

 **AUTODOC CLUB**

Kaip pakeisti **NISSAN
MURANO (Z50)**
atraminio guolio: priekis -
keitimo instrukcija

PANAŠI VAIZDO PAMOKA



Šiame vaizdo įrašė rodoma panašios autodalies keitimo procedūra kitoje transporto priemonėje.

Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

NISSAN MURANO (Z50) 3.5 4x4

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:

NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 dCi 4x4

KEITIMAS: ATRAMINIO GUOLIO – NISSAN MURANO (Z50). REIKIAMI ĮRANKIAI:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 11
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 17
- Torcinė galvutė nr. 19
- Smūginė ratų galvutė Nr. 21
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Plaktukas
- Plokščias atsuktuvus
- Laužtuvas
- Replės
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

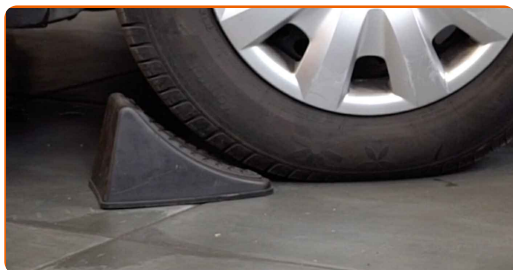
Įsigyti įrankius

Keitimas: atraminio guolio – NISSAN MURANO (Z50). Patarimas iš AUTODOC:

- Priekinės pakabos amortizatorių statramsčius keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant dešinj ir kairj amortizatoriaus statramstj priekinėje pakaboje yra identiška.
- Montavimo proceso metu, būtinai pakeiskite visas automatinio blokavimo veržles ir varžtus.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

**KEITIMAS: ATRAMINIO GUOLIO – NISSAN MURANO (Z50).
REKOMENDUOJAMA VEIKSMŲ SEKA:**

1 Įdėkite pleištus po ratais.



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



3 Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

4

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



Keitimas: atraminio guolio – NISSAN MURANO (Z50). Patarimas:

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

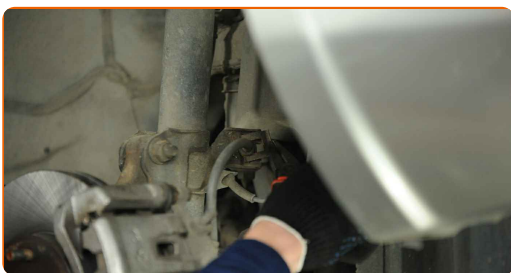
5

Nuimkite ratą.

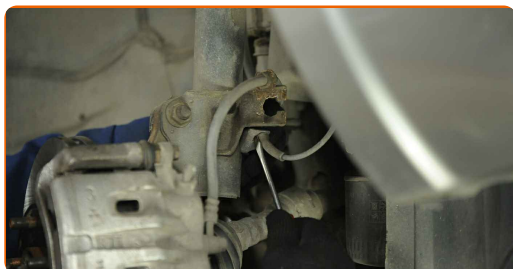


6

Atjunkite stabdžių žarnelės laikiklį nuo amortizatoriaus statramsčio. Naudokite plokščiąsias replės.

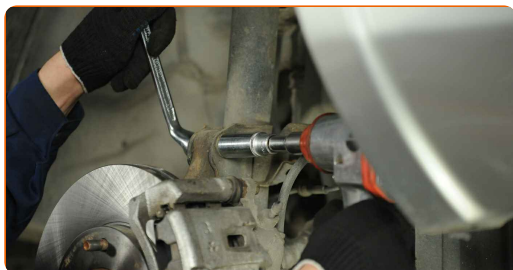


- 7** Atjunkite elektros laidus ir stabdžių žarnelę nuo laikiklio ant amortizatoriaus statramsčio. Naudokite plokščią atsuktuvą.



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

- 9** Atsukite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite terkšlinį raktą.



- 10** Išimkite tvirtinimo varžtus. Atjunkite pasukamąjį statramstį nuo amortizatoriaus statramsčio.

- 11** Nuleiskite automobilį. Atidarykite variklio dangtį.

- 12** Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

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

- 14** Atsukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 11.

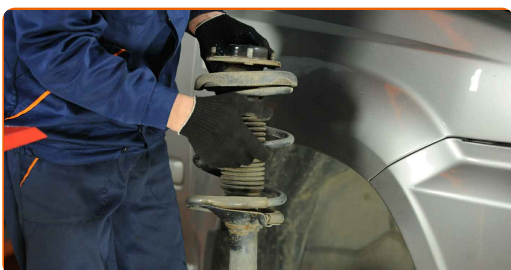


AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite amortizatoriaus statramstį, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus - NISSAN MURANO (Z50).

15

Išimkite amortizatoriaus statramstį.



16

Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.



Keitimas: atraminio guolio – NISSAN MURANO (Z50). Patarimas:

- 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.

17

Suspauskite spyruoklę.

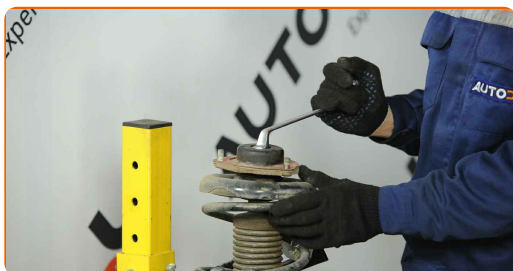
18

Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



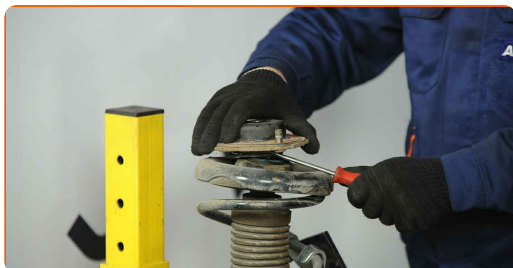
19

Atsukite amortizatoriaus statramsčio koto veržlę. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17.



20

Nuimkite viršutinę statramsčio atramą. Naudokite laužtuvą.



Keitimas: atraminio guolio – NISSAN MURANO (Z50). AUTODOC rekomenduoja:

- Apžiūrėkite amortizatoriaus gaubtą ir demferį. Jeigu reikia, juos pakeiskite.

21 Sumontuokite viršutinę atramą ir atramos guolį.



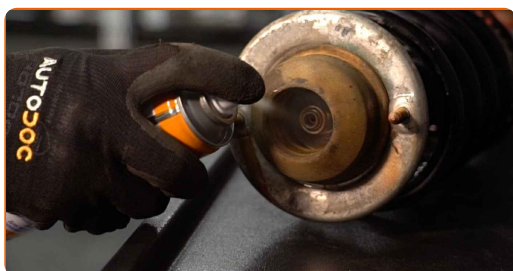
22 Priveržkite amortizatoriaus statramsčio strypo veržlę. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 60 Nm.



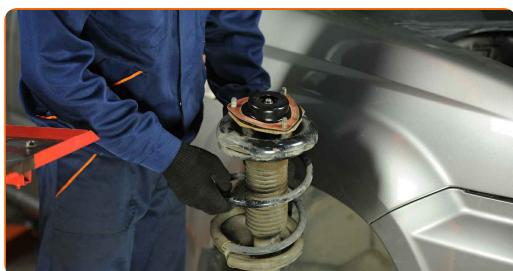
Keitimas: atraminio guolio – NISSAN MURANO (Z50). Patarimas iš AUTODOC:

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

23 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite varinį tepalą.

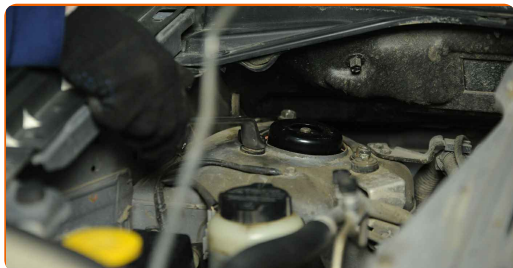


24 Atspauskite spyruoklę. Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.



25 Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.

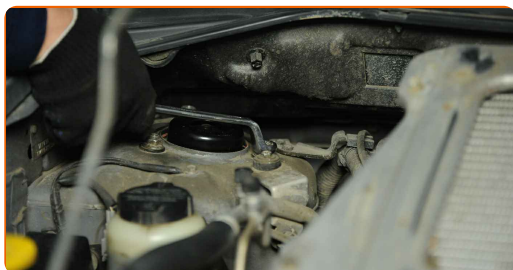
26 Prisukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą.



AUTODOC rekomenduoja:

- NISSAN MURANO (Z50) - Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite amortizatoriaus statramstį, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus.

27 Priveržkite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 11. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 35 Nm.



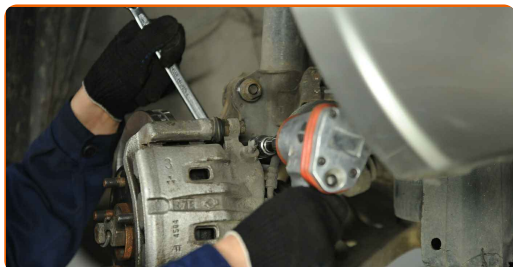
28 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite varinį tepalą.

29 Nuimkite apsauginį dėklą. Uždarykite variklio dangtį.

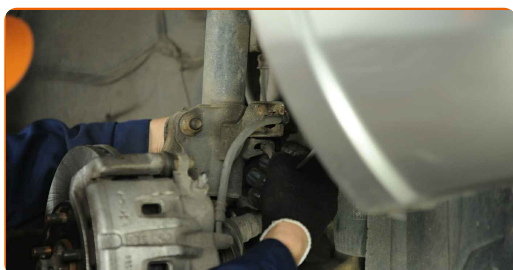
30 Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

31 Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio.

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

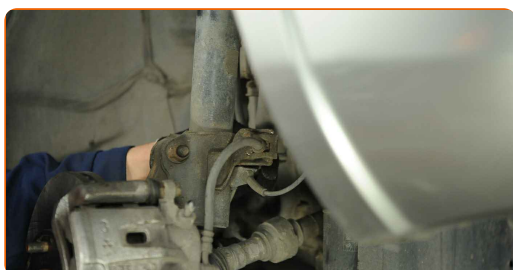


- 33** Prijunkite ABS daviklio laido tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio.



- 34** Ant statramsčio pritvirtinkite stabdžių sistemos žarnelę.

- 35** Sumontuokite stabdžių žarnelės tvirtinimą. Naudokite plaktuką.



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

- 37** Apdorokite stabdžių disko paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite varinį tepalą.



38

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: atraminio guolio – NISSAN MURANO (Z50). Panaudoję purškala, palaukite kelias minutes.

39

Uždėkite ratą.



Keitimas: atraminio guolio – NISSAN MURANO (Z50). Patarimas iš AUTODOC:

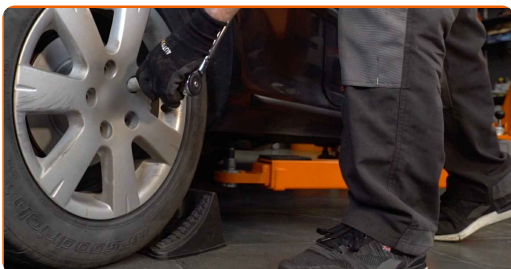
- Norėdami išvengti sužalojimų rizikos, priverždami tvirtinimo varžtus laikykite ratą.

40

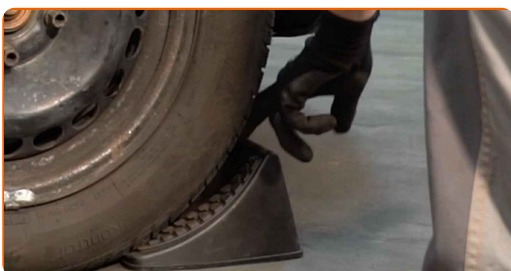
Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 21



- 41 Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 21 Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 108 Nm.



- 42 Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



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

ATRAMINIO GUOLIO: 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 2022 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.