

 **AUTODOC CLUB**

Kaip pakeisti **PEUGEOT**  
**307 Universalas (3E)**  
spyruoklēs: 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:

PEUGEOT 307 Universalas (3E) 1.6 16V, PEUGEOT 307 Universalas (3E) 2.0 HDI 90, PEUGEOT 307 Universalas (3E) 2.0, PEUGEOT 307 Universalas (3E) 1.6 HDi 110, PEUGEOT 307 Universalas (3E) 2.0 HDi 135, PEUGEOT 307 Universalas (3E) 2.0 16V, PEUGEOT 307 Universalas (3E) 2.0 HDI 110, PEUGEOT 307 Universalas (3E) 1.6 HDi

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:  
PEUGEOT 307 SW (3H) 2.0 HDi 135

**KEITIMAS: SPYRUOKLĖS – PEUGEOT 307  
UNIVERSALAS (3E). REIKALINGI ĮRANKIAI:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 16
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 18
- Torcinė galvutė nr. 10
- Torcinė galvutė nr. 15
- Torcinė galvutė nr. 16
- Torcinė galvutė nr. 18
- Torcinė galvutė nr. 21
- HEX antgalis Nr. H7
- Torx antgalis T20
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Plaktukas
- Kaltas kaiščių išmušimui
- Apdailos ardymo įrankis
- Universalus nuėmėjas
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Hidraulinis keltuvas
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

Keitimas: spyruoklės – PEUGEOT 307 Universalas (3E). 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.

## KEITIMAS: SPYRUOKLĖS – PEUGEOT 307 UNIVERSALAS (3E). LAIKYKITĖS TOKIOS VEIKSMŲ SEKOS:

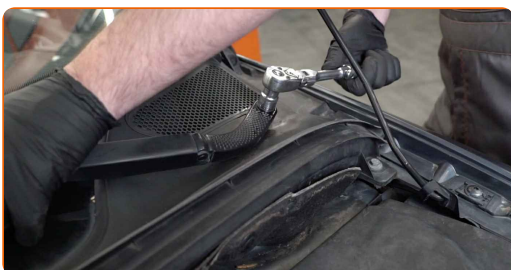
**1** Atidarykite variklio dangtį.

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

**3** Išvalykite valytuvų svirčių tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



**4** Atsukite stiklų valytuvų tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite terkšlinį raktą.



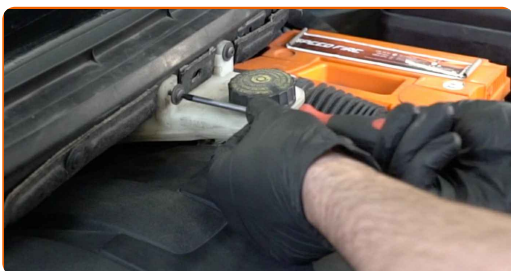
5

Nuimkite stiklų valytuvų svirtis. Naudokite universalų nuėmėją.



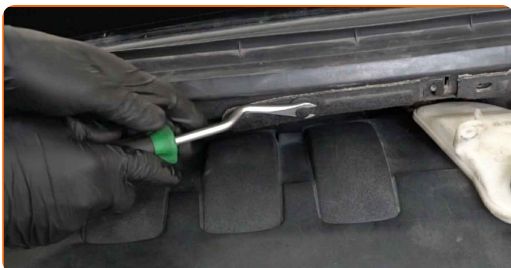
6

Atsukite stabdžių skysčio bakelio tvirtinimus. Naudokite Torx T20. Naudokite terkšlinį raktą.



7

Išimkite plastikinių stiklų valytuvų grotelių fiksatorius. Naudokite apdailos ardymo įrankį.



8

Atsukite plastikinių valytuvų grotelių tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



**9** Pakelkite ir išimkite valytuvų plastikines groteles.



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

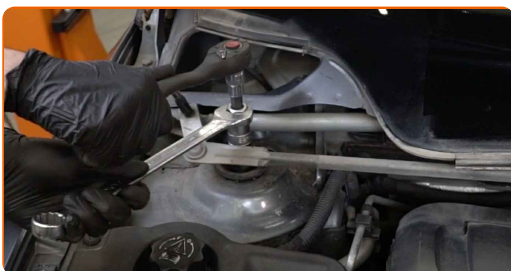


**11** Išjunkite degimą.

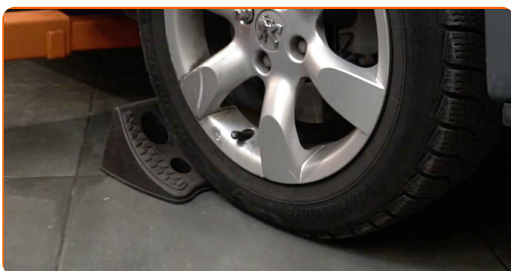
**12** Nustatykite stiklų valymo sistemą į aptarnavimo režimą.

**13** Išjunkite degimą.

**14** Atveržkite viršutinius amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimus. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą.

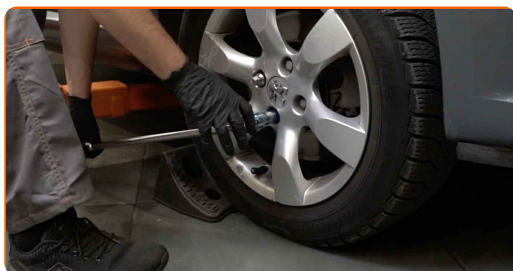


**15** Įdėkite pleištus po ratais.



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.

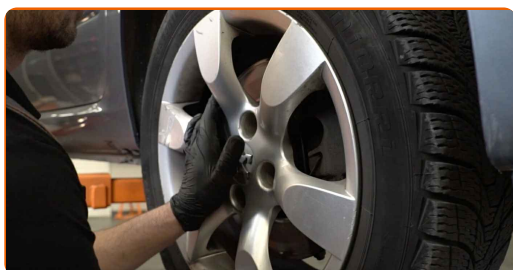


Keitimas: spyruoklės – PEUGEOT 307 Universalas (3E). Patarimas iš AUTODOC:

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

19

Nuimkite ratą.



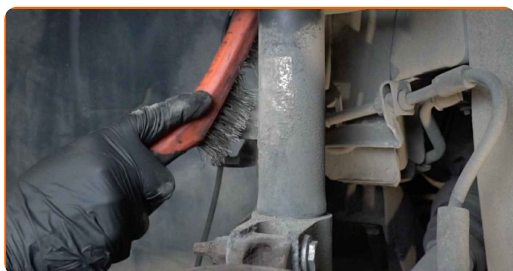
20

Nuimkite ABS laidų laikiklį.



21

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



22

Atsukite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 16. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite terkšlinį raktą.



23

Išimkite stabilizatoriaus traukę.

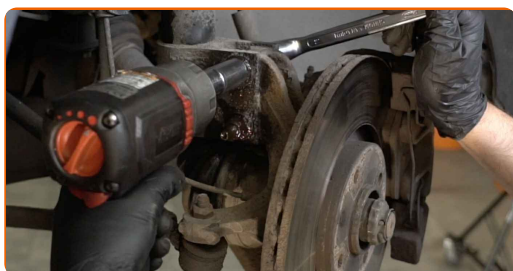
24

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

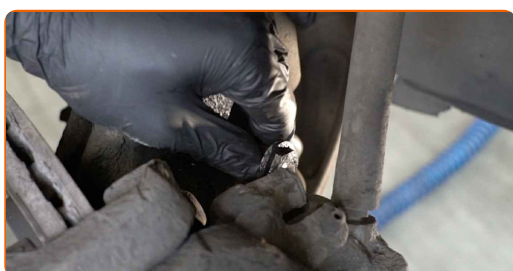




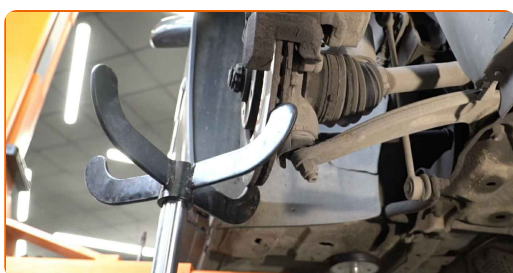
- 25** Atsukite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.



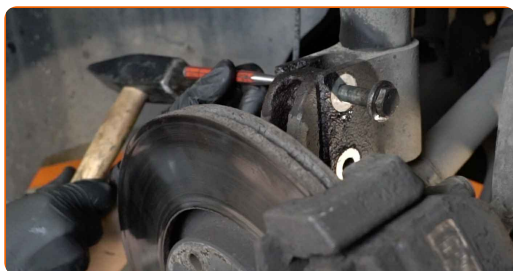
- 26** Nuimkite tvirtinimo varžtą.



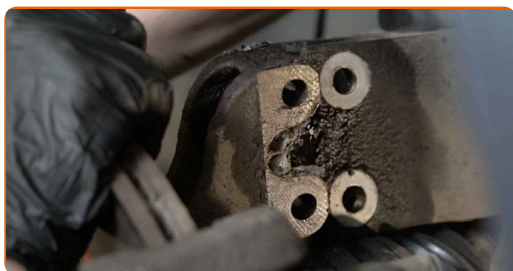
- 27** Atremkite pasukamąjį statramstį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



- 28** Nuimkite tvirtinimo varžtą. Naudokite kaltą kaiščių išmušimui. Naudokite plaktuką.

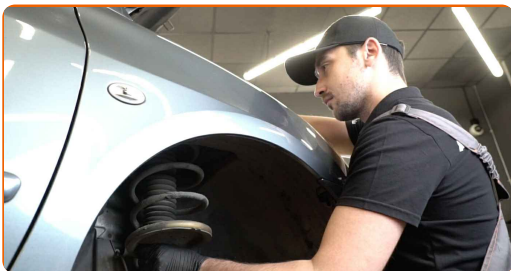


- 29** Atjunkite pasukamąjį statramstį nuo amortizatoriaus statramsčio.



30

Atsukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą.

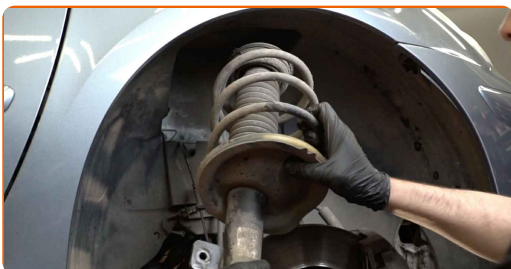


**AUTODOC rekomenduoja:**

- Svarbu! Laikykite amortizatoriaus statramstį, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus - PEUGEOT 307 Universalas (3E).

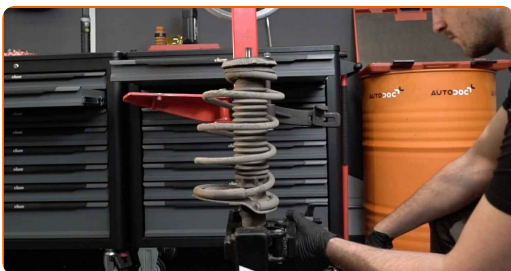
31

Išimkite amortizatoriaus statramstį.



32

Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.

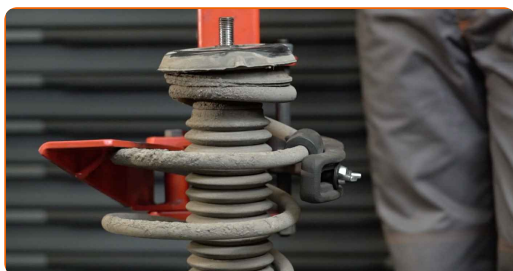


Keitimas: spyruoklės – PEUGEOT 307 Universalas (3E). Profesionalai rekomenduoja:

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

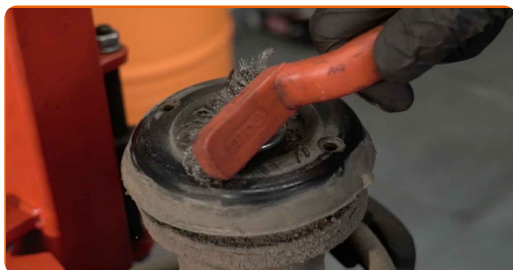
33

Suspauskite spyruoklę.



34

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

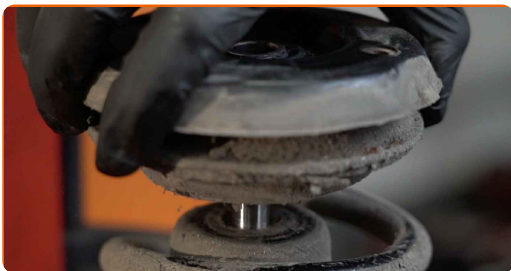


35

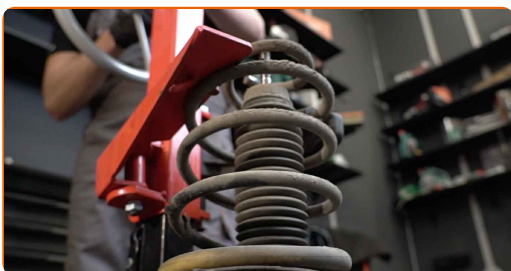
Atsukite amortizatoriaus statramsčio koto veržlę. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.



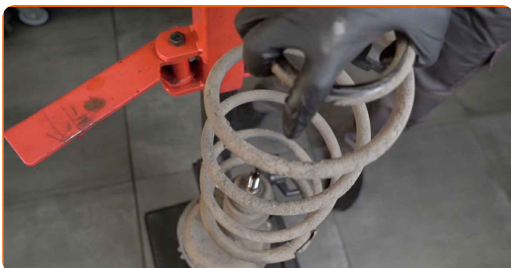
**36** Nuimkite viršutinę statramsčio atramą.



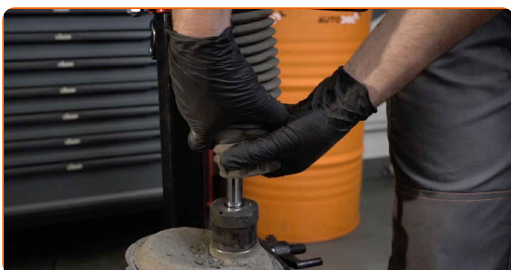
**37** Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.



**38** Nuimkite spyruoklę.



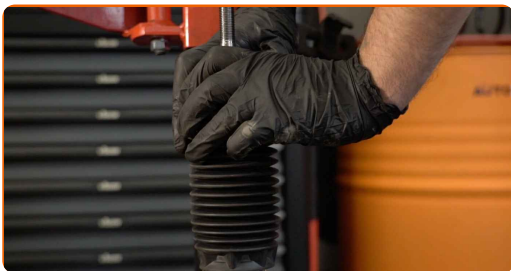
**39** Nuimkite amortizatoriaus gaubtą ir demferį.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: spyruoklės – PEUGEOT 307 Universalas (3E). [dėmiai apžiūrėkite amortizatoriaus atramą, apsauginį gaubtą ir demferį. Pakeiskite, jeigu to reikia.

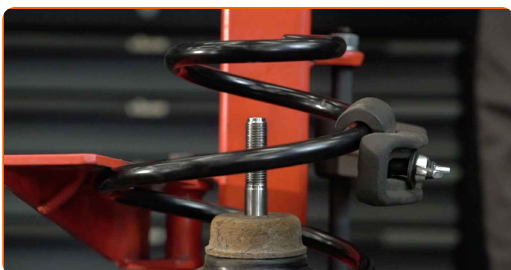
40 Sumontuokite apsauginį gaubtą ir įvorę ant amortizatoriaus.



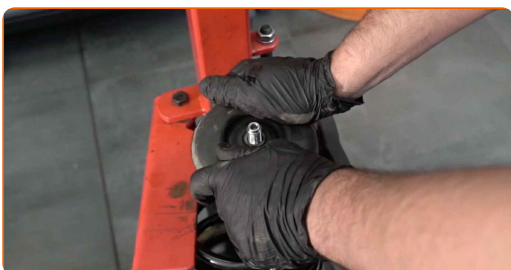
41 Uždėkite spyruoklę ant amortizatoriaus.



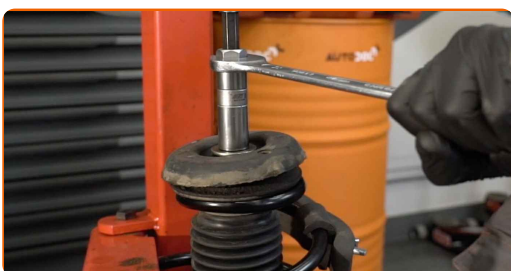
42 Suspauskite spyruoklę.



43 Sumontuokite viršutinę atramą ir atramos guolį.



44 Priveržkite amortizatoriaus statramsčio strypo veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 69 Nm.

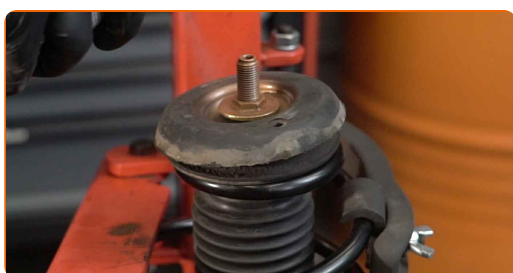


Keitimas: spyruoklės – PEUGEOT 307 Universalas (3E). AUTODOC rekomenduoja:

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

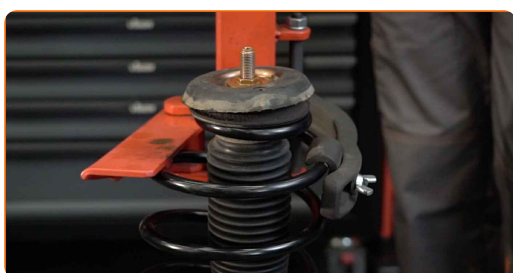
45

Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite varinį tepalą.



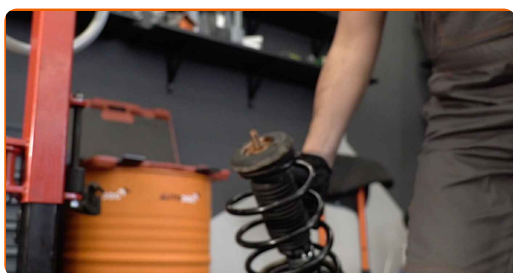
46

Atspauskite spyruoklę.



47

Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.



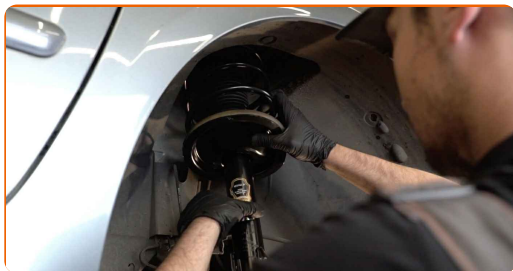
48

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



49

Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.



50

Prisukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Neveržkite jo.

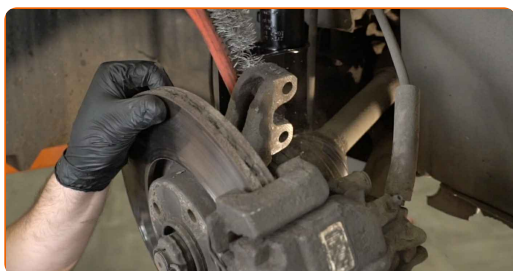


Keitimas: spyruoklės – PEUGEOT 307 Universalas (3E). Patarimas iš AUTODOC:

- Norėdami išengti pavojingų situacijų, prilaikykite amortizatoriaus statramstį, kai priveržiate varžtus.

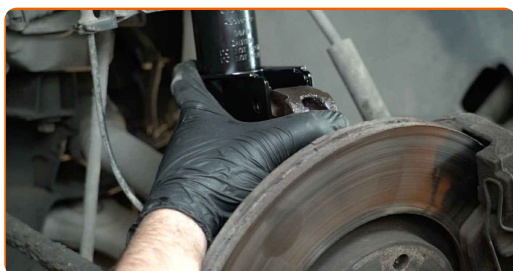
51

Apdorokite amortizatoriaus statramsčio montavimo vietą ant pasukamojo kakliuko. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



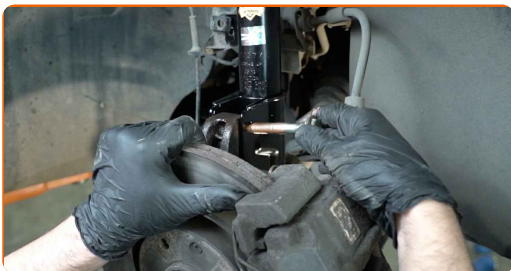
52

Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio.



53

Priveržkite tvirtinimo varžtus.



54

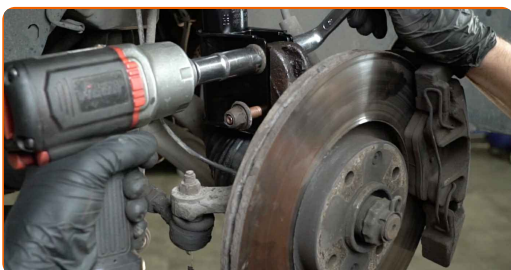
Išimkite atramą iš po pasukamojo statramsčio.

### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: spyruoklės – PEUGEOT 307 Universalas (3E). Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

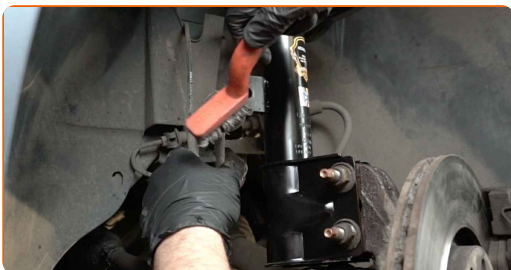
55

Prisukite elementus, tvirtinančius amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.



56

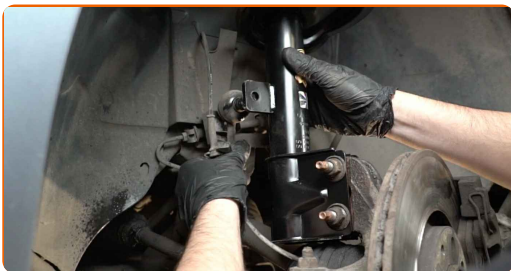
Išvalykite stabilizatoriaus traukės tvirtinimo lizdus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.





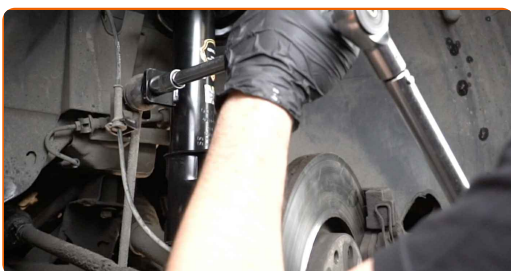
57

Sumontuokite skersinę stabilizatoriaus traukę.



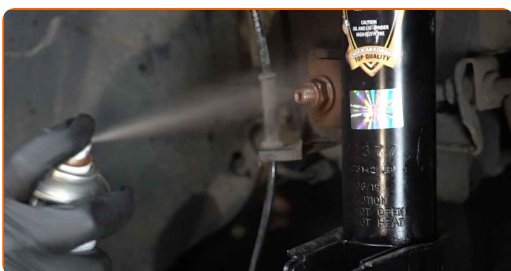
58

Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 36 Nm.



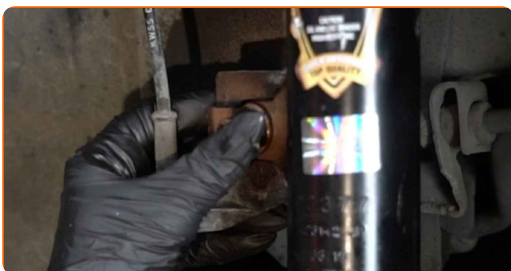
59

Apdorokite visas stabilizatoriaus traukės jungtis. Naudokite varinį tepalą.



60

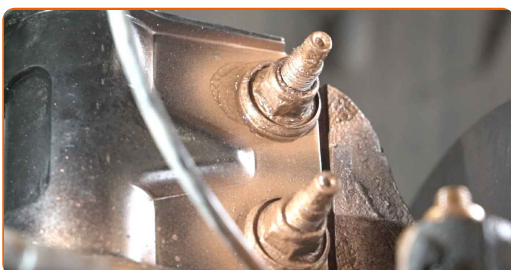
Sumontuokite ABS laidų laikiklį.



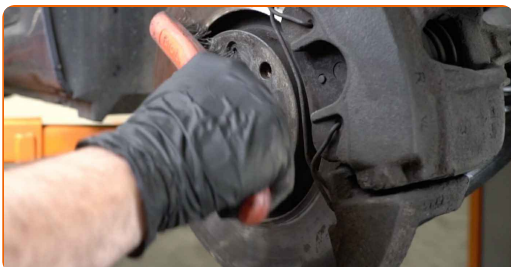
- 61** Priveržkite apatines tvirtinimo detales, jungiančias amortizatoriaus statramstį su vairo svirtimi. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 90 Nm.



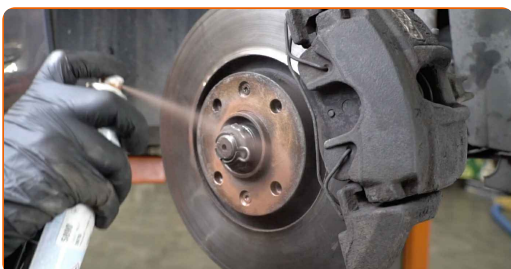
- 62** Apdorokite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Naudokite varinį tepalą.



- 63** Išvalykite ratlankio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį.



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



65

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



Keitimas: spyruoklės – PEUGEOT 307 Universalas (3E). Patarimas:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

66

Uždėkite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

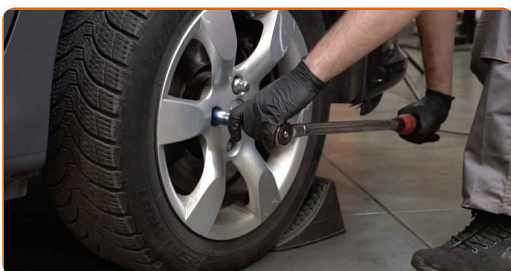
- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje PEUGEOT 307 Universalas (3E).

67

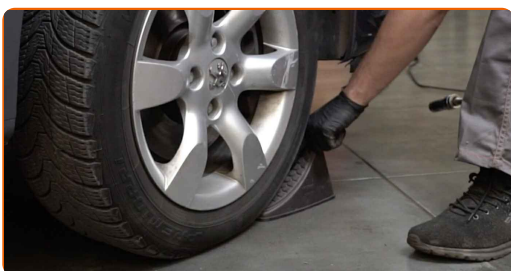
Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17



- 68** Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 100 Nm.



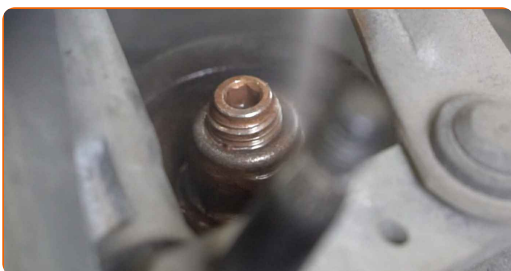
- 69** Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



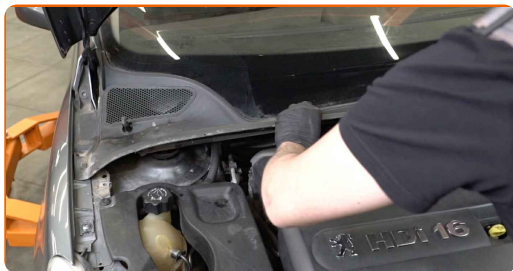
- 70** Priveržkite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 69 Nm.



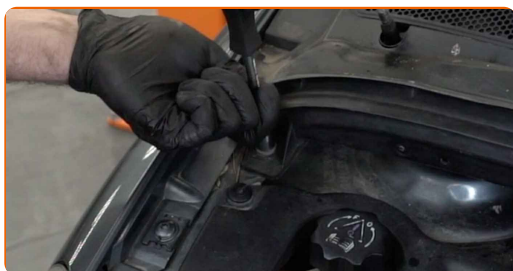
- 71** Apdorokite amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite varinį tepalą.



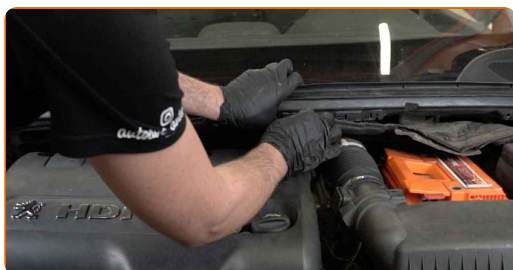
**72** Sumontuokite ir pritvirtinkite plastikinės valytuvų groteles.



**73** Priveržkite plastikinių valytuvų grotelių tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



**74** Sumontuokite plastikinių valytuvų grotelių fiksatorius.



**75** Prisukite stabdžių skysčio bakelio tvirtinimus. Naudokite Torx T20. Naudokite terkšlinį raktą.



**76** Ijunkite degimą. Išjunkite stiklų valymo sistemos aptarnavimo režimą.

**77** Išjunkite degimą.

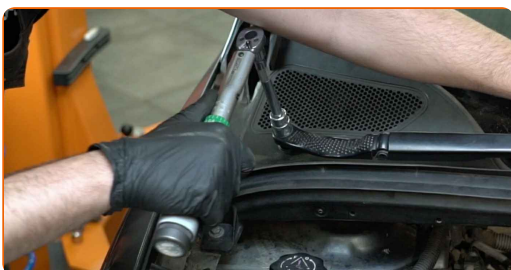
**78** Sumontuokite valytuvų svirtis.



Keitimas: spyruoklės – PEUGEOT 307 Universalas (3E). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Nesupainiokite vietomis valytuvų svirčių iš vairuotojo ir keleivio pusės.

**79** Priveržkite valytuvų svirčių tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 35 Nm.



**80** Nuimkite apsauginį dėklą.

**81** 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**

**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 2023 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC SE“.