

 **AUTODOC CLUB**

Kaip pakeisti **Fiat Panda**
169 spyruoklēs: priekis -
keitimo instrukcija

VAIZDO PAMOKA

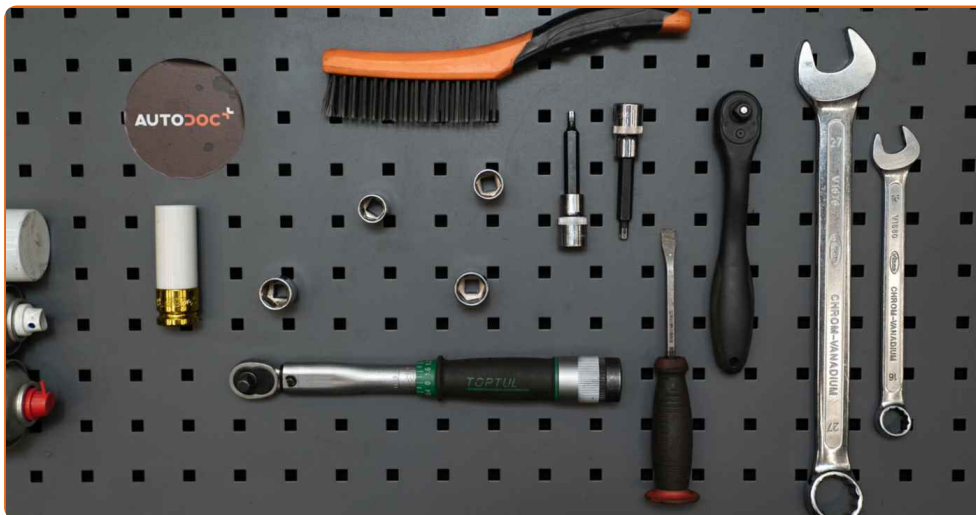
 Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

FIAT PANDA (169) 1.2, FIAT PANDA Van (169) 1.2, FIAT PANDA (169) 1.1, FIAT PANDA Van (169) 1.1

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

**KEITIMAS: SPYRUOKLĖS – FIAT PANDA 169. ĮRANKIAI,
KURIŲ GALI PRIREIKTI:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 15
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 16
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 27
- Torcinė galvutė nr. 16
- Torcinė galvutė nr. 17
- Torcinė galvutė nr. 18
- Torcinė galvutė nr. 19
- HEX antgalis Nr. H6
- HEX antgalis Nr. H7
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Laužtuvas
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Hidraulinis keltuvas
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

ĮSIGYTI ĮRANKIUS

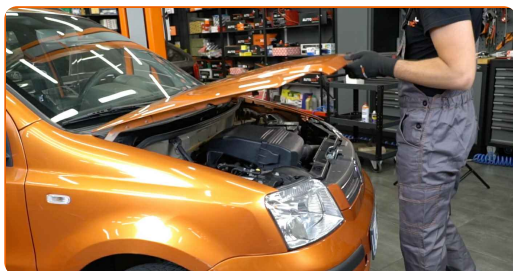
Keitimas: spyruoklės – Fiat Panda 169. Patarimas iš AUTODOC:

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

KEITIMAS: SPYRUOKLĖS – FIAT PANDA 169. LAIKYKITĖS TOKIOS VEIKSMŲ SEKOS:

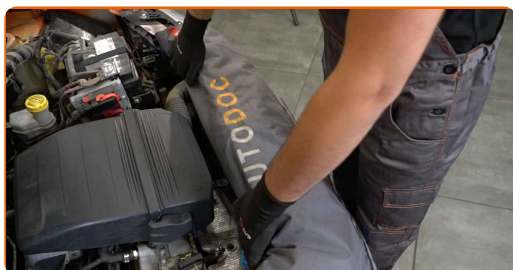
1

Atidarykite variklio dangtį.



2

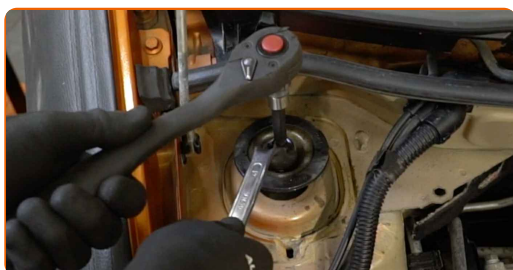
Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.



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



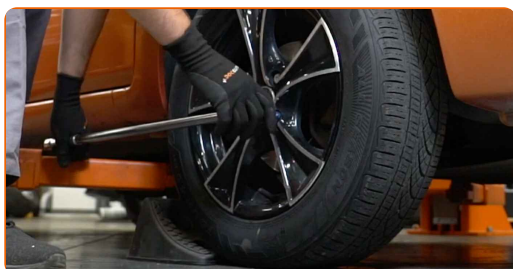
- 4** Atveržkite viršutinius amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimus. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite terkšlinį raktą.



- 5** Įdėkite pleištus po ratais.



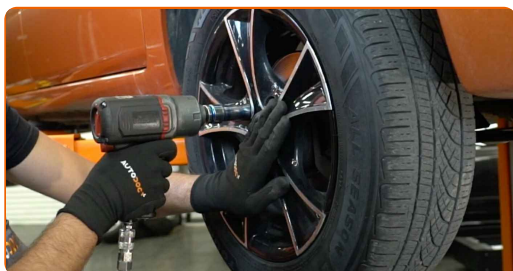
- 6** Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17



7 Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.



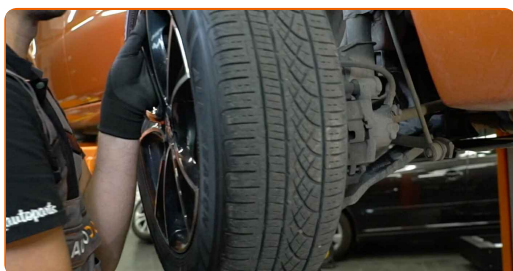
8 Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Fiat Panda 169.

9 Nuimkite ratą.

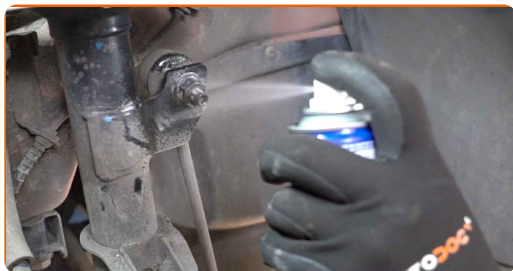


10 Atjunkite stabdžių žarnelę nuo amortizatoriaus statramsčio. Atjunkite ABS daviklio laidus. Naudokite laužtuvą.



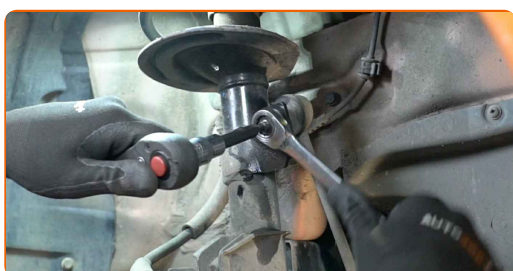
11

Išvalykite stabilizatoriaus traukės tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



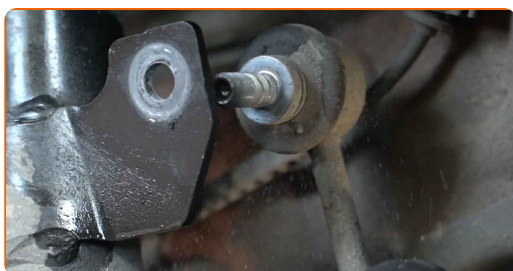
12

Atsukite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 16. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite terkšlinį raktą.



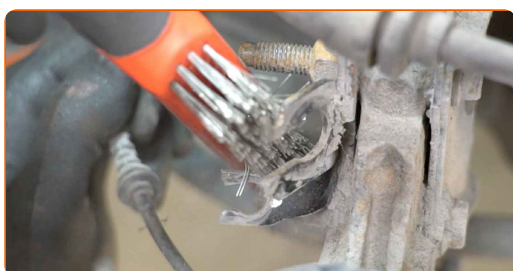
13

Išimkite stabilizatoriaus traukę.



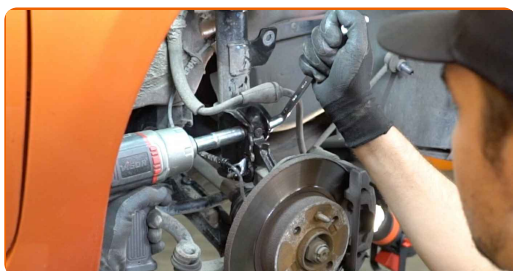
14

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. 15. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.



16

Nuimkite tvirtinimo varžtą.



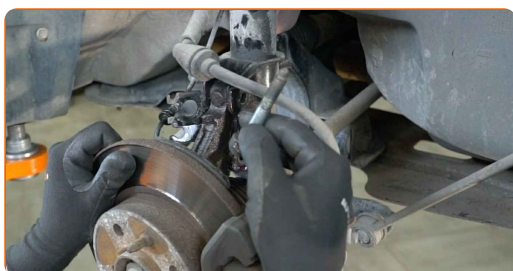
17

Atremkite pasukamąjį statramstį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



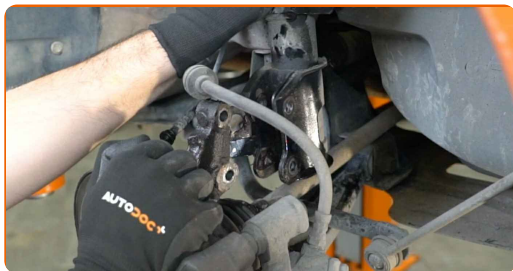
18

Nuimkite tvirtinimo varžtą.



19

Atjunkite pasukamąjį statramstį nuo amortizatoriaus statramsčio. Naudokite laužtuvą.



20

Atsukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą.

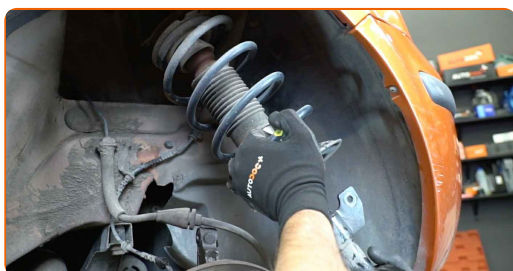


AUTODOC rekomenduoja:

- Fiat Panda 169 - Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite amortizatoriaus statramstį, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus.

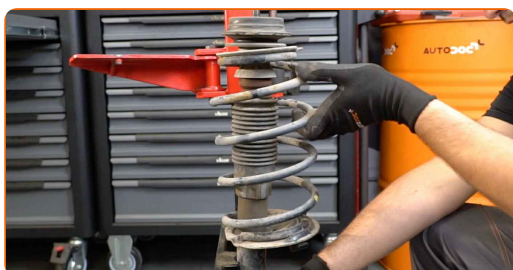
21

Išimkite amortizatoriaus statramstį.



22

Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.



Keitimas: spyruoklės – Fiat Panda 169. Patarimas iš AUTODOC:

- 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.
- Įsitinkite, kad spyruoklės standžiai įėjo į tvirtinimo rankenas.

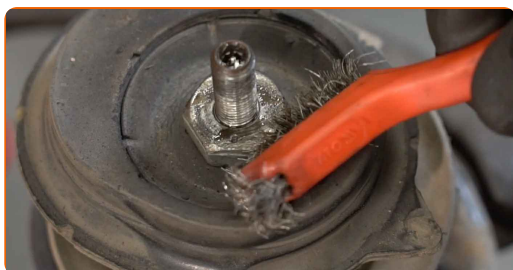
23

Suspauskite spyruoklę.



24

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



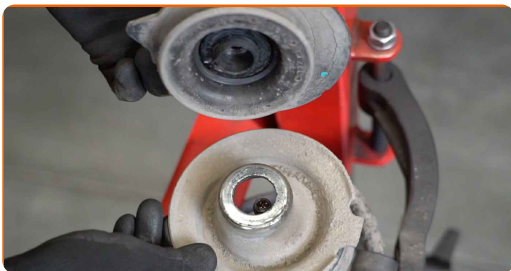
25

Atsukite amortizatoriaus statramsčio koto veržlę. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 27. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite terkšlinį raktą.



26

Nuimkite viršutinę statramsčio atramą.

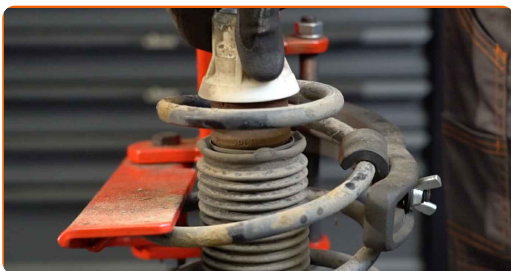


AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: spyruoklės – Fiat Panda 169. Įdėmiai apžiūrėkite amortizatoriaus atramą, apsauginį gaubtą ir dempferį. Pakeiskite, jeigu to reikia.

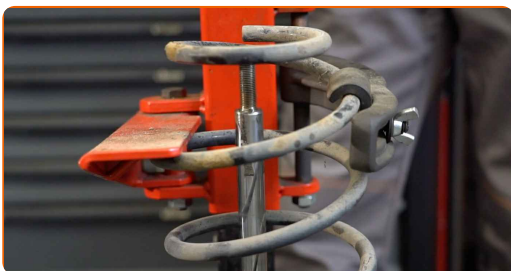
27

Nuimkite amortizatoriaus gaubtą ir demferį.



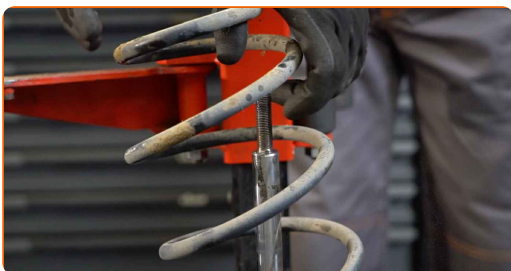
28

Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.

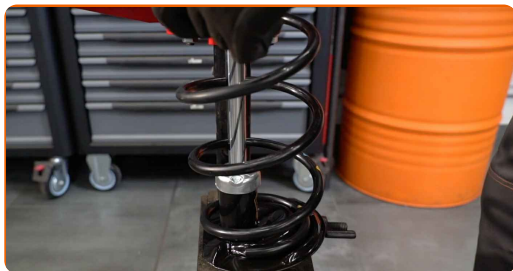


29

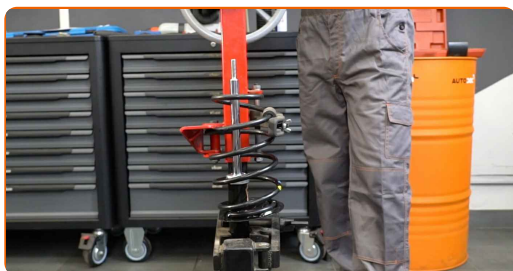
Nuimkite spyruoklę.



30 Uždėkite spyruoklę ant amortizatoriaus.



31 Suspauskite spyruoklę.



32 Sumontuokite apsauginį gaubtą ir įvorę ant amortizatoriaus.



33 Sumontuokite viršutinę atramą ir atramos guolį.



34 Priveržkite amortizatoriaus statramsčio strypo veržlę. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 27. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 45 Nm.



Keitimas: spyruoklės – Fiat Panda 169. AUTODOC rekomenduoja:

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

35

Atspauskite spyruoklę.



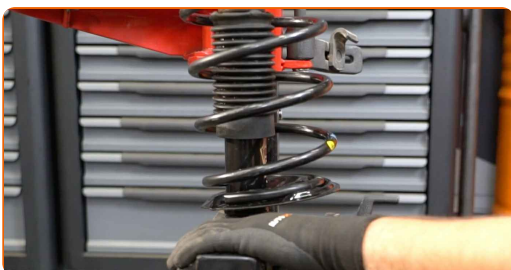
36

Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite varinį tepalą.



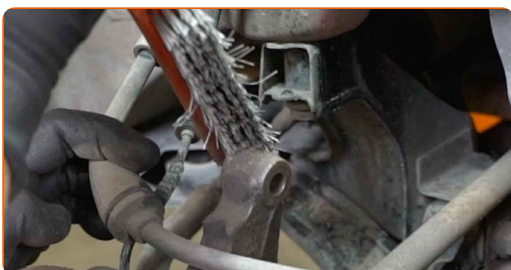
37

Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.



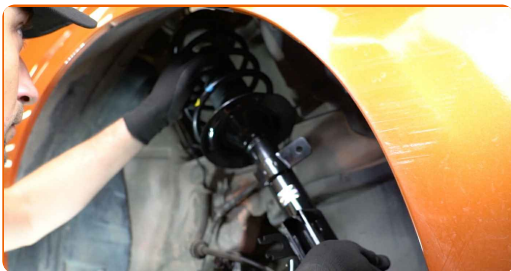
38

Sutvarkykite amortizatoriaus atramos tvirtinimo lizdus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



39

Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.



40

Prisukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Neveržkite jo.

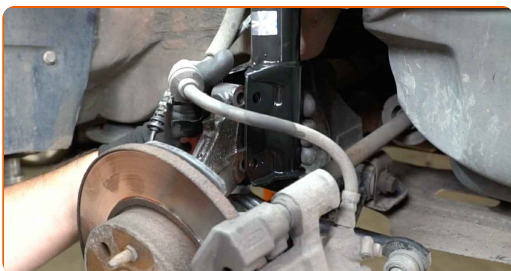


AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Fiat Panda 169.

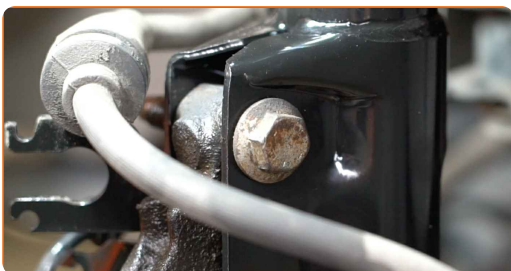
41

Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio.



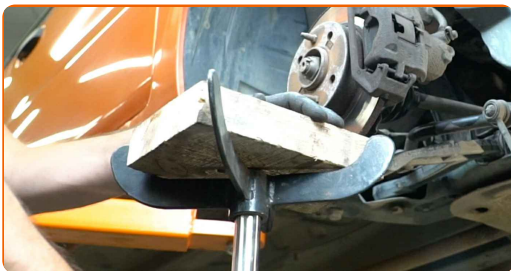
42

Priveržkite tvirtinimo varžtus.



43

Išimkite atramą iš po pasukamojo statramsčio.

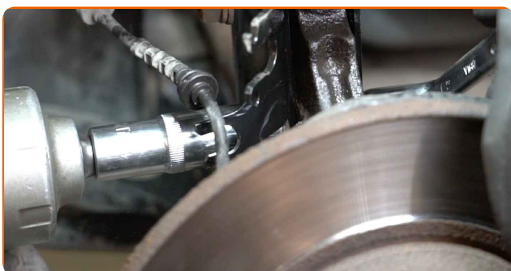


AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: spyruoklės – Fiat Panda 169. Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

44

Prisukite tvirtinimus, jungiančius pakabos statramstį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 15. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.



45

Priveržkite apatinės tvirtinimo detales, jungiančias amortizatoriaus statramstį su vairo svirtimi. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 15. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 75 Nm.



46

Prijunkite ABS daviklio laidus. Prijunkite stabdžių žarnelę. Naudokite laužtuvą.



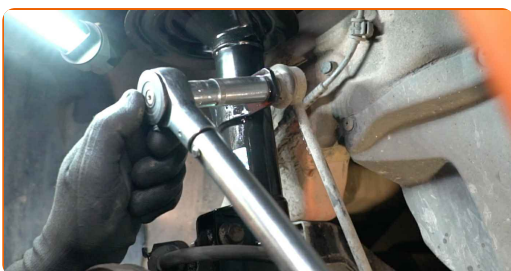
47

Sumontuokite skersinę stabilizatoriaus traukę.



48

Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 23 Nm.

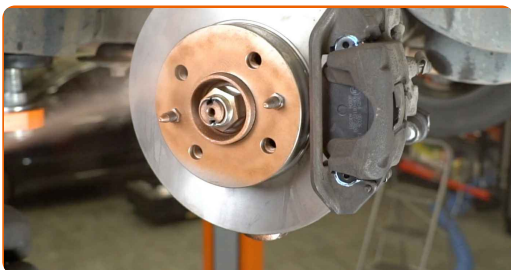


49

Apdorokite amortizatoriaus statramsčio atramos viršutinį tvirtinimą. Naudokite varinį tepalą.

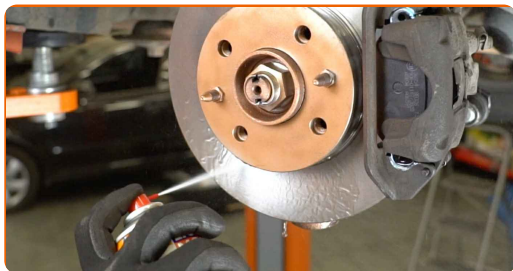
50

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



51

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: spyruoklės – Fiat Panda 169. Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

52

Uždėkite ratą.

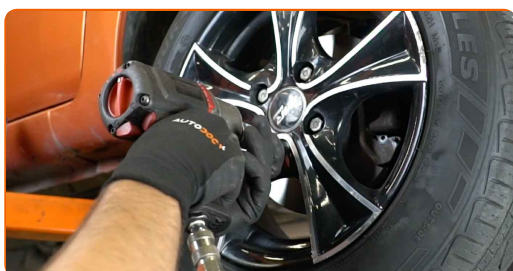


AUTODOC rekomenduoja:

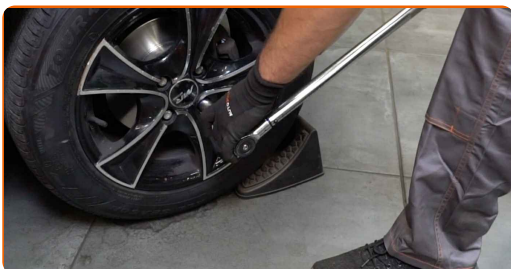
- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Fiat Panda 169.

53

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



- 54** Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 98 Nm.



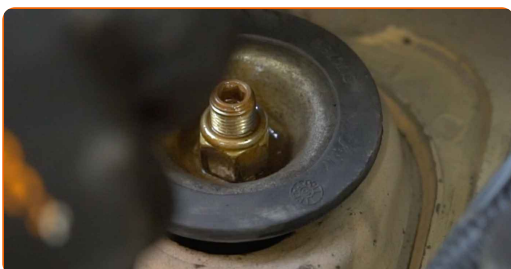
- 55** Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



- 56** Priveržkite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 45 Nm.



- 57** Apdorokite amortizatoriaus statramsčio atramos viršutinį tvirtinimą. Naudokite varinį tepalą.



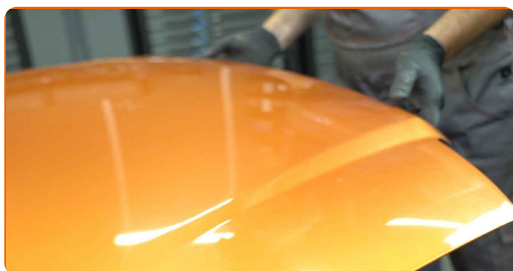
58

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 FIAT AUTODALIS

SPYRUOKLĖS: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS FIAT PANDA 169

FIAT SPYRUOKLĖS: ĮSIGYKITE DABAR

**FIAT PANDA 169 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“.