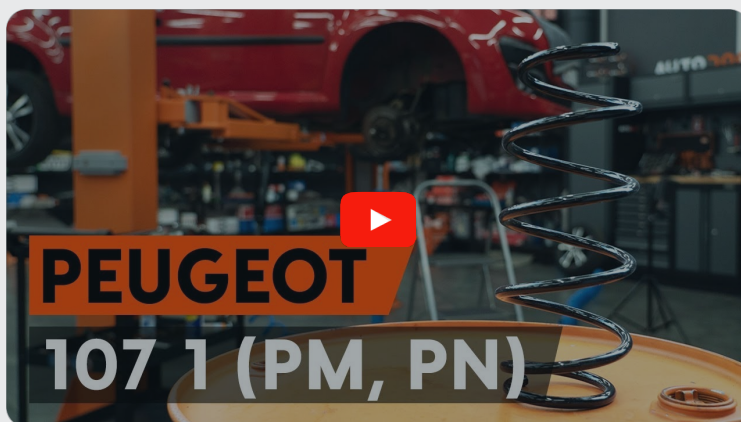




Kaip pakeisti **PEUGEOT**  
**108 Hatchback**  
spyruoklės: priekis -  
keitimo instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### Svarbu!

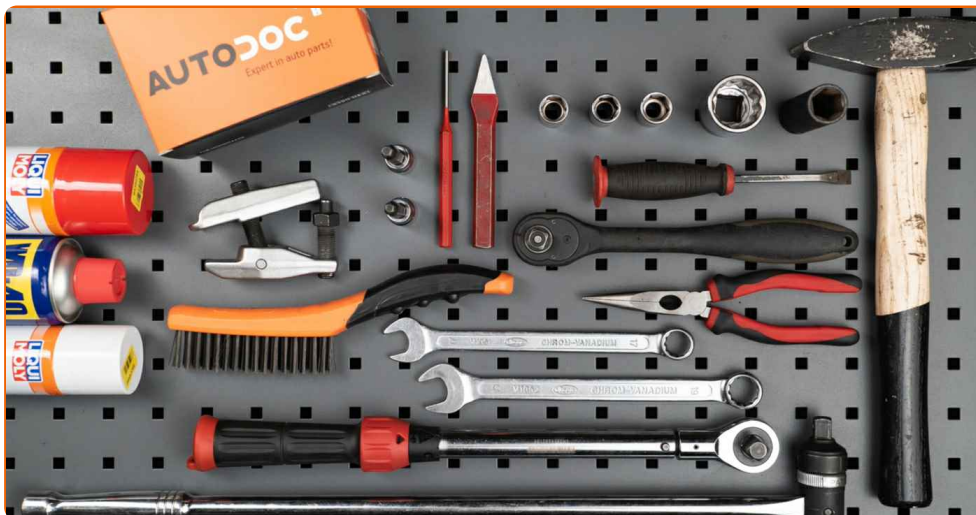
Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

PEUGEOT 108 Hatchback 1.0 VTi, PEUGEOT 108 Hatchback 1.2, PEUGEOT 108 Hatchback 1.0 VTi 72

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalių keitimą automobilyje:  
PEUGEOT 107 Hatchback (PM, PN) 1.0

**KEITIMAS: SPYRUOKLĖS – PEUGEOT 108 HATCHBACK.  
REIKALINGI ĮRANKIAI:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 10
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 17
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 19
- Torcinė galvutė nr. 10
- Torcinė galvutė nr. 12
- Torcinė galvutė nr. 14
- Torcinė galvutė nr. 17
- Torcinė galvutė nr. 30
- HEX antgalis nr. H6
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Sriegiklio laikiklis
- Plaktukas
- Kaltas kaiščių išmušimui
- Plokščias kaltas
- Plokščias Atsuktuvas
- Laužtuvas
- Apdailos ardymo įrankis
- Grandininis raktas
- Šarnyrų nuėmėjas.
- Hidraulinis keltuvas
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

Keitimas: spyruoklės – PEUGEOT 108 Hatchback. Profesionalai rekomenduoja:

- Abi priekinės pakabos spyruokles keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant dešinę ir kairę priekinės pakabos spyruoklę yra vienoda.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - PEUGEOT 108 Hatchback - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

## KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

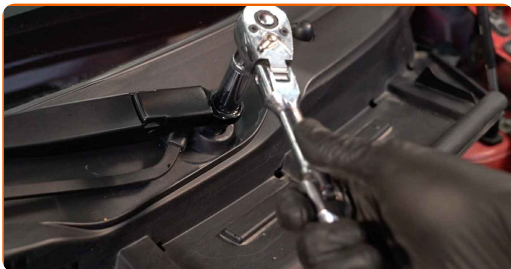
**1** Atidarykite variklio dangtį.

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

**3** Nuimkite stiklų valytuvų svirčių tvirtinimų kamštelius.



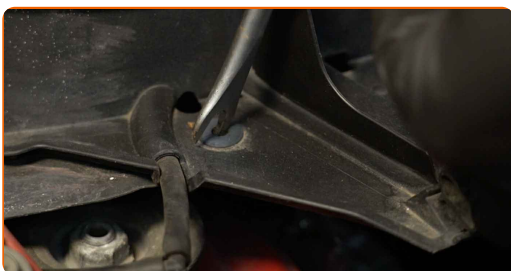
**4** Atsukite stiklų valytuvų tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 12. Naudokite terkšlinį raktą.



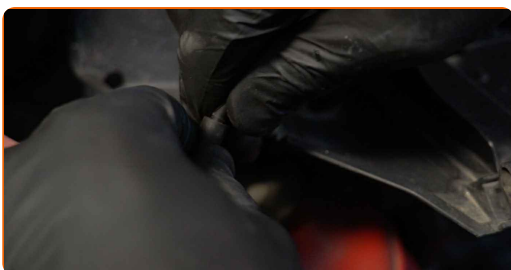
**5** Nuimkite stiklų valytuvų svirtis.



**6** Uždėkite apsauginio valytuvų dangtelio fiksatorius. Naudokite apdailos ardymo įrankį.



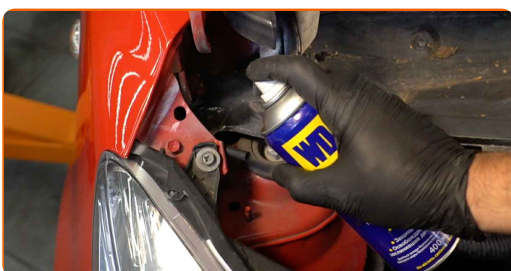
**7** Atjunkite priekinio stiklo langų skysčio žarnelės antgalį.



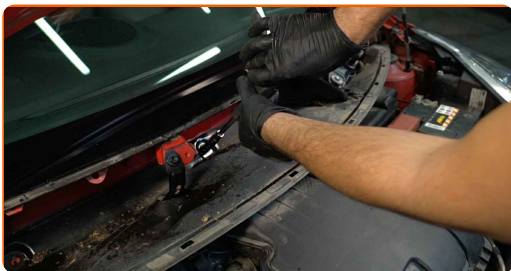
**8** Nuimkite valytuvo svirties apsaugas.



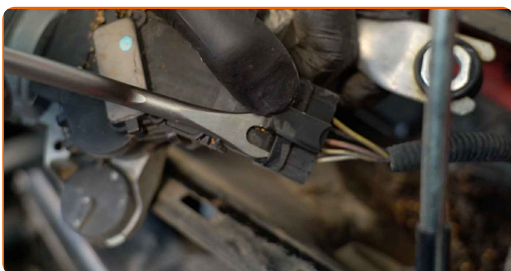
**9** Apdorokite valytuvų mechanizmo panelės tvirtinimus. Naudokite purškalą WD-40.



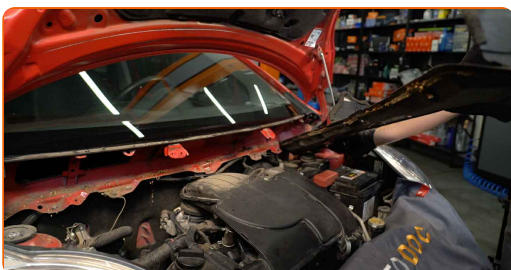
**10** Atsukite valytuvų mechanizmo panelės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



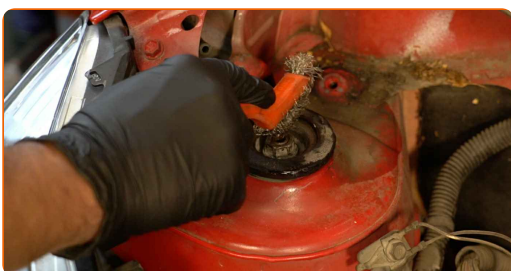
**11** Atjunkite valytuvų mechanizmo sujungimą. Naudokite plokščią atsuktuvą.



**12** Išimkite panelę kartu su valytuvų mechanizmu.



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

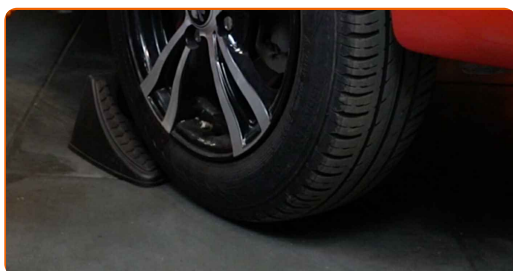




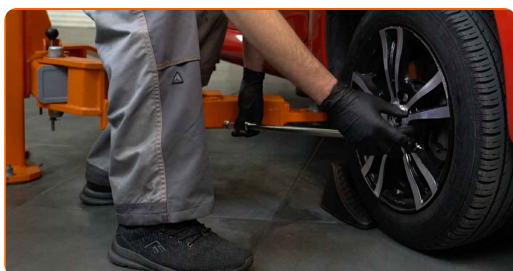
- 14** Atveržkite viršutinius amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimus. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.



- 15** Įdėkite pleištus po ratais.



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



- 17** Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

- 18** Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

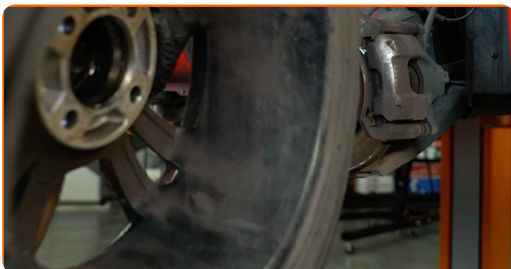


Keitimas: spyruoklės – PEUGEOT 108 Hatchback. AUTODOC rekomenduoja:

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

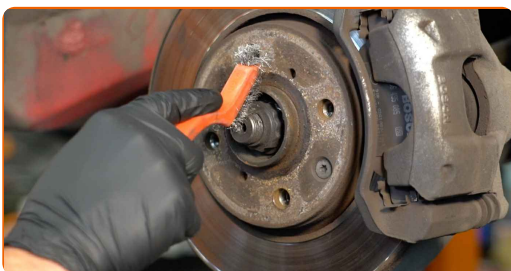
19

Nuimkite ratą.



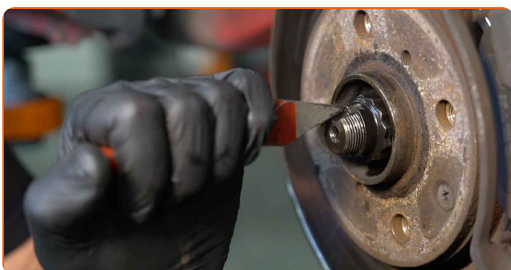
20

Išvalykite pavaros veleno tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



21

Atsukite kardaninio veleno tvirtinimo elementą. Naudokite plokščią kaltą. Naudokite plaktuką.





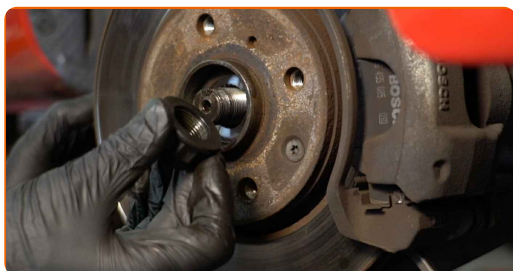
22

Atlaisvinkite pavaros veleno tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 30. Naudokite sriegiklio laikiklį.



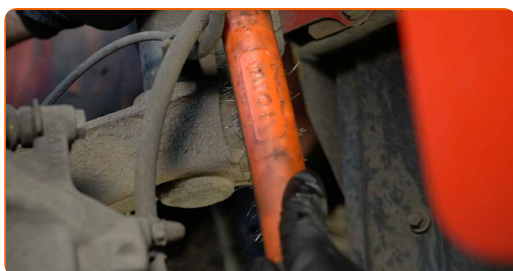
23

Išimkite tvirtinimo veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 30.



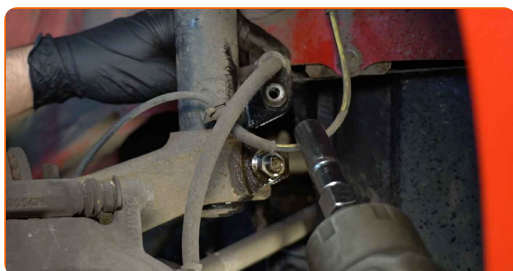
24

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



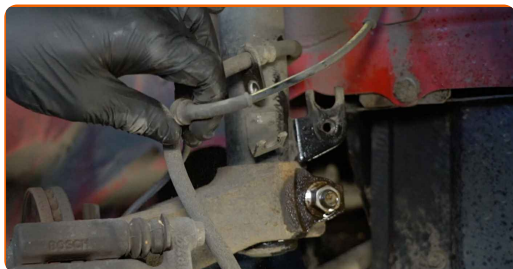
25

Atsukite stabdžių žarnelės laikiklio tvirtinimą nuo amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite terkšlinį raktą.



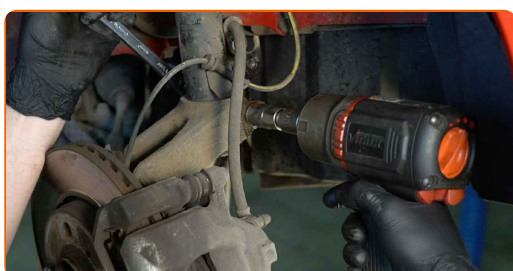
26

Atjunkite ABS daviklio laidus.



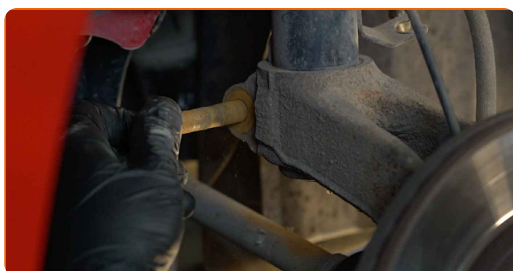
27

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



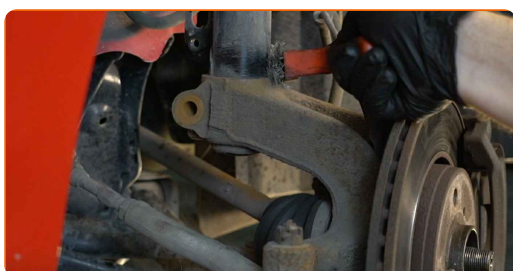
28

Nuimkite tvirtinimo varžtą.



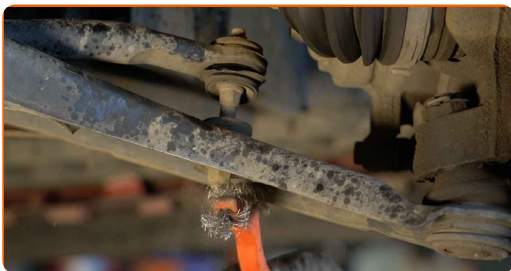
29

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



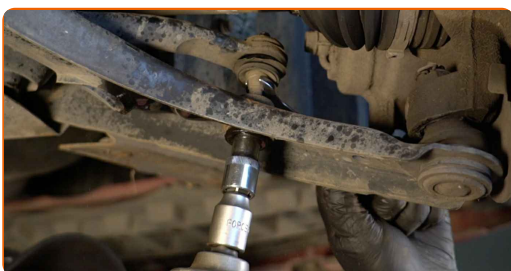
30

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



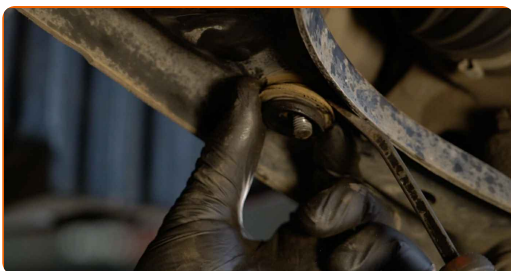
31

Atsukite tvirtinimą, jungiantį stabilizatorių prie pakabos svirties. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 10. Naudokite torcinę galvutę Nr. 12. Naudokite terkšlinį raktą.



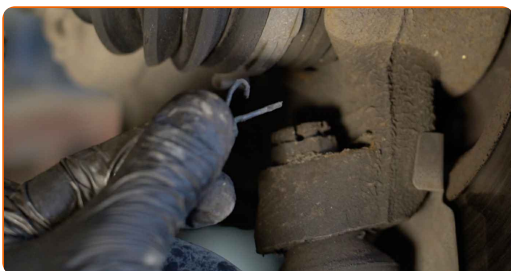
32

Išimkite stabilizatoriaus traukę.

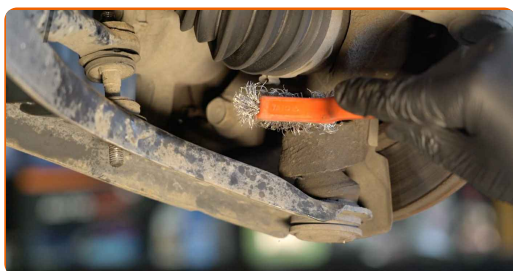


33

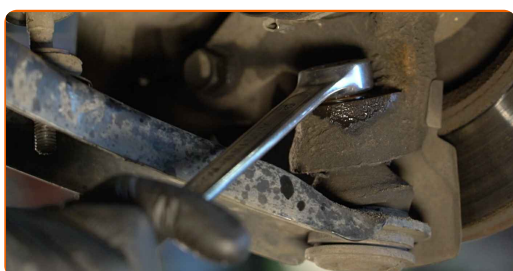
Nuimkite kaištį. Naudokite laužtuvą.



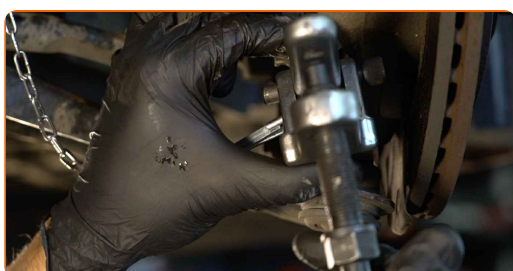
- 34** Nuvalykite tvirtinimo detales, kuri jungia šarnyrą su pasukamuoju kakliuku. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



- 35** Atsukite atramos traukės tvirtinimus nuo pasukamojo statramsčio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19.



- 36** Atjunkite apatinę svirtį nuo pasukamojo statramsčio. Naudokite šarnyrų nuėmėją.



- 37** Išimkite pavaros veleną. Naudokite kaltą kaiščių išmušimui. Naudokite plaktuką.



Keitimas: spyruoklės – PEUGEOT 108 Hatchback. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Stebėkite, kad pavaros velenas nebūtų pakibusioje padėtyje.

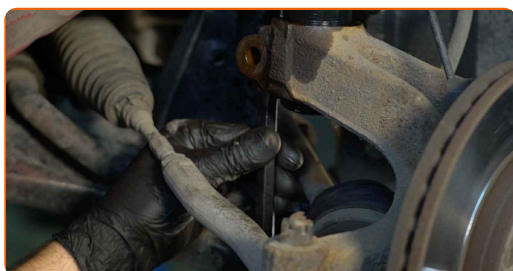
38

Atremkite pasukamąjį statramstį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



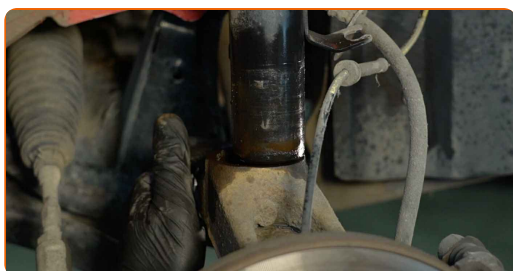
39

Atveržkite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite plokščią kaltą. Naudokite plaktuką.



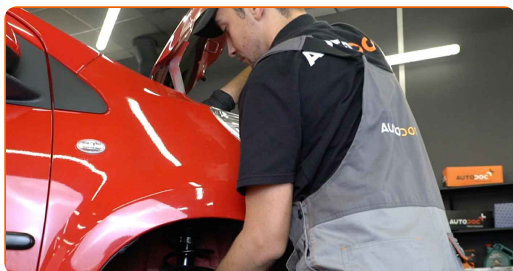
40

Atjunkite pasukamąjį statramstį nuo amortizatoriaus statramsčio.



41

Atsukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą.



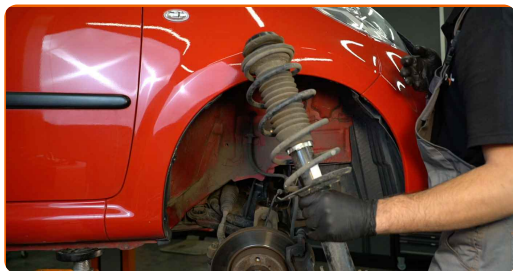
### AUTODOC rekomenduoja:

- PEUGEOT 108 Hatchback - Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite amortizatoriaus statramstį, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus.



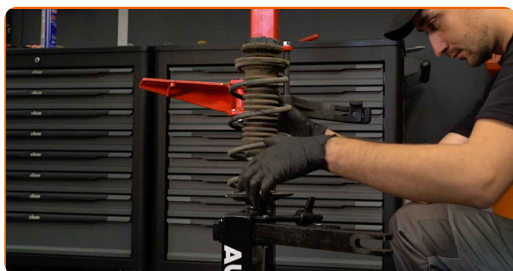
42

Išimkite amortizatoriaus statramstį.



43

Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.



Keitimas: spyruoklės – PEUGEOT 108 Hatchback. AUTODOC ekspertai 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.
- Įsitinkite, kad spyruoklės standžiai įėjo į tvirtinimo rankenas.

44

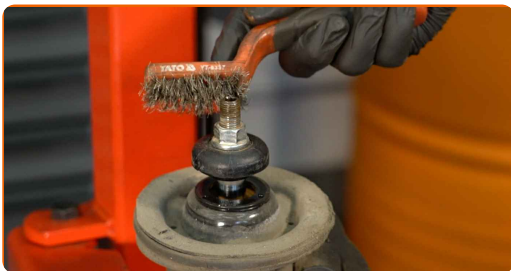
Suspaukite spyruoklę.





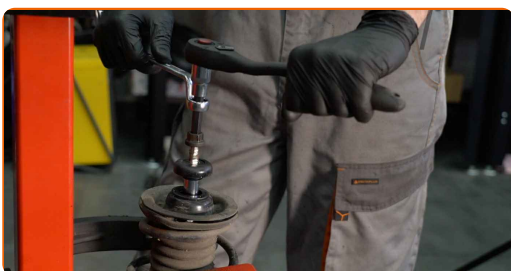
45

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



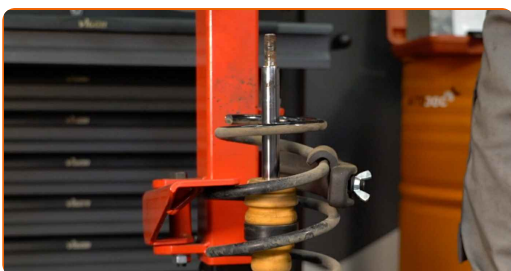
46

Atsukite amortizatoriaus statramsčio koto veržlę. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.



47

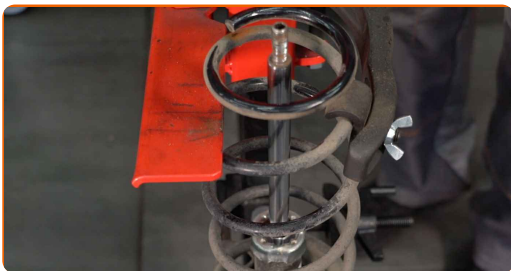
Nuimkite atramą, apsauginį gaubtą ir įvorę.



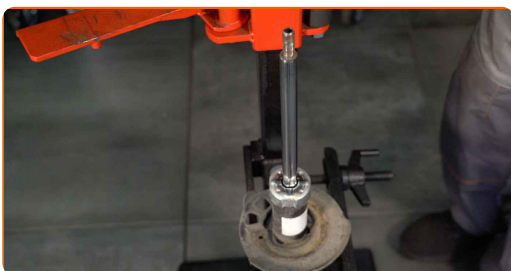
### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: spyruoklės – PEUGEOT 108 Hatchback. Įdėmiai apžiūrėkite amortizatoriaus atramą, apsauginį gaubtą ir dempferį. Pakeiskite, jeigu to reikia.

48 Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.



49 Nuimkite spyruoklę.



50 Uždėkite spyruoklę ant amortizatoriaus.



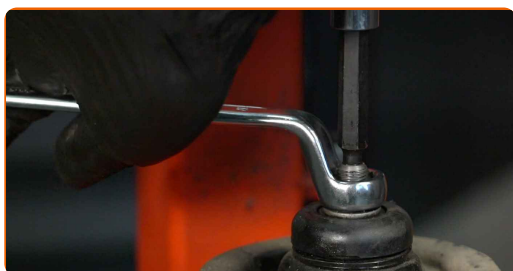
51 Suspauskite spyruoklę.



52 Sumontuokite atramą, guminę apsaugą ir atmušėją ant amortizatoriaus.



- 53** Priveržkite amortizatoriaus statramsčio strypo veržlę. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite grandininį raktą. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 55 Nm.



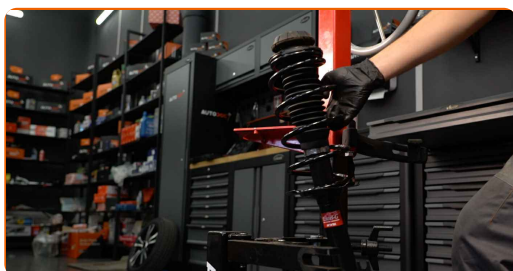
**AUTODOC rekomenduoja:**

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

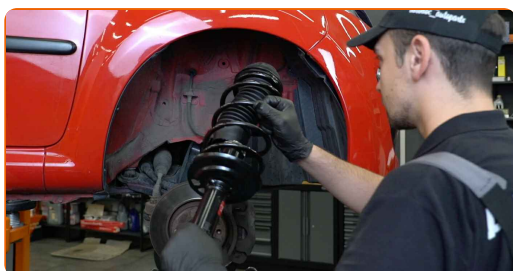
- 54** Atspauskite spyruoklę.



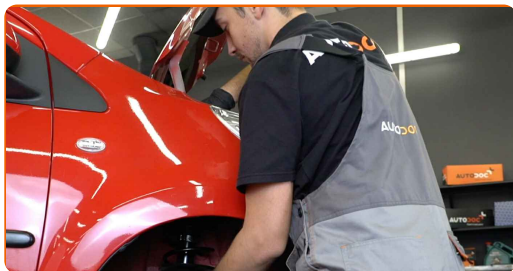
- 55** Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.



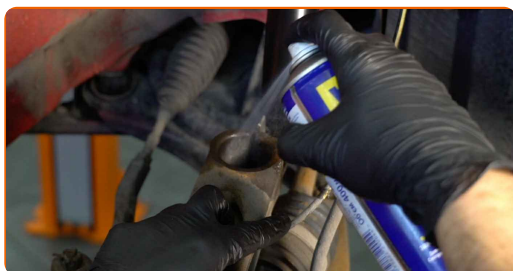
- 56** Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.



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



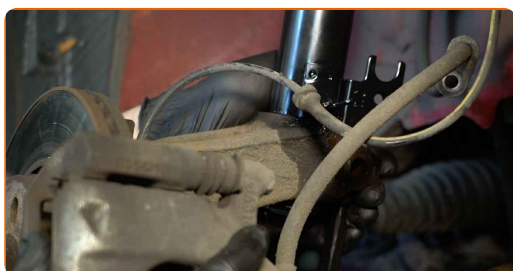
**58** Prisukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Neveržkite jo.



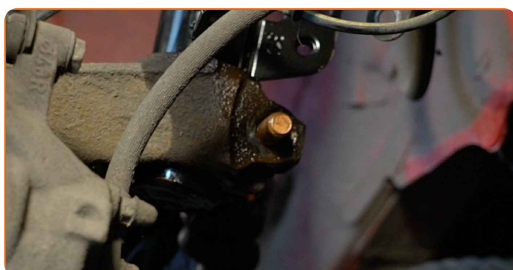
**AUTODOC rekomenduoja:**

- Svarbu! Laikykite amortizatoriaus statramstį, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus - PEUGEOT 108 Hatchback.

**59** Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio.



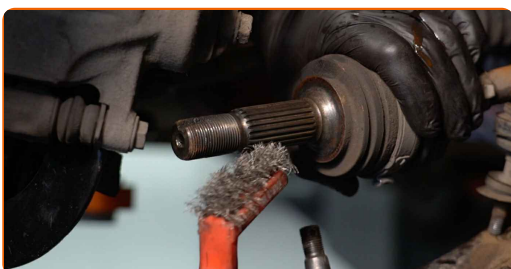
**60** Įdėkite tvirtinimo varžtą.



- 61** Prisukite elementus, tvirtinančius amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.



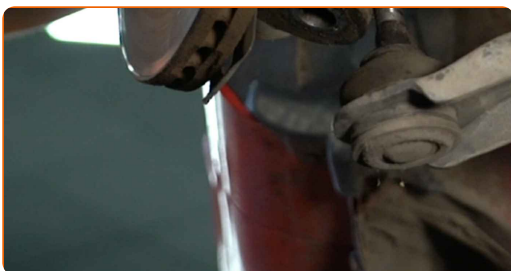
- 62** Išvalykite pavaros veleno šarnyro guolio kreipiančiąsias. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



- 63** Sumontuokite varantijį veleną į rato stebulę.



- 64** Išimkite atramą iš po pasukamojo statramsčio.

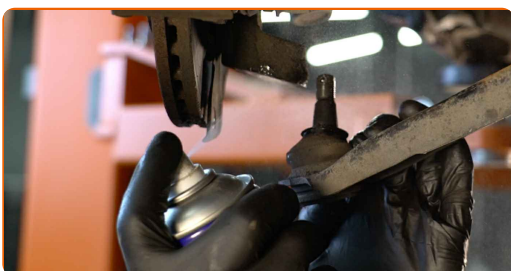


**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: spyruoklės – PEUGEOT 108 Hatchback. Palengva nuleiskite hidraulinį keltuoną, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

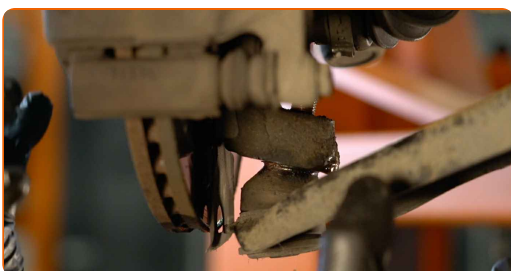
**65**

Nuvalykite tvirtinimo detalę, kuri jungia šarnyrą su pasukamuoju kakliuku. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



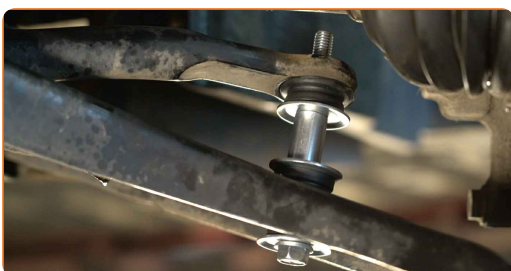
**66**

Prijunkite apatinę svirtį prie pasukamojo statramsčio.



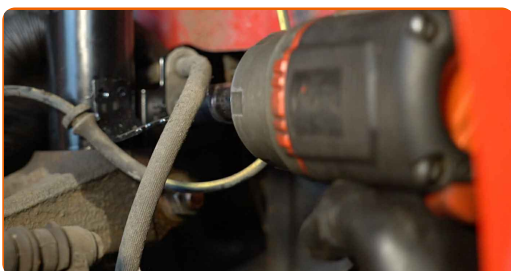
**67**

Sumontuokite skersinę stabilizatoriaus traukę.

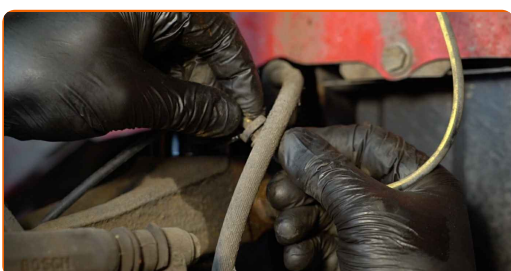




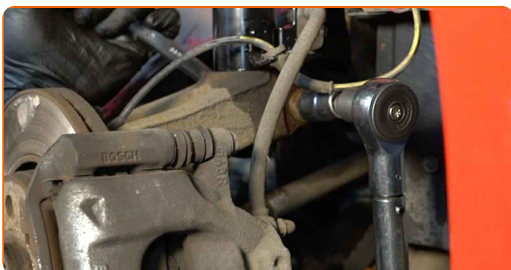
- 68** Priveržkite stabdžių žarnelės laikiklio tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite terkšlinį raktą.



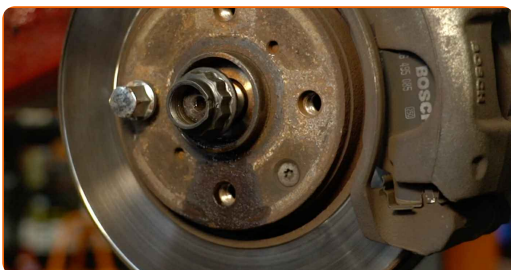
- 69** Prijunkite ABS daviklio laidus.



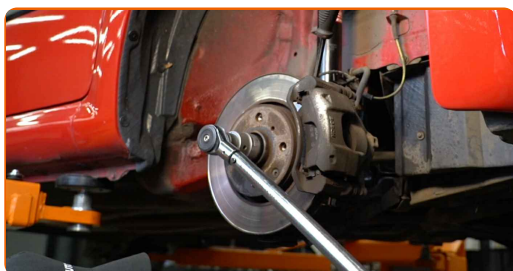
- 70** Priveržkite apatines tvirtinimo detales, jungiančias amortizatoriaus statramstį su vairo svirtimi. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 52 Nm.



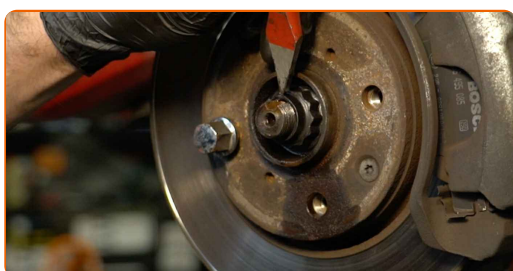
- 71** Įdėkite tvirtinimo veržlę.



- 72** Priveržkite pavaros veleno veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 30. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 216 Nm.



- 73** Prisukite kardaninio veleno tvirtinimo elementą. Naudokite plokščią kaltą. Naudokite plaktuką.



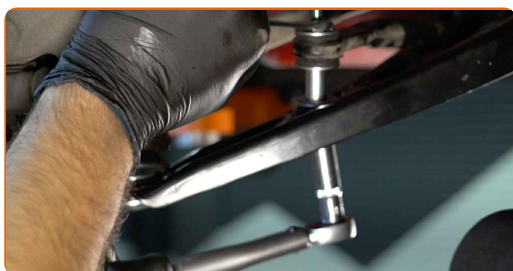
- 74** Priveržkite atramos traukės tvirtinimus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 98 Nm.



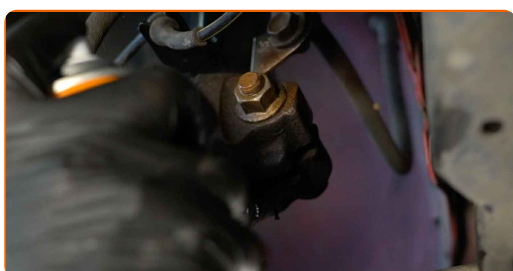
- 75** Įdėkite kaištį. Naudokite laužtuvą.



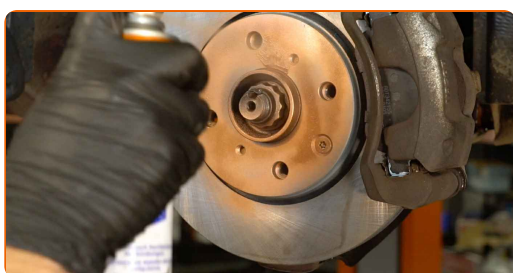
- 76** Prisukite tvirtinimą, jungiantį stabilizatorių prie pakabos svirties. Naudokite torcinę galvutę Nr. 12. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 18 Nm.



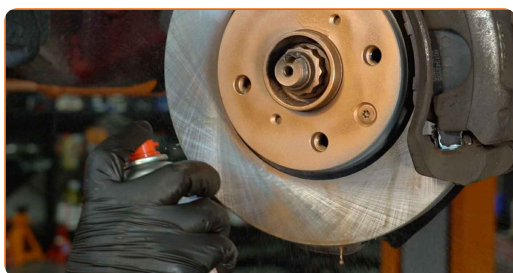
- 77** Apdorokite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Naudokite varinį tepalą.



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



- 79** Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

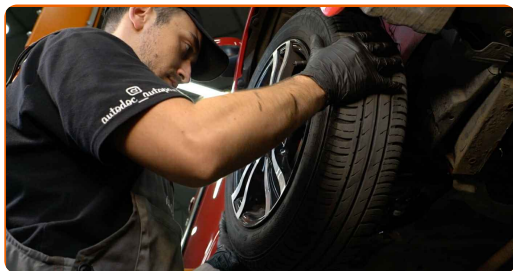


Keitimas: spyruoklės – PEUGEOT 108 Hatchback. AUTODOC rekomenduoja:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

80

Uždėkite ratą.

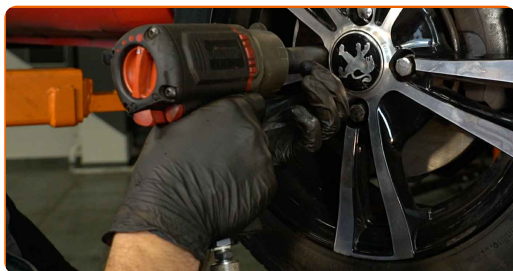


### AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje PEUGEOT 108 Hatchback.

81

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



82

Nuleiskite automobilį.

83

Priveržkite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 55 Nm.



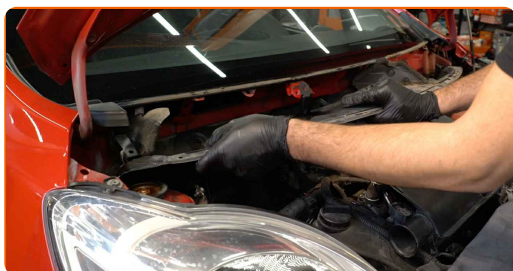
84

Apdorokite amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite varinį tepalą.



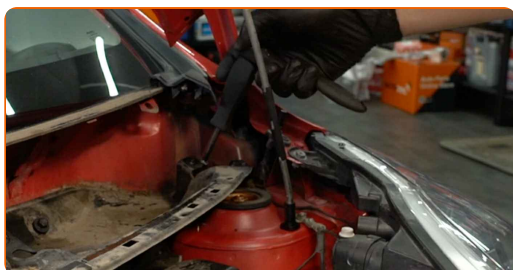
85

Sumontuokite panelę kartu su valytuvų mechanizmu.



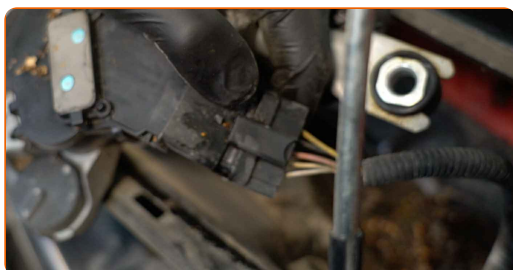
86

Prisukite valytuvų mechanizmo panelės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



87

Prijunkite valytuvų mechanizmo sujungimą.



88

Įdėkite valytuvo svirties apsaugas.





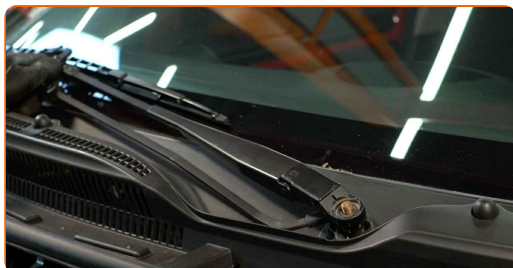
**89** Uždėkite apsauginio valytuvų dangtelio fiksatorius.



**90** Prijunkite priekinio stiklo langų skysčio žarnelės antgalį.



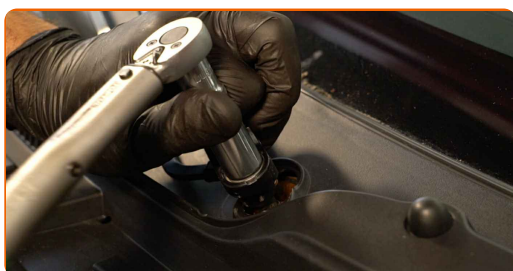
**91** Sumontuokite valytuvų svirtis.



**Keitimas: spyruoklės – PEUGEOT 108 Hatchback. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:**

- Nesupainiokite vietomis valytuvų svirčių iš vairuotojo ir keleivio pusės.

**92** Priveržkite valytuvų svirčių tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 12. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 18 Nm.





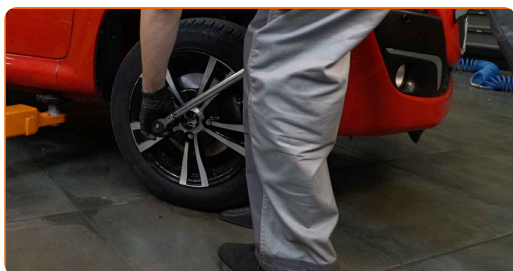
**93** Sumontuokite plastikinių valytuvų grotelių tvirtinimų akles.



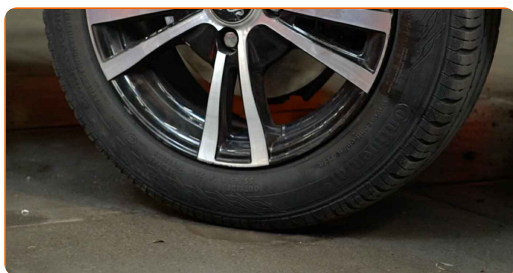
**94** Nuimkite apsauginį dėklą.

**95** Uždarykite variklio dangtį.

**96** Priveržkite ratų varžtus kryžmine tvarka. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 100 Nm.



**97** 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**

**SPYRUOKLĖS: 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“.