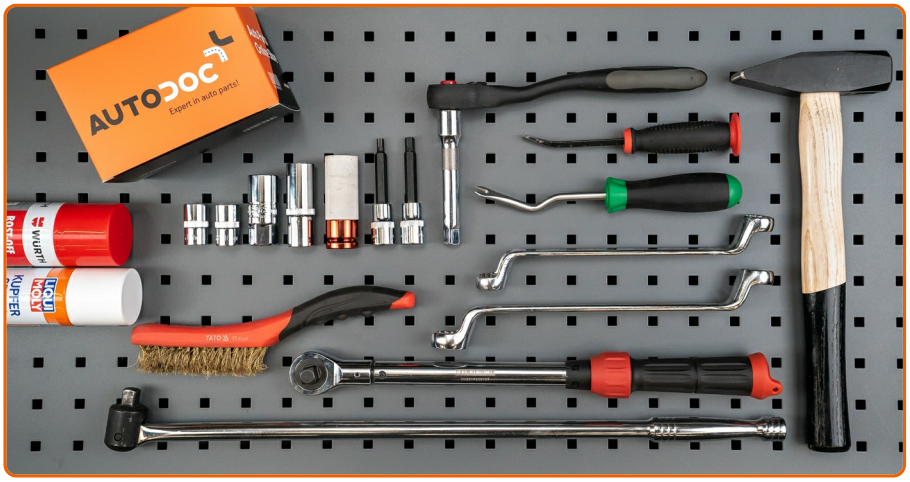
VAIZDO PAMOKA

ⓘ Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:
NISSAN QASHQAI / QASHQAI +2 I (J10, NJ10, JJ10E) 1.6

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

REIKIAMI INSTRUMENTAI:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Varinis tepalas
- Apdailos ardymo įrankis
- Reketinis raktas
- Torcinė galvutė nr. 13
- Torcinė galvutė nr. 14
- Torcinė galvutė nr. 19
- Torcinė galvutė nr. 21
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 13
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 18
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 19
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 21
- HEX antgalis Nr. H6
- Laužtuvas
- Plaktukas
- Sriegiklio laikiklis
- Dinamometrinis raktas
- Automobilio sparnų uždangalas
- Smūginė ratų galvutė Nr. 21
- Hidraulinis keltuvas
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Rato atrama

AUTODOC rekomenduoja:

- Abi priekinės pakabos spyruokles keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant dešinę ir kairę priekinės pakabos spyruoklę yra vienoda.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

1

Atidarykite variklio dangtį.

2

Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

3

Nuimkite stiklų valytuvų svirčių tvirtinimų kamštelius. Naudokite apdailos ardymo įrankį.

4

Atsukite stiklų valytuvų tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite terkšlinį raktą.

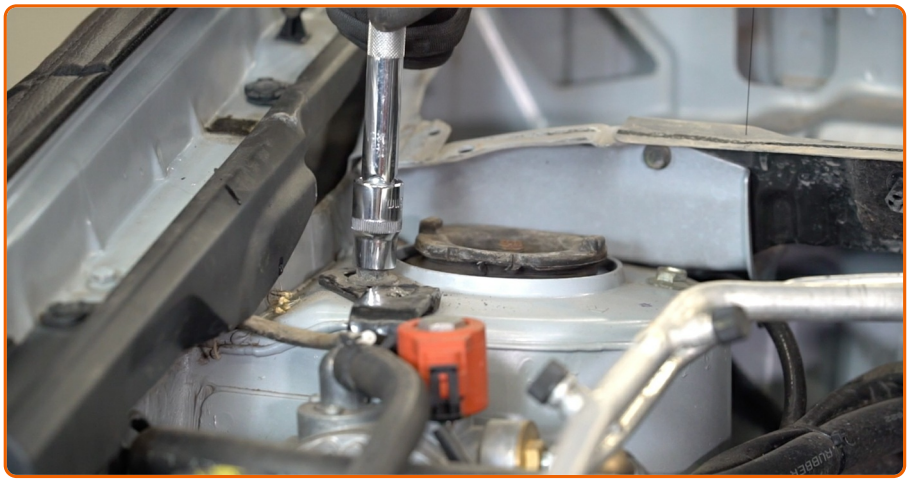
5

Nuimkite stiklų valytuvų svirtis.

6

Išimkite plastikinių stiklų valytuvų grotelių fiksatorius. Naudokite apdailos ardymo įrankį. Atjunkite langų apiplovimo žarnelę. Pakelkite ir išimkite valytuvų plastikines groteles.

7



Atsukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 15. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15.

8

Išvalykite amortizatoriaus statramsčio viršutinės atramos tvirtinimą. Naudokite purškalą WD-40.

9

Įdėkite pleištus po ratais.

10

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

11

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

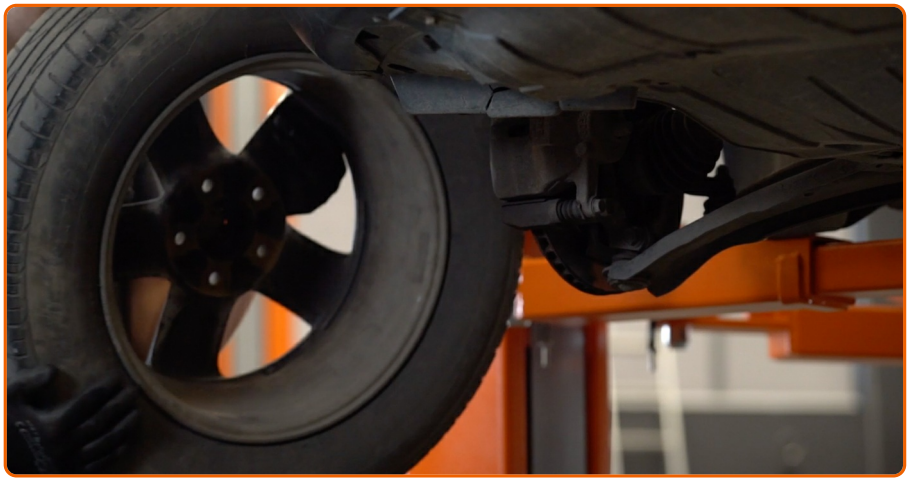
12

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

AUTODOC rekomenduoja:

- Norėdami išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kol atsukate tvirtinimo varžtus.

13



Nuimkite ratą.

14

Atjunkite elektros laidus ir stabdžių žarnelę nuo laikiklio ant amortizatoriaus statramsčio.

15

Išvalykite tvirtinimą, jungiantį stabilizatoriaus traukę prie amortizatoriaus statramsčio, ir amortizatoriaus tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

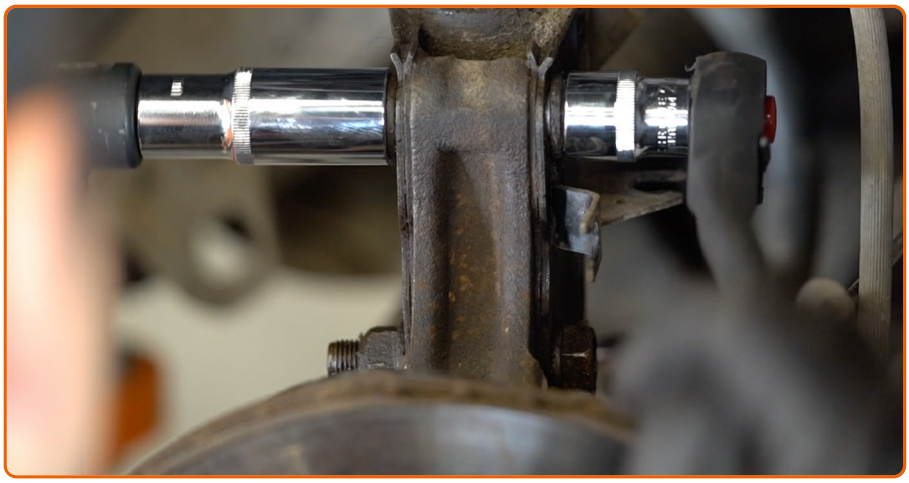
16

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

17

Atsukite veržlę ir nuimkite stabilizatoriaus traukę nuo amortizatoriaus statramsčio. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite terkšlinį raktą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 16.

18



Atsukite apatinį amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21. Naudokite sriegiklio laikiklį.

19

Atremkite pasukamąjį statramstį. Naudokite hidraulinį pakelėją.

20

Išimkite tvirtinimus, jungiančius amortizatoriaus statramstį su pasukamuoju kakliuku. Atjunkite pasukamąjį statramstį nuo amortizatoriaus statramsčio.

21

Atsukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite terkšlinį raktą.

AUTODOC rekomenduoja:

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

22

Išimkite amortizatoriaus statramstį.

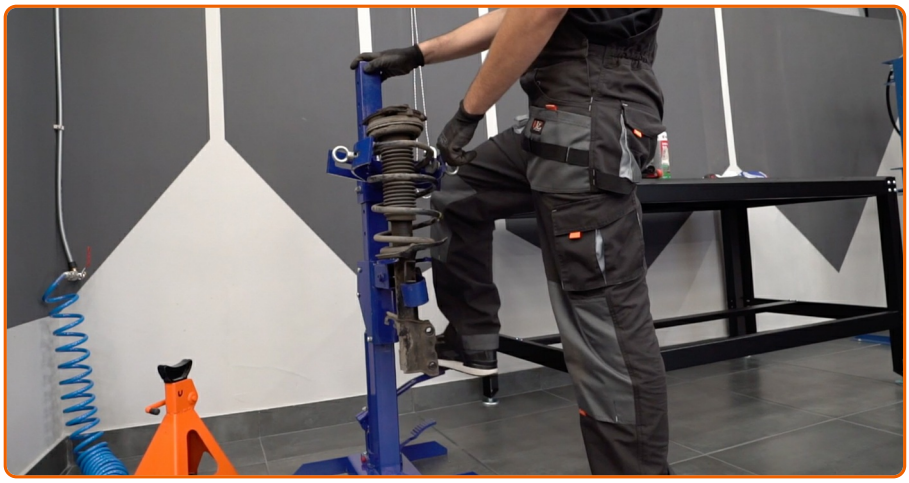
23

Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.

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.

24

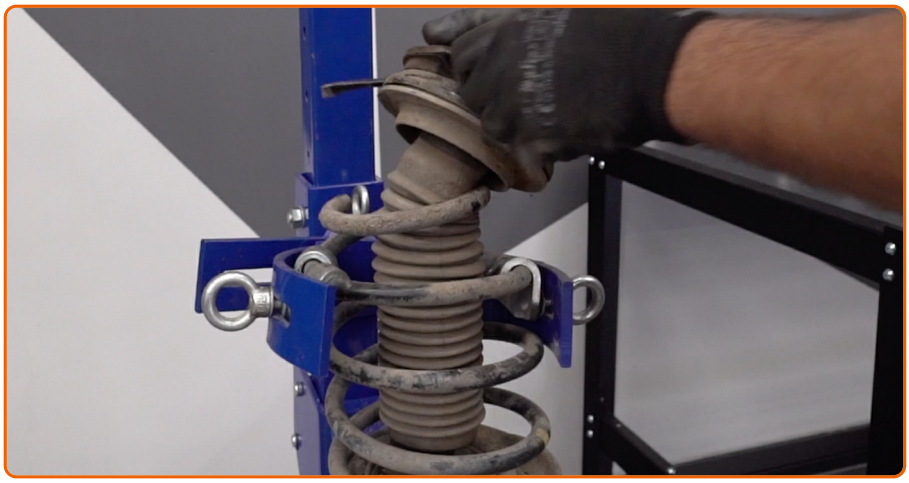


Suspauskite spyruoklę.

25

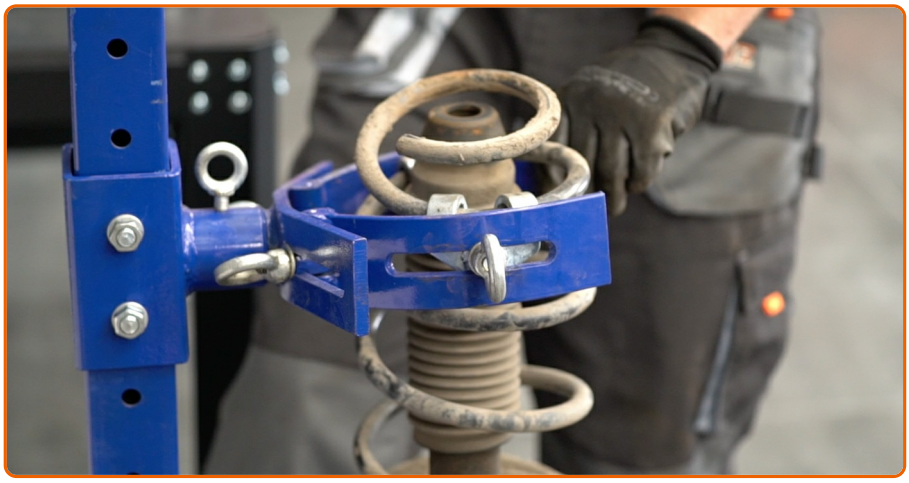
Atsukite amortizatoriaus statramsčio koto veržlę. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite terkšlinį raktą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19.

26



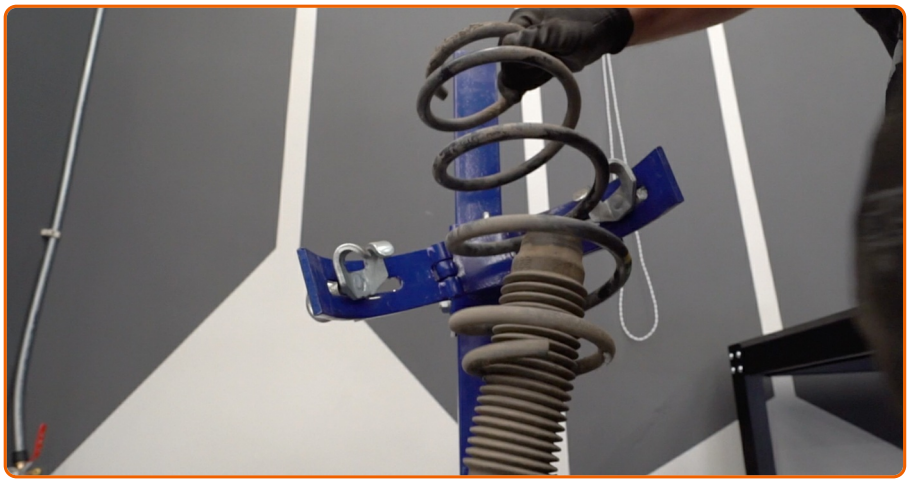
Nuimkite viršutinę statramsčio atramą.

27



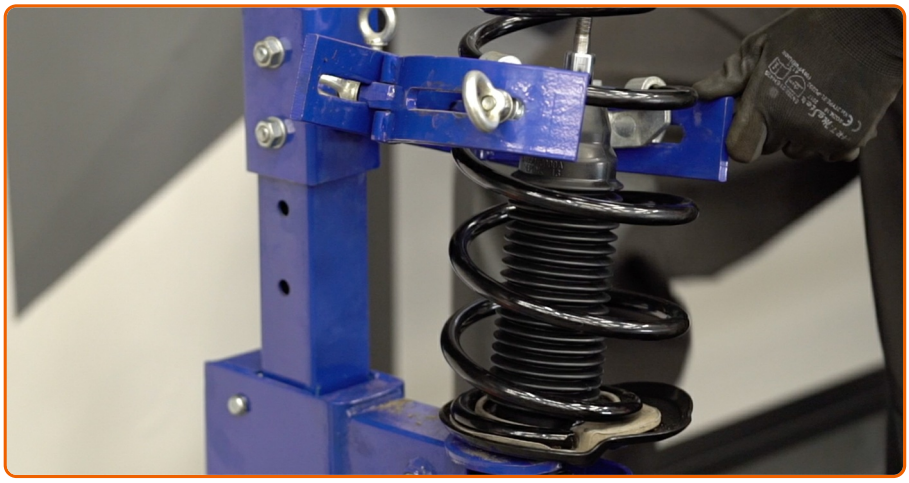
Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.

28



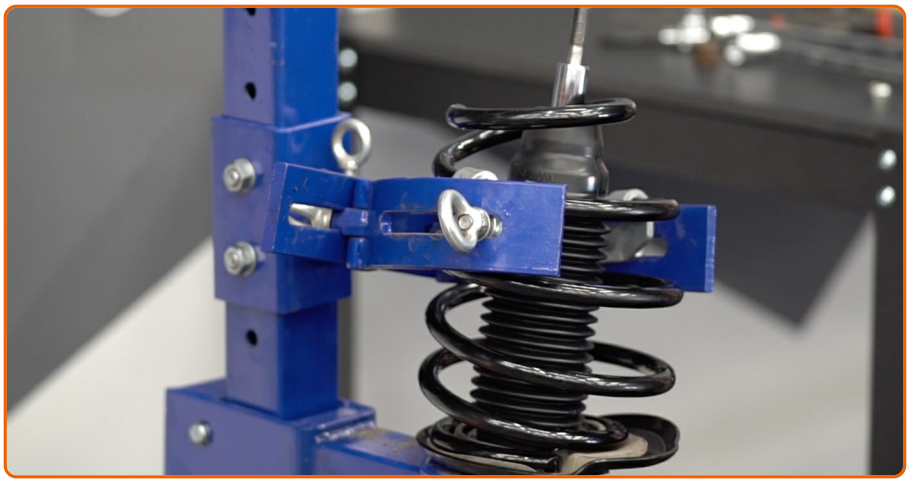
Nuimkite spyruoklę.

29



Uždėkite spyruoklę ant amortizatoriaus.

30

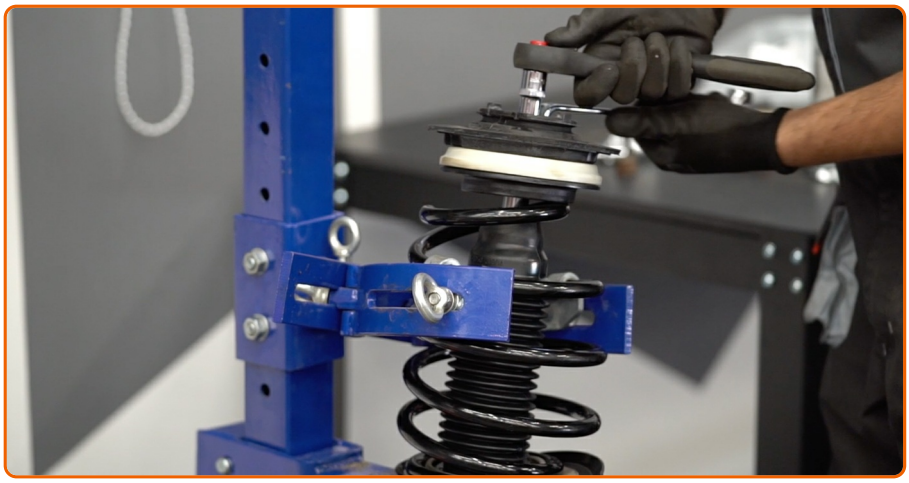


Suspauskite spyruoklę.

31

Sumontuokite viršutinę atramą ir atramos guolį.

32

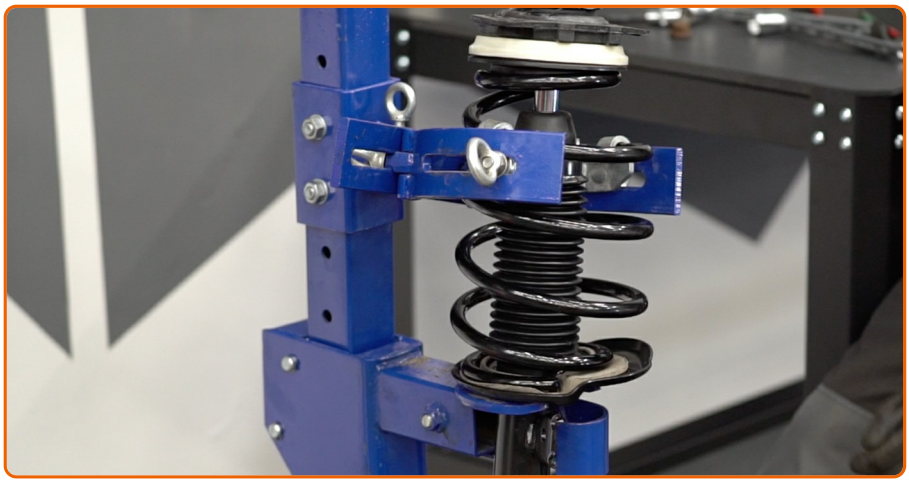


Priveržkite amortizatoriaus statramsčio strypo veržlę. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19. Naudokite terkšlinį raktą.

AUTODOC rekomenduoja:

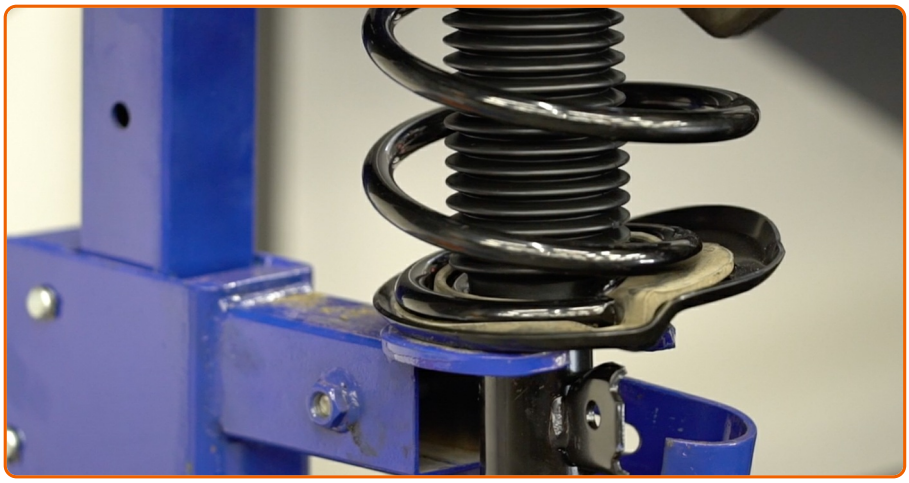
- Stebėkite, kad spyruoklė būtų teisingoje padėtyje. Neleiskite jai persikreipti.

33



Atspauskite spyruoklę.

34



Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.

35

Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.

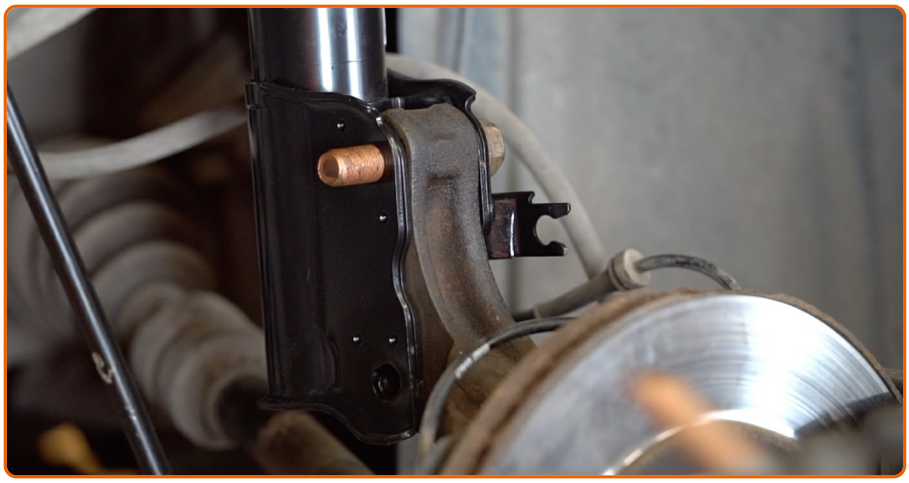
36

Pritvirtinkite viršutinius amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus (3 vnt.). Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą. Neveržkite jo.

37

Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio.

38



Sumontuokite naujus pasukamojo kakliuko varžtus.

39

Pritvirtinkite stabilizatoriaus traukę prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 75 Nm.

40

Priveržkite apatinė amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 110 Nm.

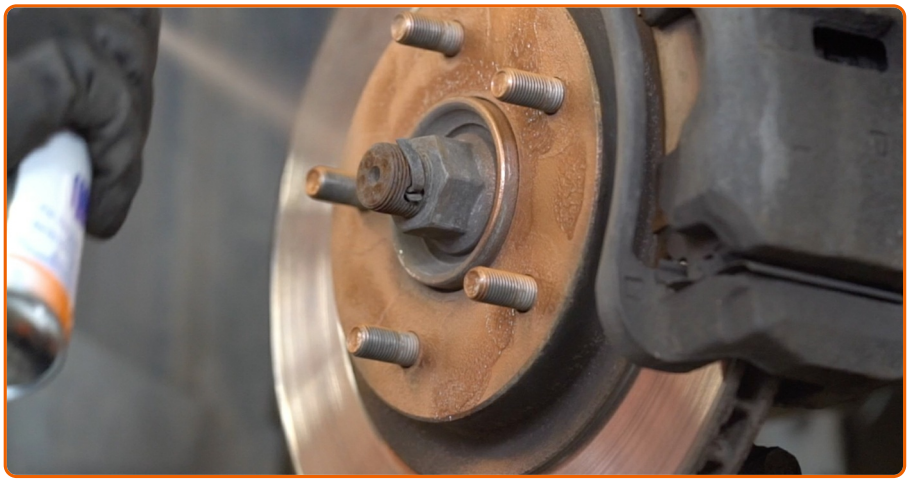
41

Išimkite atramą iš po pasukamojo statramsčio.

42

Ant statramsčio pritvirtinkite stabdžių sistemos žarnelę. Sumontuokite stabdžių žarnelių tvirtinimo fiksatorių. Prijunkite ABS daviklio laido tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio.

43



Išvalykite ratlankio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Apdorokite susiliečiantį paviršių. Naudokite varinį tepalą.

44

Uždėkite ratą.

AUTODOC rekomenduoja:

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

45

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

46

Priveržkite viršutinį amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 15 Nm.

47

Priveržkite amortizatoriaus statramsčio strypo veržlę. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 65 Nm.

48

Išvalykite plastikinių valytuvų grotelių montavimo vietas.

49

Sumontuokite ir pritvirtinkite plastikines valytuvų groteles.

50

Prijunkite langų apiplovimo žarnelę.

51

Išvalykite svirčių tvirtinimo ant valytuvų mechanizmo kreipiančiąsias. Naudokite vielinį šepetį. Apdorokite svirčių tvirtinimo ant valytuvų mechanizmo kreipiančiąsias. Naudokite varinį tepalą.

52

Sumontuokite valytuvų svirtis. Priveržkite valytuvų svirčių tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 10 Nm.

AUTODOC rekomenduoja:

- Nesupainiokite vietomis valytųvų svirčių iš vairuotojo ir keleivio pusės.

53

Sumontuokite plastikinių valytuvų grotelių tvirtinimų akles.

54

Įdėkite plastikinių valytuvų grotelių tarpinę.

55

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 112 Nm.

56

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.

57

Uždarykite variklio dangtį.

AR ŠI INSTRUKCIJA BUVO JUMS NAUDINGA?

TAIP NE

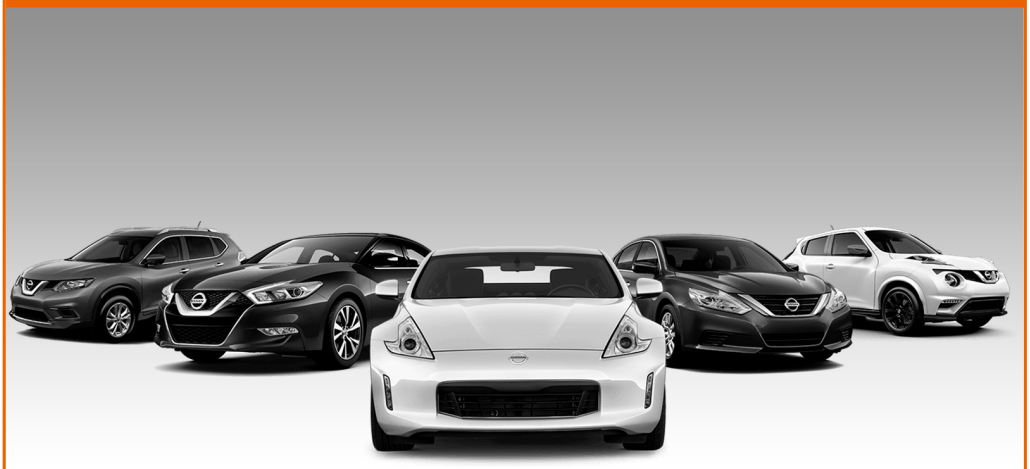
PRISIJUNKITE PRIE AUTODOC CLUB!

AUTODOC — KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU

PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI

ĮSIGYKITE NISSAN AUTODALIS



PAKABOS SPYRUOKLĖS: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS NISSAN QASHQAI I (J10)

NISSAN PAKABOS SPYRUOKLĖS: ĮSIGYKITE DABAR

NISSAN QASHQAI I (J10) PAKABOS 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 taisyklų atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoja reikiamo saugumo lygio kelyje.

© Copyright 2018 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorinių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „Autodoc GmbH“.