

 **AUTODOC CLUB**

Kaip pakeisti **CITROËN
C4 CACTUS** spyruoklės:
priekis - keitimo
instrukcija

PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

Svarbu!

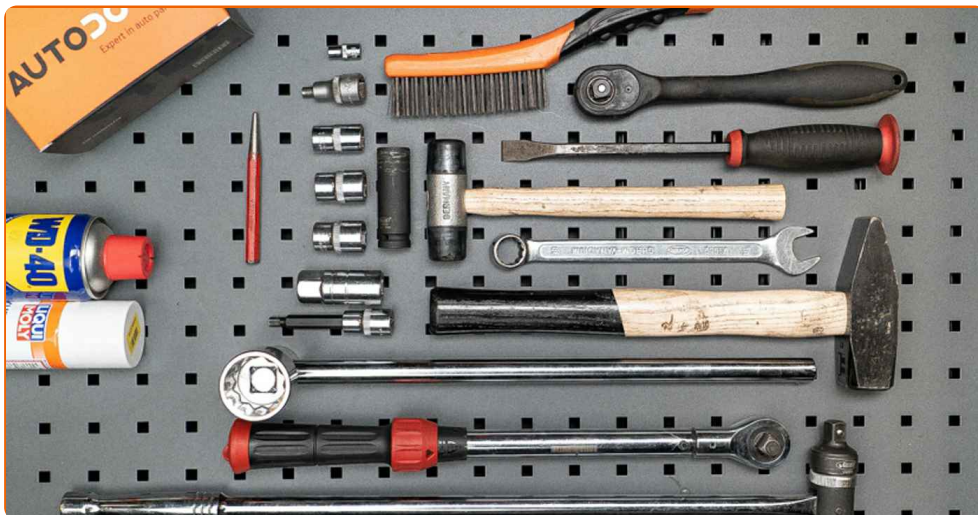
Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

CITROËN C4 CACTUS 1.2 VTi 82, CITROËN C4 CACTUS 1.2 VTi 75

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:
PEUGEOT 208 I Hatchback (CA_, CC_) 1.2

**KEITIMAS: SPYRUOKLĖS – CITROËN C4 CACTUS.
ĮRANKIAI, KURIŲ GALI PIRREIKTI:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Varinis tepalas
- HEX antgalis Nr. H7
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 19
- Torcinė galvutė nr. E8
- Torcinė galvutė nr. 16
- Torcinė galvutė nr. 18
- Torcinė galvutė nr. 19
- Torcinė galvutė nr. 32
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Speciali torcinė galvutė amortizatoriaus demontavimui
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Kaltas kaiščių išmušimui
- Plaktukas
- Sriegiklio laikiklis
- Guminis plaktukas
- Laužtuvas
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Hidraulinis keltuvas
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

Įsigyti įrankius

Keitimas: spyruoklės – CITROËN C4 CACTUS. Profesionalai 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 – CITROËN C4 CACTUS. ATLIKITE TOKIUS ŽINGSNIUS:

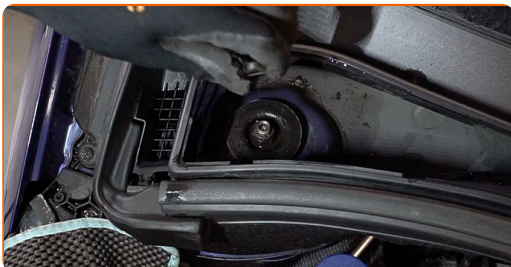
1 Atidarykite variklio dangtį.

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

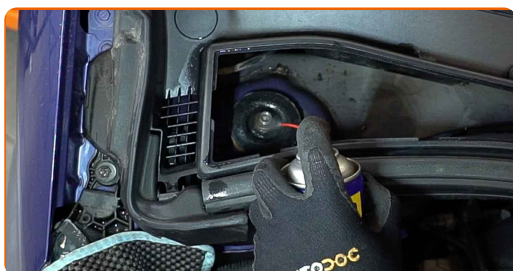
3 Nuimkite valytuvų groteles, esančias dešinėje pusėje.



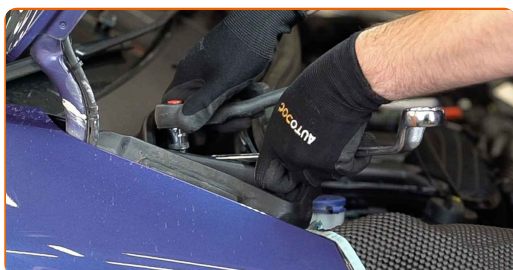
4 Nuimkite amortizatoriaus statramsčio atramos gaubtą.



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



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



- 7** Įdėkite pleištus po ratais.

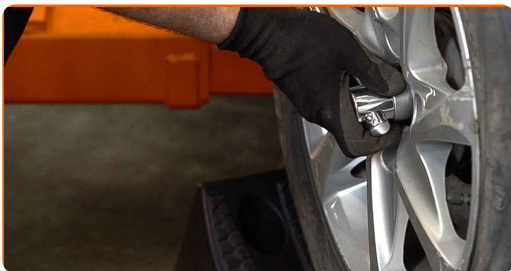


- 8** Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17



9

Atlaisvinkite pavaros veleno tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 32. Naudokite sriegiklio laikiklį.

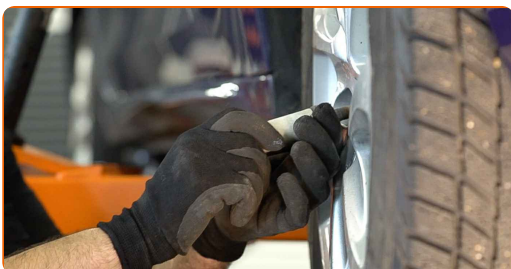


10

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

11

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje CITROËN C4 CACTUS.

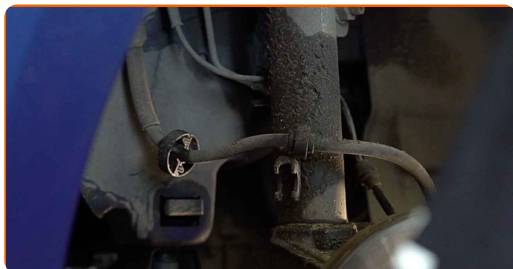
12

Nuimkite ratą.



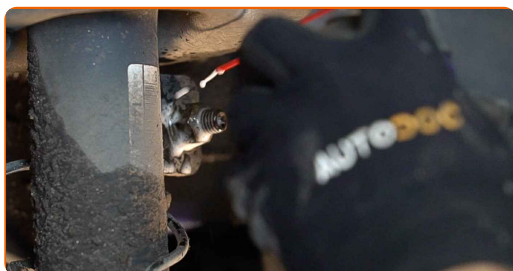
13

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



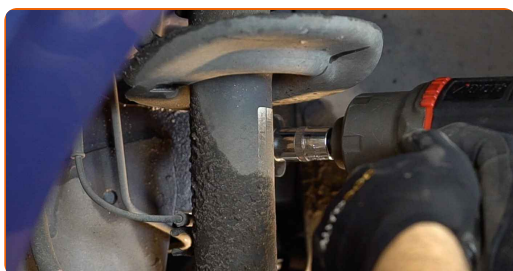
14

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



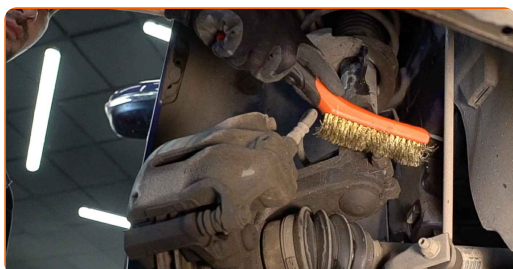
15

Atsukite veržlę ir nuimkite stabilizatoriaus traukę nuo amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16.



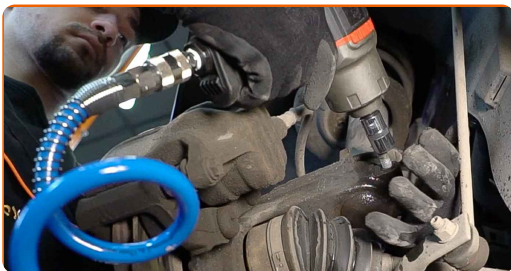
16

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



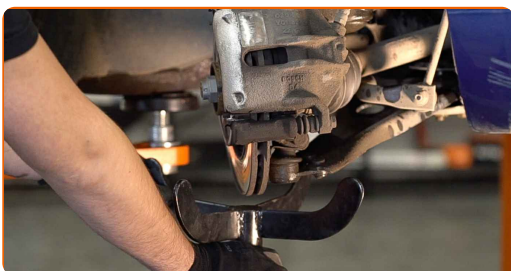
17

Atsukite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18.



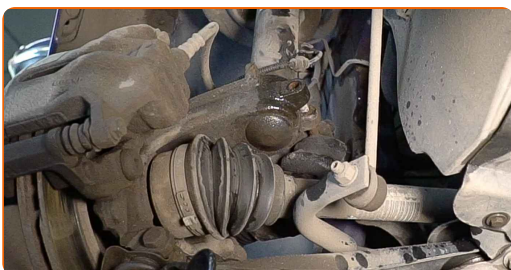
18

Atremkite pasukamąjį statramstį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



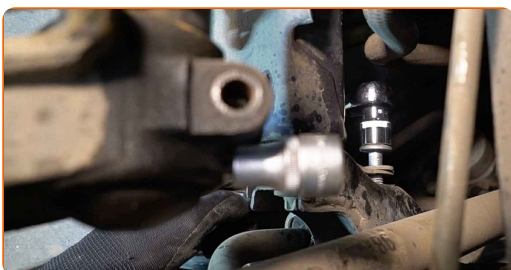
19

Išimkite tvirtinimus, jungiančius amortizatoriaus statramstį su pasukamuoju kakliuku.

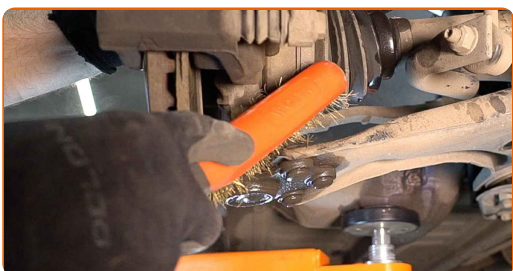


20

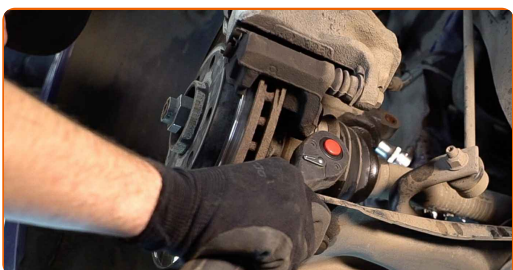
Atsukite stabilizatoriaus įvorių apkabų tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.



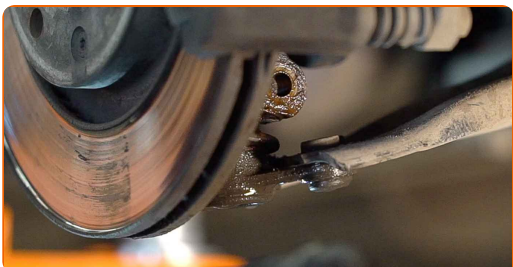
- 21** Nuvalykite tvirtinimo detalę, kuri jungia šarnyrą su pasukamuoju kakliuku. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



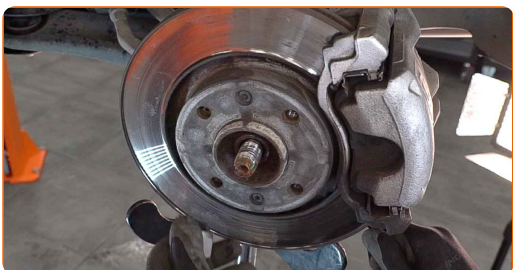
- 22** Atsukite atramos traukės tvirtinimus nuo pasukamojo statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. E8. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.



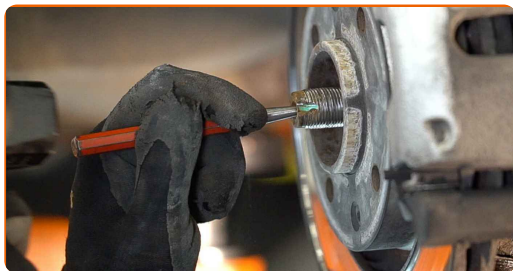
- 23** Nuimkite tvirtinimo varžtą.



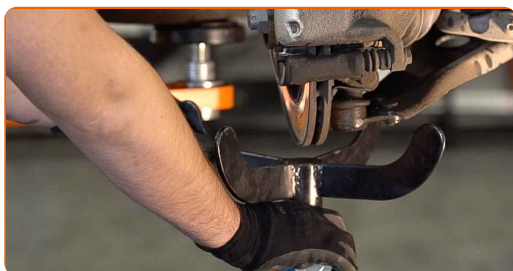
- 24** Atsukite varančiojo veleno tvirtinimą prie rato stebulės. Naudokite torcinę galvutę Nr. 32. Naudokite sriegiklio laikiklį.



25 Atjunkite pavaros veleną nuo pasukamojo kakliuko. Naudokite kaltą kaiščių išmušimui. Naudokite plaktuką.



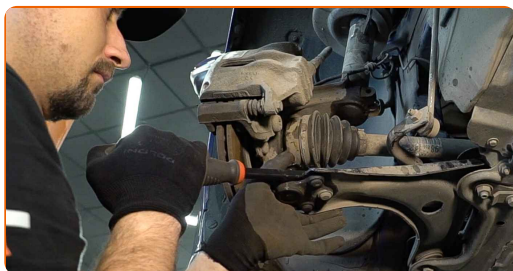
26 Nuleiskite hidraulinį statramstį 10-15 cm.



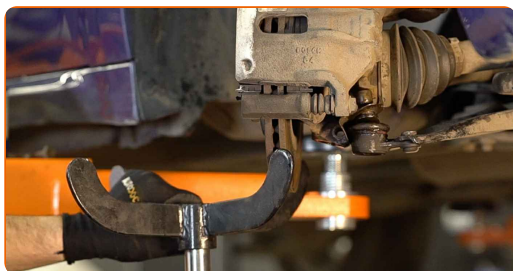
AUTODOC rekomenduoja:

- Nenuleidinėkite hidraulinio keltuvo staigiais judesiais, kad išvengtumėte automobilio CITROËN C4 CACTUS komponentų ir mechanizmų pažeidimo.

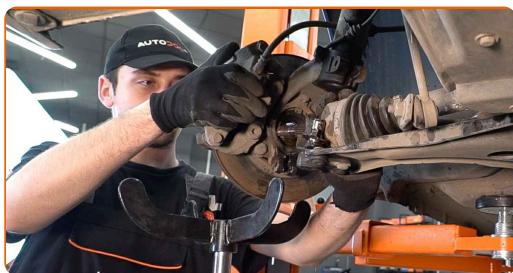
27 Atjunkite apatinę svirtį nuo pasukamojo statramsčio. Naudokite laužtuvą.



28 Atremkite pasukamąjį statramstį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



29 Išimkite pavaros veleną.



30 Atveržkite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite specialią torcinę galvutę amortizatoriaus demontavimui. Naudokite terkšlinį raktą.



31 Atjunkite pasukamąjį statramstį nuo amortizatoriaus statramsčio. Naudokite guminį plaktuką.

32 Atsukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą.

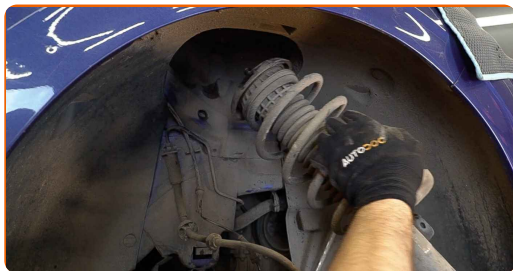


AUTODOC rekomenduoja:

- CITROËN C4 CACTUS - Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite amortizatoriaus statramstį, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus.

33

Išimkite amortizatoriaus statramstį.



34

Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.



Keitimas: spyruoklės – CITROËN C4 CACTUS. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- 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.

35

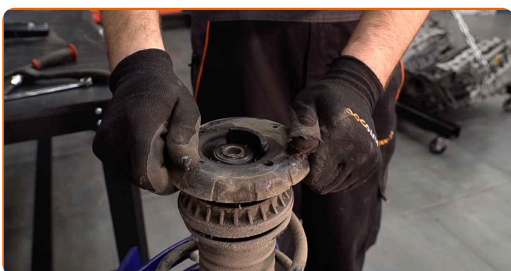
Suspauskite spyruoklę.



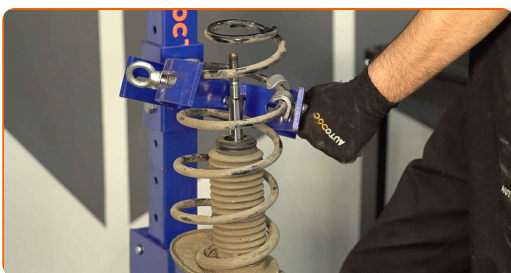
- 36** Atsukite amortizatoriaus statramsčio koto veržlę. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite terkšlinį raktą.



- 37** Nuimkite viršutinę statramsčio atramą.



- 38** Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.



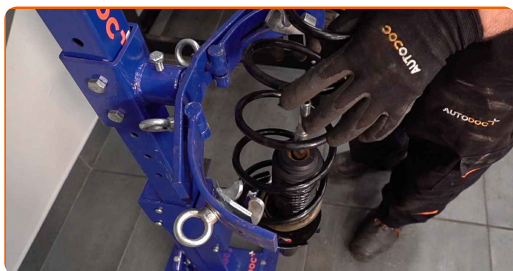
- 39** Nuimkite spyruoklę.



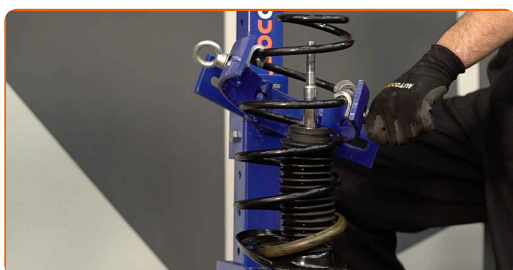
AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: spyruoklės – CITROËN C4 CACTUS. Įdėmiai apžiūrėkite amortizatoriaus atramą, apsauginį gaubtą ir dempferį. Pakeiskite, jeigu to reikia.

40 Uždėkite spyruoklę ant amortizatoriaus.



41 Suspauskite spyruoklę.



42 Sumontuokite viršutinę atramą ir atramos guolį.



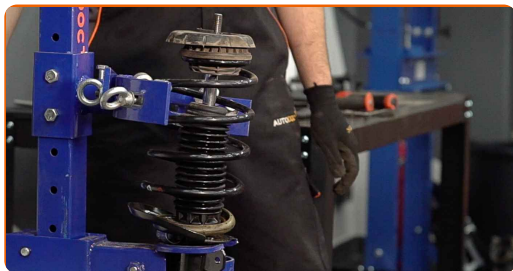
43 Priveržkite amortizatoriaus statramsčio strypo veržlę. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 60 Nm.



Keitimas: spyruoklės – CITROËN C4 CACTUS. Patarimas:

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

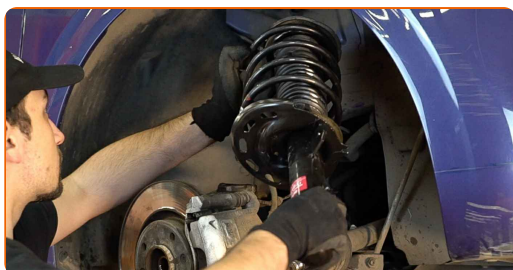
44 Atspauskite spyruoklę.



45 Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.



46 Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.



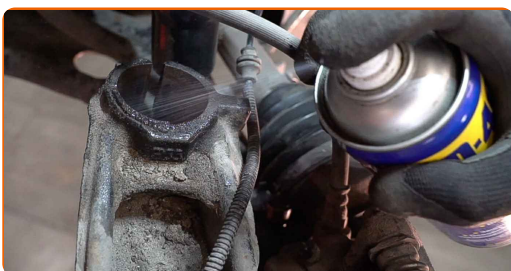
47 Prisukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Neveržkite jo.



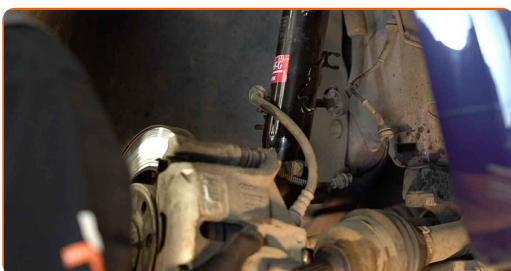
AUTODOC rekomenduoja:

- CITROËN C4 CACTUS - Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite amortizatoriaus statramstį, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus.

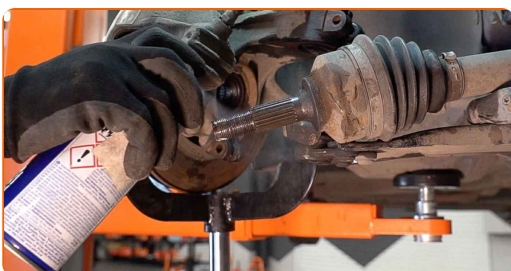
- 48** Apdorokite amortizatoriaus statramsčio montavimo vietą ant pasukamojo kakliuko. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



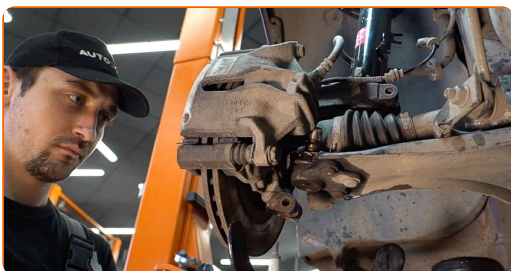
- 49** Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio.



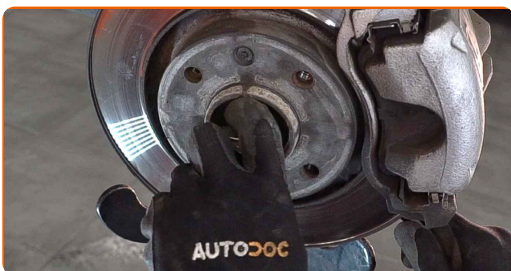
- 50** Išvalykite pavaros veleno šarnyro guolio kreipiančiąsias. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



- 51** Sumontuokite varantįjį veleną į rato stebulę.

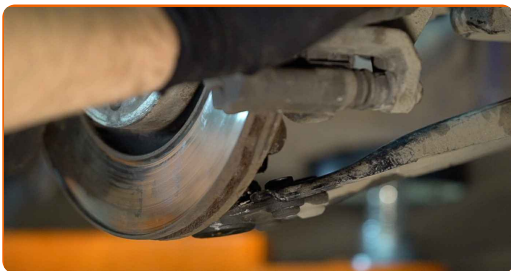


- 52** Įsukite varančiojo veleno veržlę.



53

Išimkite atramą iš po pasukamojo statramsčio.

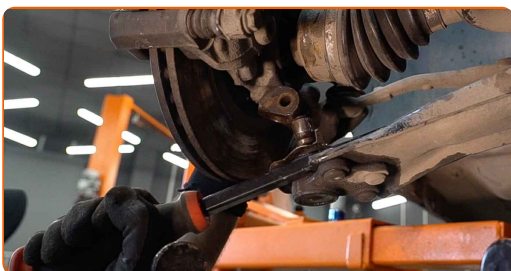


AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: spyruoklės – CITROËN C4 CACTUS. Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvaž, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

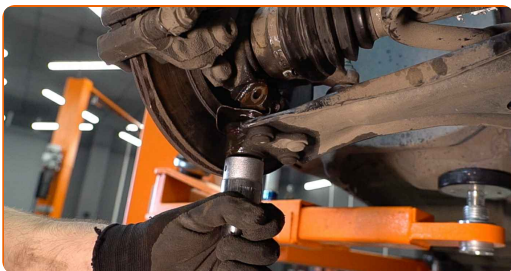
54

Prijunkite atramos traukę prie pasukamojo statramsčio.



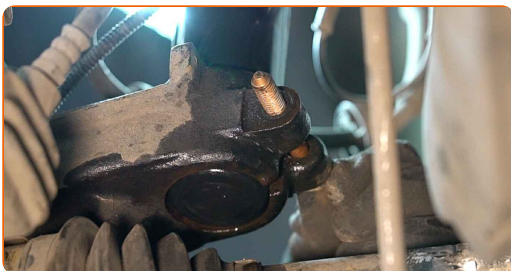
55

Paremkite svirtį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



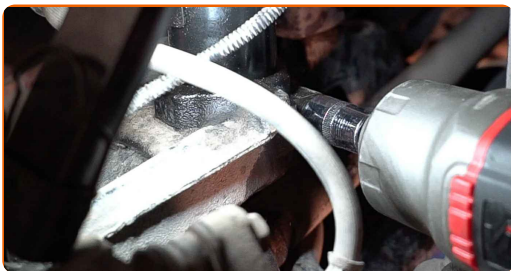
56

Įdėkite tvirtinimo varžtą.



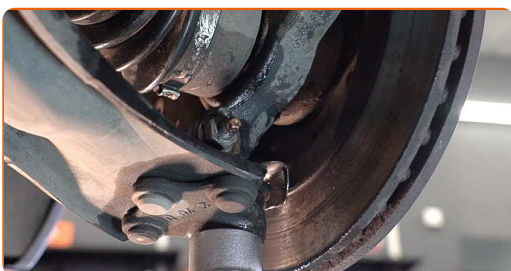
57

Sumontuokite ir priveržkite naują pasukamojo kakliuko varžtą.



58

Prisukite tvirtinimą, kuris jungia šarnyrą prie pakabos guolio korpuso. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.



59

Prisukite elementus, tvirtinančius amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18.



60

Išimkite atramą iš po svirties.

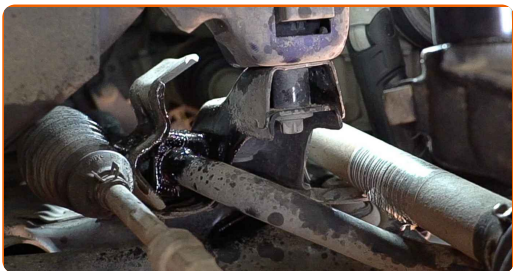


AUTODOC rekomenduoja:

- Nenuleidinėkite hidraulinio keltuvo staigiais judesiais, kad išvengtumėte automobilio CITROËN C4 CACTUS komponentų ir mechanizmų pažeidimo.

61

Išvalykite stabilizatoriaus įvorių montavimo vietas. Naudokite purškalą WD-40.



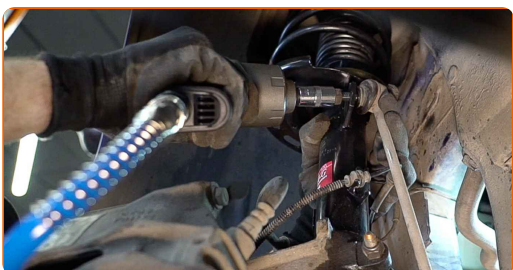
62

Prisukite stabilizatoriaus įvorių apkabų tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.



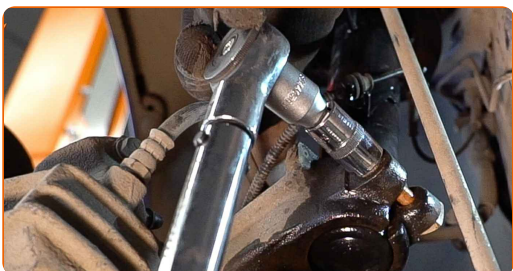
63

Sumontuokite skersinę stabilizatoriaus traukę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16.



64

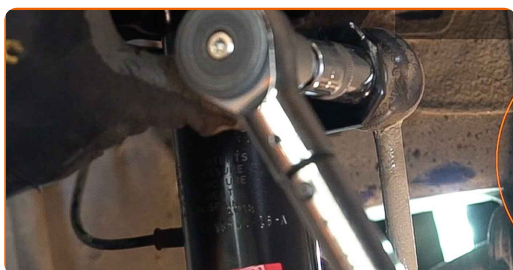
Priveržkite apatines tvirtinimo detales, jungiančias amortizatoriaus statramstį su vairo svirtimi. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 55 Nm.



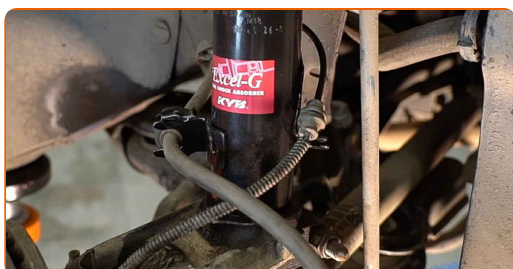
- 65** Priveržkite atramos traukės tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 40 Nm.



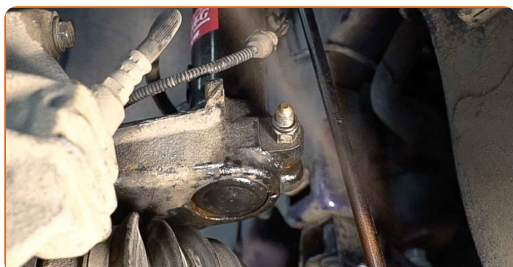
- 66** Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 43 Nm.



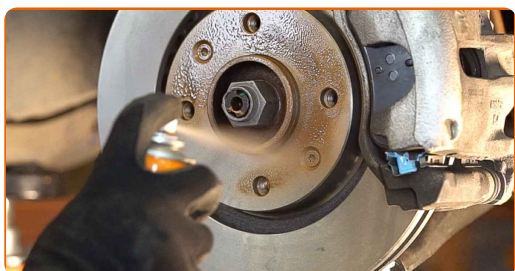
- 67** Ant statramsčio pritvirtinkite stabdžių sistemos žarnelę. Prijunkite ABS daviklio laido tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio.



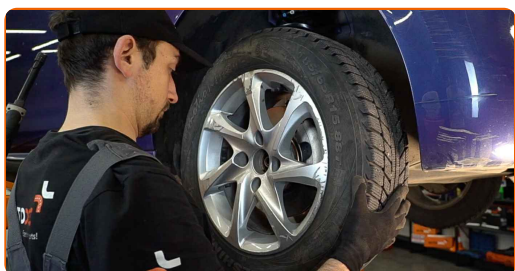
- 68** Apdorokite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Naudokite varinį tepalą.



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



- 70** Uždėkite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje CITROËN C4 CACTUS.

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

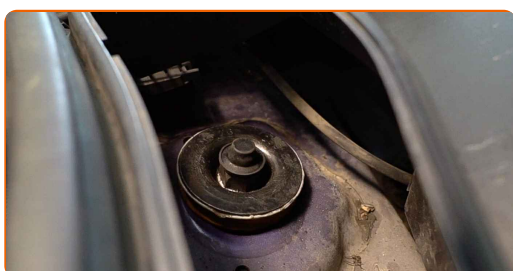


- 72** Nuleiskite automobilį.

- 73** Priveržkite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 60 Nm.



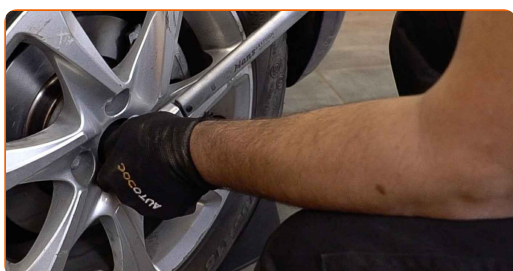
- 74** Uždėkite amortizatoriaus statramsčio atramos aklą.



- 75** Uždėkite ir pritvirtinkite valytuvo groteles, esančias dešinėje pusėje.



- 76** Priveržkite pavaros veleno veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 32. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 245 Nm.



77

Priveržkite ratų varžtus kryžmine tvarka. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 100 Nm.



78

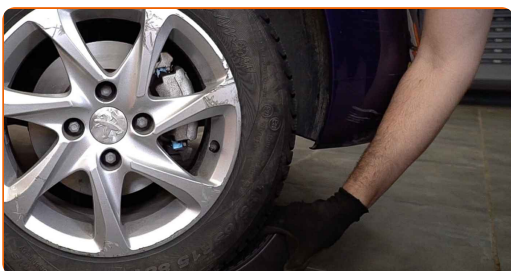
Nuimkite apsauginį dėklą.

79

Uždarykite variklio dangtį.

80

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