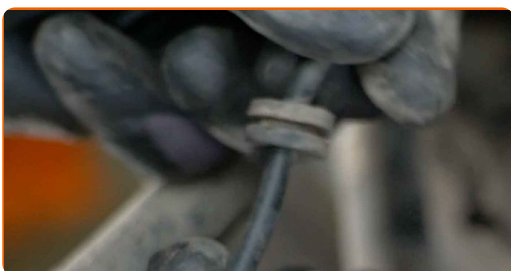
12

Atjunkite stabdžių žarnelę nuo amortizatoriaus statramsčio.

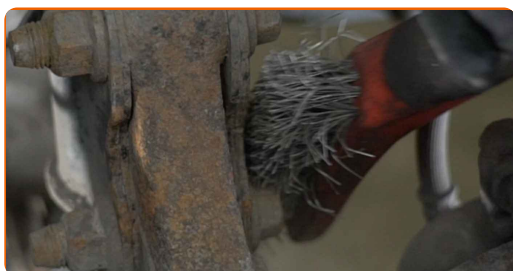


13

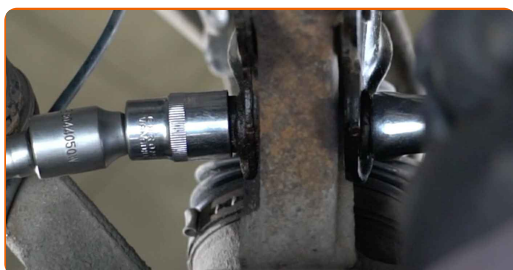
Atjunkite ABS daviklio laidus.



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



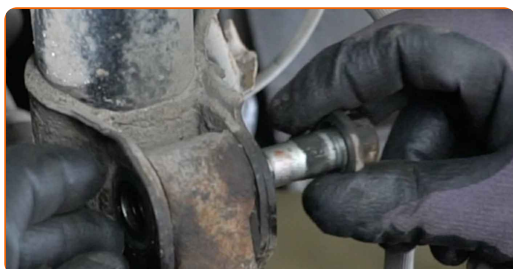
- 15** Atsukite tvirtinimus, jungiančius pakabos statramstį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite terkšlinį raktą.



- 16** Atremkite pasukamąjį statramstį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



- 17** Išimkite tvirtinimo varžtus.



18

Atjunkite pasukamąjį statramstį nuo amortizatoriaus statramsčio. Naudokite laužtuvą.



19

Atsukite viršutinį pakabos statramsčio tvirtinimą.

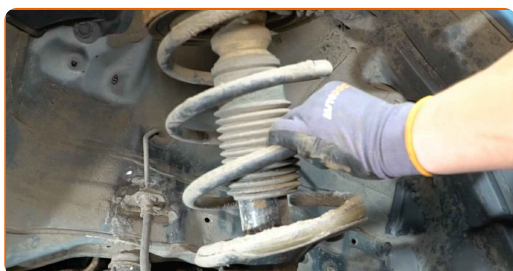


AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite amortizatoriaus statramstį, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus - Nissan X Trail T30.

20

Išimkite amortizatoriaus statramstį.



21

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

22

Įstatykite amortizatoriaus statramstį į spyruoklių suspaudimo įrankį.

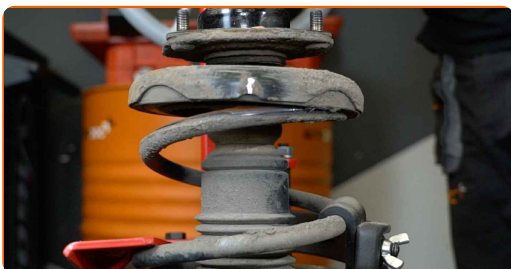


AUTODOC rekomenduoja:

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

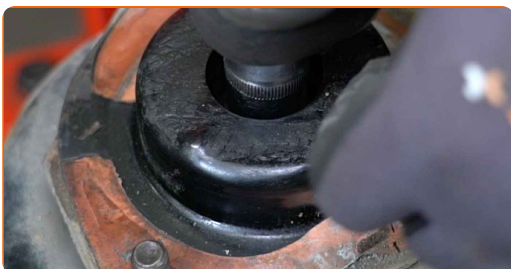
23

Suspauskite spyruoklę.



24

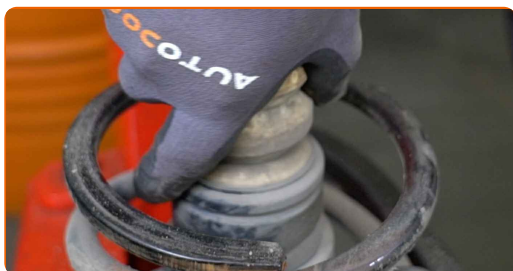
Atsukite amortizatoriaus statramsčio koto veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.



25 Nuimkite viršutinę statramsčio atramą.



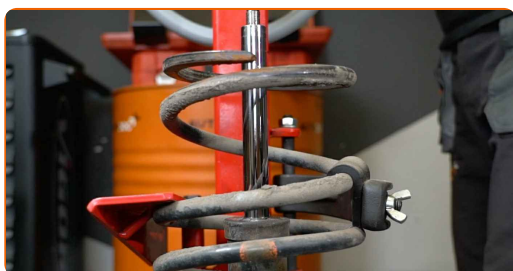
26 Nuimkite amortizatoriaus gaubtą ir demferį.



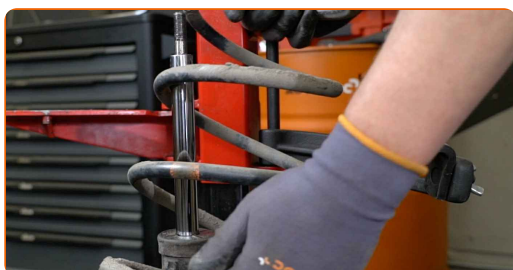
AUTODOC rekomenduoja:

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

27 Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.



28 Nuimkite spyruoklę.



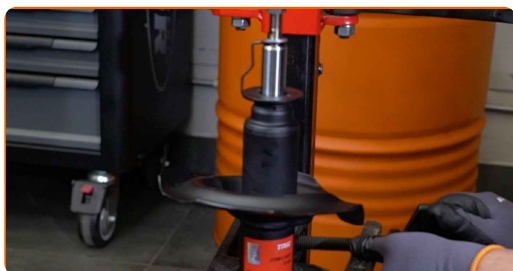
29

Išimkite senąjį amortizatorių iš hidraulinio spyruoklės suspaudėjo.



30

Sumontuokite naują amortizatorių į hidraulinį spyruoklės suspaudėją.

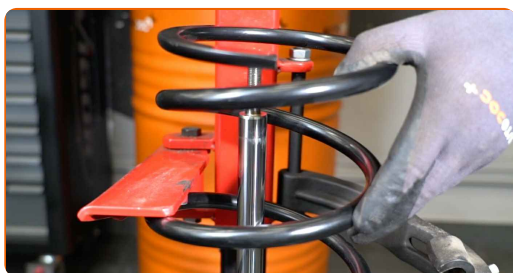


AUTODOC rekomenduoja:

- Prieš montuodami naują amortizatorių, būtina 3-5 kartus prastumkite jį rankiniu būdu.

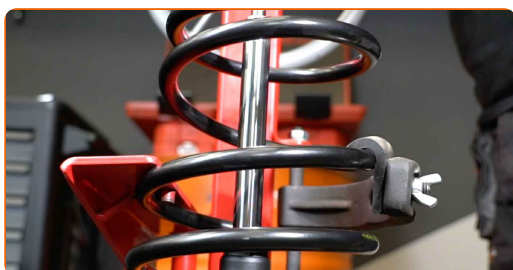
31

Uždėkite spyruoklę ant amortizatoriaus.



32

Suspaukite spyruoklę.



33

Sumontuokite apsauginį gaubtą ir įdėklą ant naujo amortizatoriaus.



34

Sumontuokite viršutinę atramą ir atramos guolį.

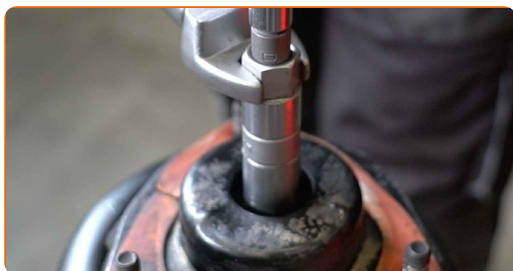


Keitimas: pakabos statramstis – Nissan X Trail T30. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

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

35

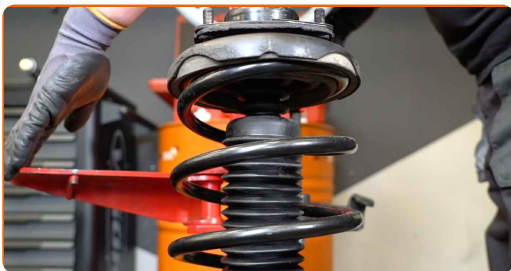
Priveržkite amortizatoriaus statramsčio stryo veržlę. Naudokite 17 mm galvutę amortizatoriui. Naudokite D10 mm galvutę amortizatoriui. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 60 Nm.



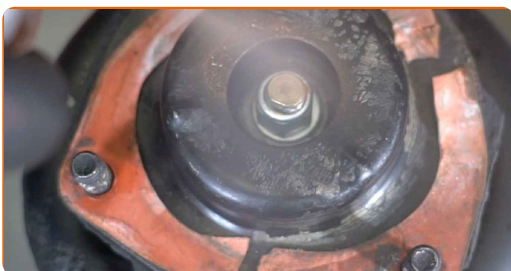
AUTODOC rekomenduoja:

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

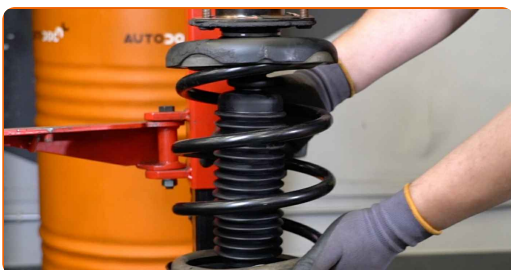
36 Atspauskite spyruoklę.



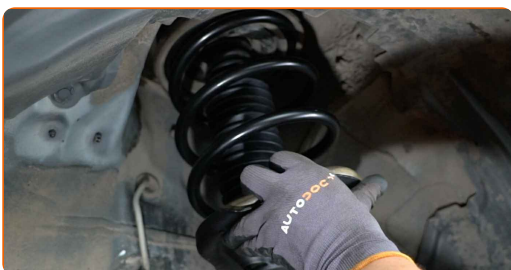
37 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite varinį tepalą.



38 Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.



39 Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.



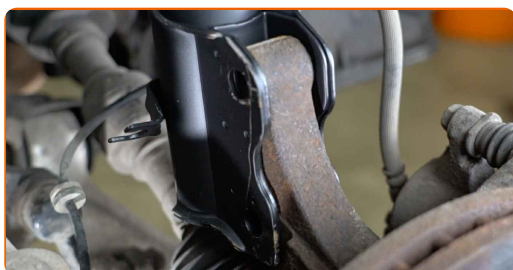
40 Pritvirtinkite viršutinius amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Neveržkite jo. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 14.

AUTODOC rekomenduoja:

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

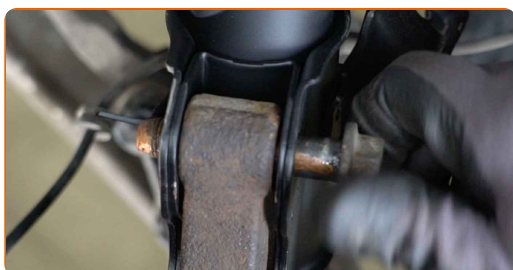
41

Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio.



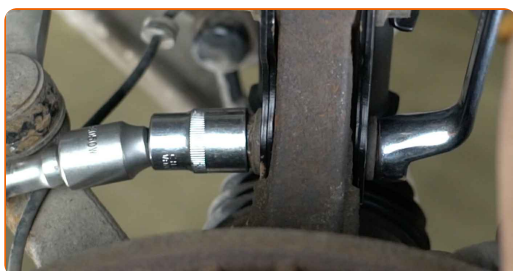
42

Priveržkite tvirtinimo varžtus.



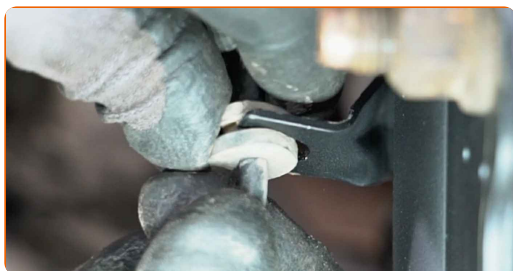
43

Priveržkite apatines tvirtinimo detales, jungiančias amortizatoriaus statramstį su vairo svirtimi. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 140 Nm.

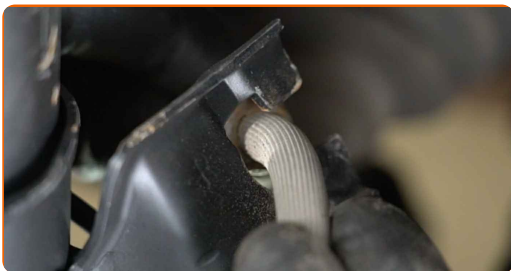


44

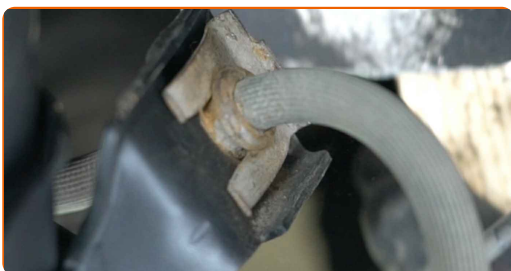
Prijunkite ABS daviklio laidus.



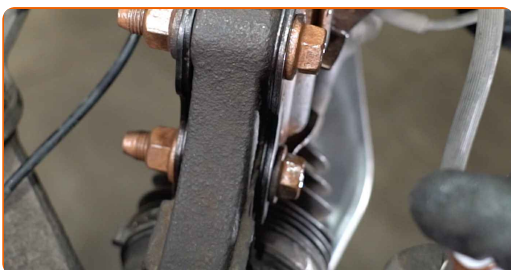
45 Pritvirtinkite stabdžių žarnelę prie pakabos statramsčio.



46 Sumontuokite stabdžių žarnelių tvirtinimo fiksatorių. Naudokite plaktuką.



47 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Naudokite varinį tepalą.

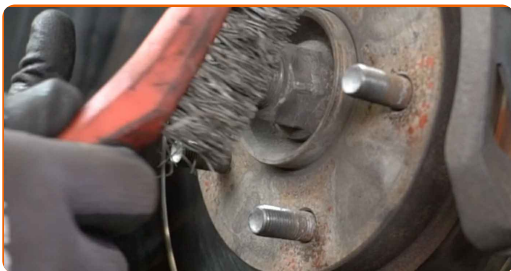


48 Išimkite atramą iš po pasukamojo statramsčio.

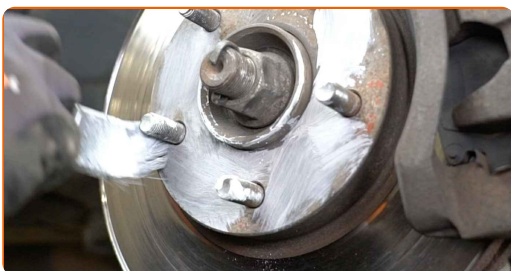
AUTODOC rekomenduoja:

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

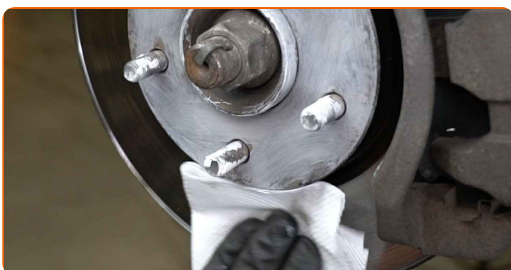
49 Išvalykite ratlankio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį.



50 Apdorokite stabdžių disko paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite keraminį tepalą.



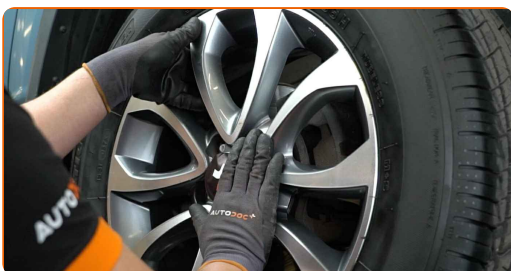
51 Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



AUTODOC rekomenduoja:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

52 Uždėkite ratą.

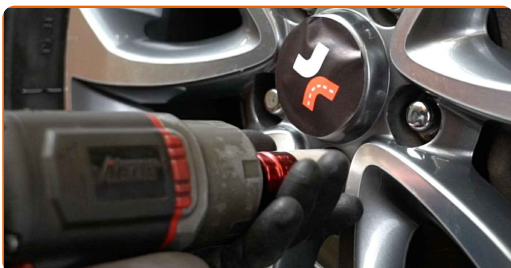


AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Nissan X Trail T30.

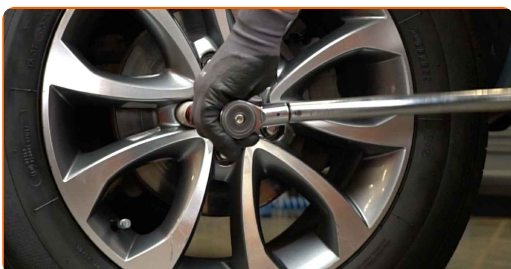
53

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



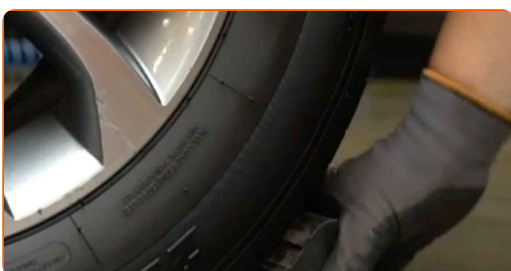
54

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



55

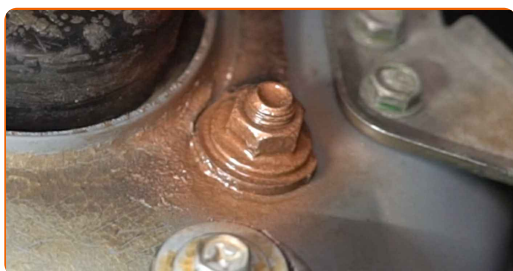
Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



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



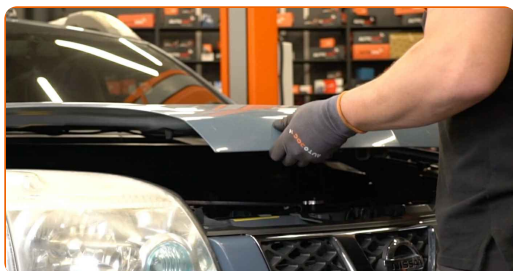
- 57** Apdorokite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Naudokite varinį tepalą.



- 58** Nuimkite apsauginį dėklą.



- 59** 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

AMORTIZATORIŲ: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS NISSAN X TRAIL T30

NISSAN AMORTIZATORIŲ: ĮSIGYKITE DABAR

**NISSAN X TRAIL T30 AMORTIZATORIŲ: 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“.