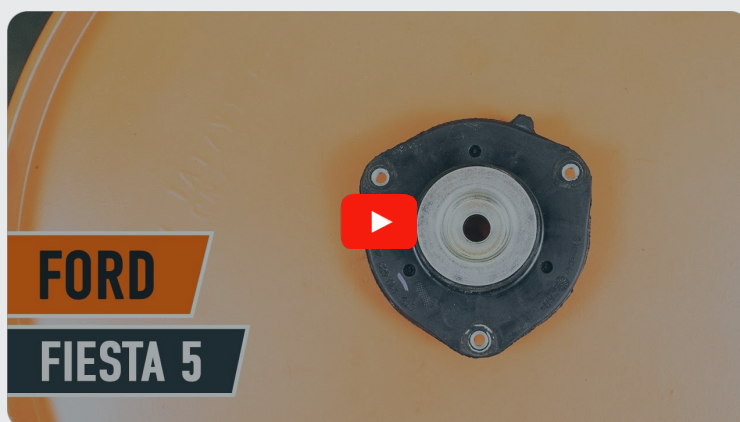




Kaip pakeisti **FORD**  
**Fusion Universalas (JU2)**  
atraminio guolio: priekis -  
keitimo instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

FORD Fusion Universalas (JU2) 1.4, FORD Fusion Universalas (JU2) 1.6, FORD Fusion Universalas (JU2) 1.4 TDCi, FORD Fusion Universalas (JU2) 1.6 TDCi, FORD Fusion Universalas (JU2) 1.25, FORD Fusion Universalas (JU2) 1.3, FORD Fusion Universalas (JU2) 1.4 LPG

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:  
FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.4 16V

## KEITIMAS: ATRAMINIO GUOLIO – FORD FUSION UNIVERSALAS (JU2). REIKALINGI ĮRANKIAI:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 13
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 15
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 19
- Torcinė galvutė nr. 15
- Torcinė galvutė nr. 19
- HEX antgalis nr. H6
- Smūginė ratų galvutė Nr. 19
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Plaktukas
- Plokščias Atsuktuvas
- Laužtuvas
- Replės
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Hidraulinis keltuvas
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

Keitimas: atraminio guolio – FORD Fusion Universalas (JU2). AUTODOC rekomenduoja:

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

## KEITIMAS: ATRAMINIO GUOLIO – FORD FUSION UNIVERSALAS (JU2). ATLIKITE TOKIUS ŽINGSNIUS:

1

Įdėkite pleištus po ratais.



2

Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19



3

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

4

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



Keitimas: atraminio guolio – FORD Fusion Universalas (JU2). Patarimas:

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

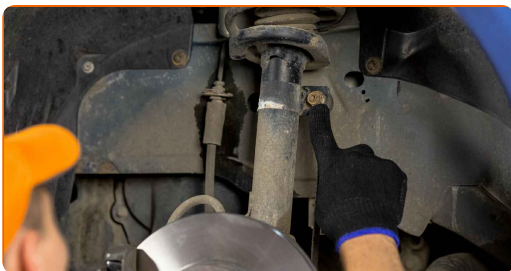
5

Nuimkite ratą.

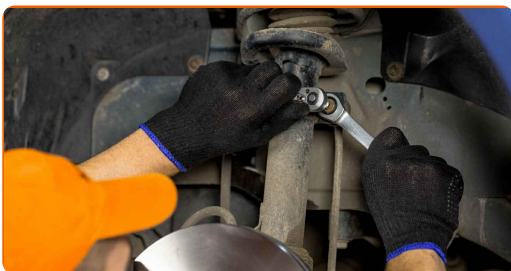


6

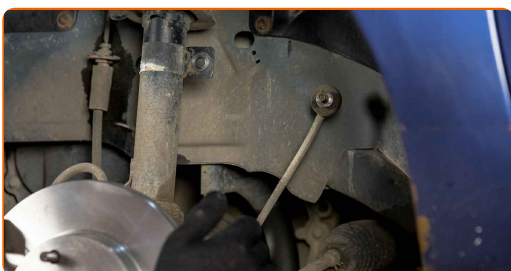
Išvalykite stabilizatoriaus traukės tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



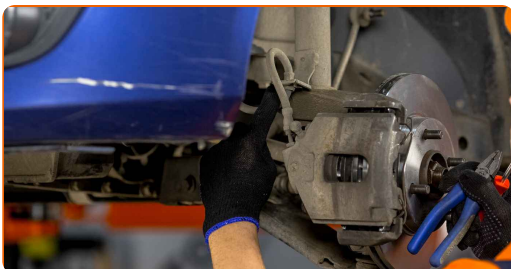
- 7 Atsukite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 15. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite terkšlinį raktą.



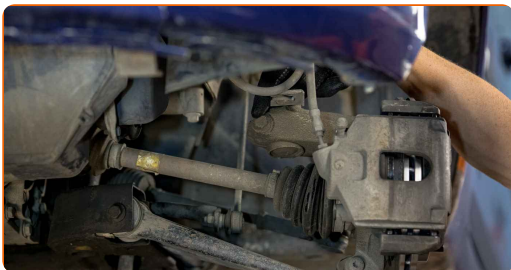
- 8 Išimkite stabilizatoriaus traukę.



- 9 Išimkite fiksavimo kabę ir išimkite stabdžių žarnelę iš laikiklio ant amortizatoriaus statramsčio. Naudokite plokščią atsuktuvą. Naudokite plokščiąsias reples.

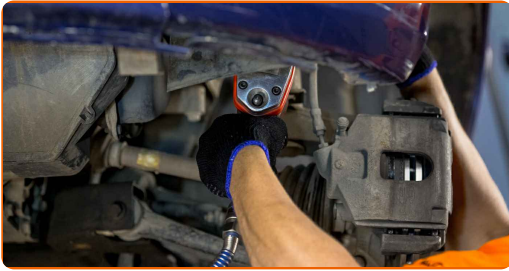


- 10 Išvalykite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

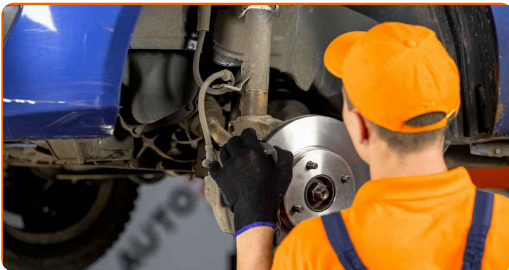




- 11** Atsukite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite terkšlinį raktą.



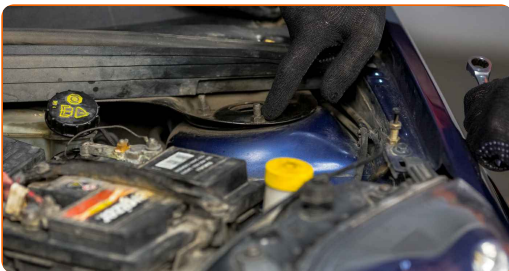
- 12** Nuimkite tvirtinimo varžtą. Atjunkite pasukamąjį statramsį nuo amortizatoriaus statramsčio. Naudokite plaktuką.



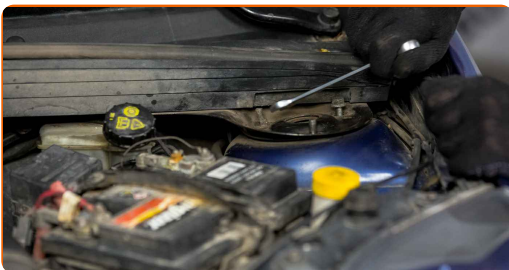
- 13** Nuleiskite automobilį. Atidarykite variklio dangtį.

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

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



- 16** Atsukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 13.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite amortizatoriaus statramstį, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus - FORD Fusion Universalas (JU2).

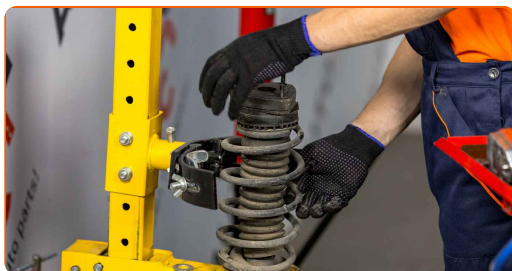
17

Išimkite amortizatoriaus statramstį.



18

Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.



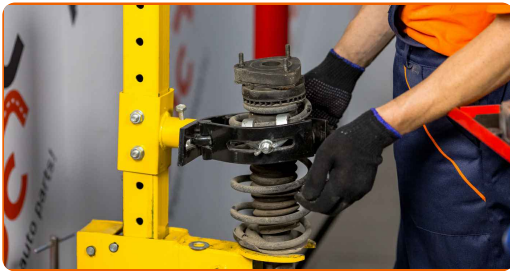
### Keitimas: atraminio guolio – FORD Fusion Universalas (JU2). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- 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.



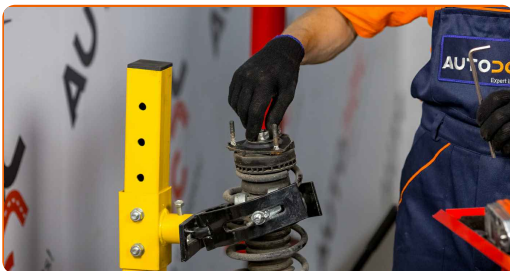
19

Suspaukite spyruoklę.



20

Nuimkite amortizatoriaus statramsčio atramos gaubtą.



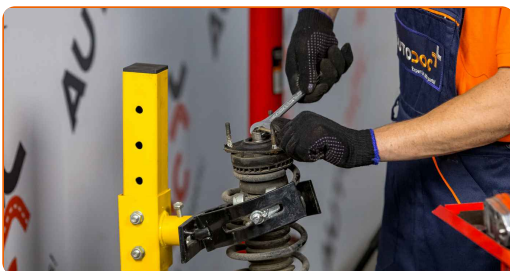
21

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

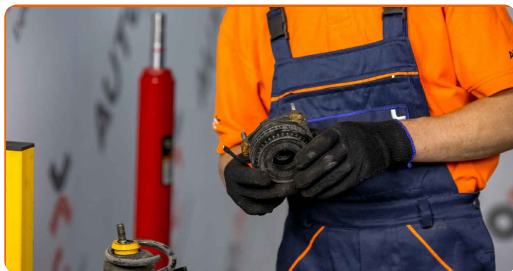


22

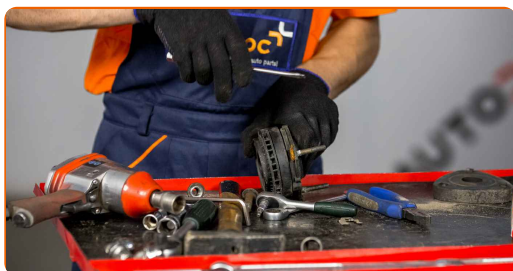
Atsukite amortizatoriaus statramsčio koto veržlę. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite terkšlinį raktą.



23 Nuimkite viršutinę amortizatoriaus statramsčio atramą kartu su atraminiu guoliu. Naudokite plokščią atsuktuvą.



24 Nuimkite viršutinę statramsčio atramą.



25 Įdėkite naują amortizatoriaus statramsčio atramą į atraminį guolį.



26 Sumontuokite viršutinę atramą ir atramos guolį. Naudokite laužtuvą.



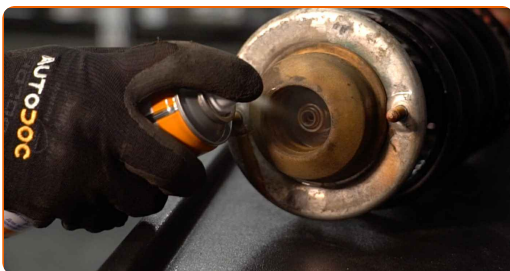
- 27 Priveržkite amortizatoriaus statramsčio strypo veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite dinamometrini raktą. Priveržimo jėga 48 Nm.



Keitimas: atraminio guolio – FORD Fusion Universalas (JU2). Patarimas iš AUTODOC:

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

- 28 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite varinį tepalą.



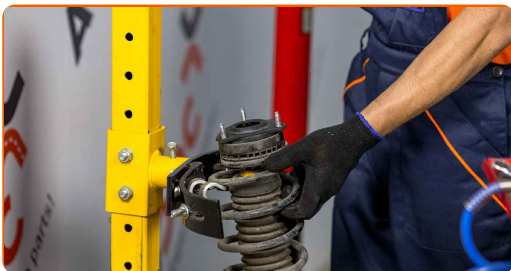
- 29 Uždėkite amortizatoriaus statramsčio atramos aklę.



- 30 Atspauskite spyruoklę.

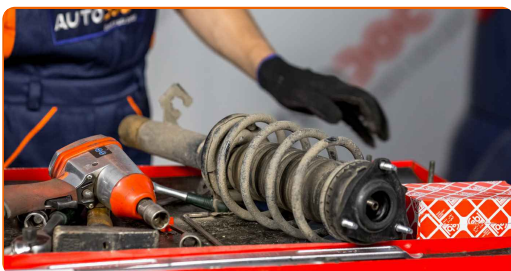
31

Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.



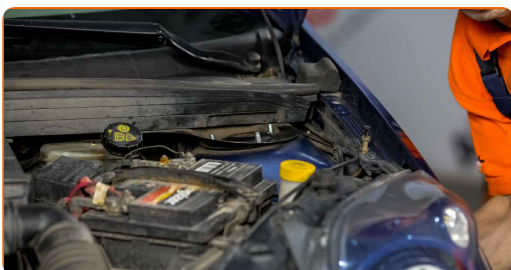
32

Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.



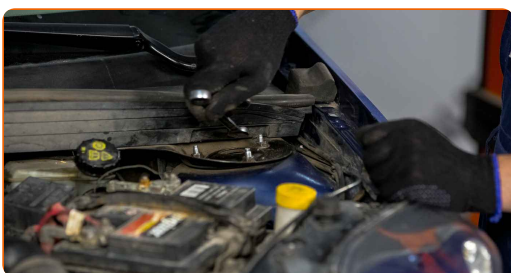
33

Prisukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą.



34

Priveržkite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 13. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 30 Nm.



35

Apdorokite amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite varinį tepalą.

36

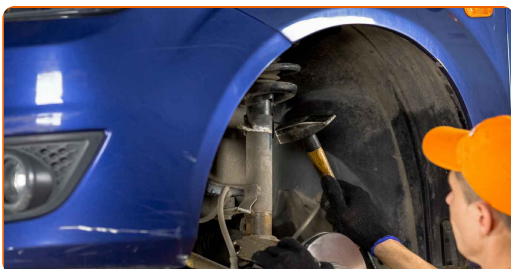
Nuimkite apsauginį dėklą. Uždarykite variklio dangtį.

37 Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

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



39 Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio. Naudokite plaktuką. Naudokite laužtuvą.

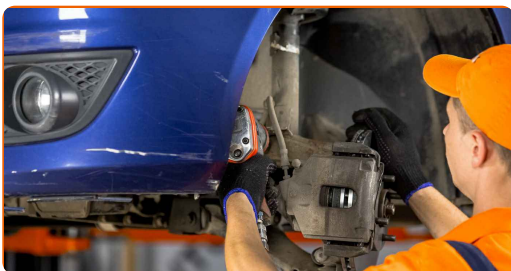


40 Paremkite svirtį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



41 Įdėkite tvirtinimo varžtą.

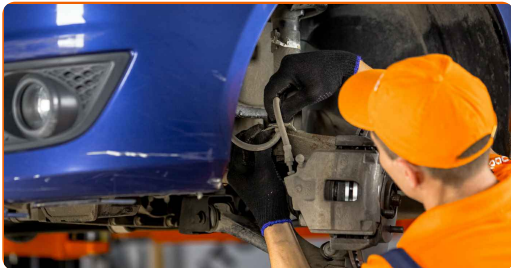
42 Priveržkite apatines tvirtinimo detales, jungiančias amortizatoriaus statramstį su vairo svirtimi. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 90 Nm.





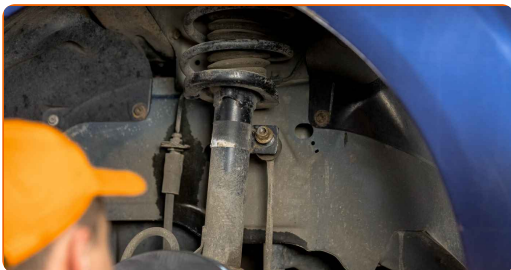
43 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Naudokite varinį tepalą.

44 Ant statramsčio pritvirtinkite stabdžių sistemos žarnelę.

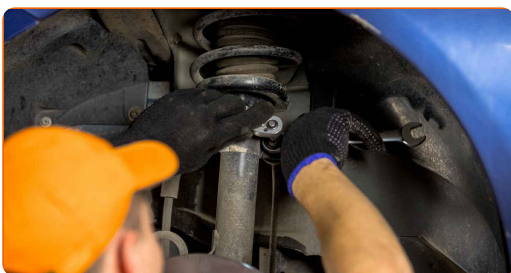


45 Uždėkite stabdžių žarnelės fiksavimo apkabą. Naudokite plaktuką.

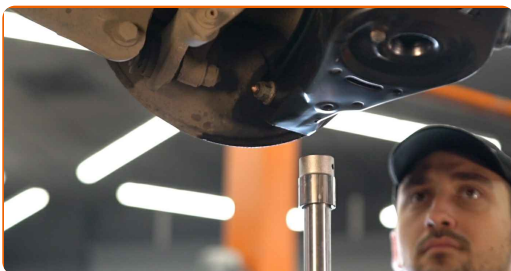
46 Sumontuokite skersinę stabilizatoriaus traukę.



47 Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 15. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 48 Nm.



48 Išimkite atramą iš po svirties.



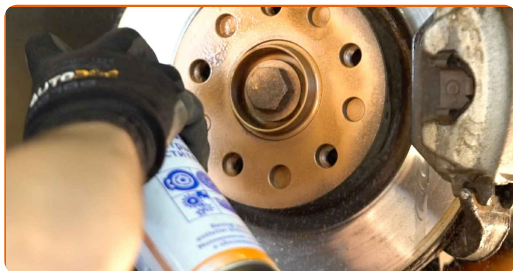


AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: atraminio guolio – FORD Fusion Universalas (JU2). Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

49

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



50

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

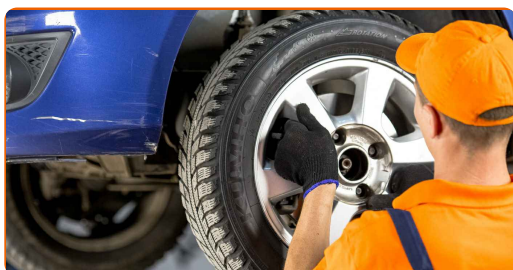


Keitimas: atraminio guolio – FORD Fusion Universalas (JU2). Profesionalai rekomenduoja:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

51

Uždėkite ratą.

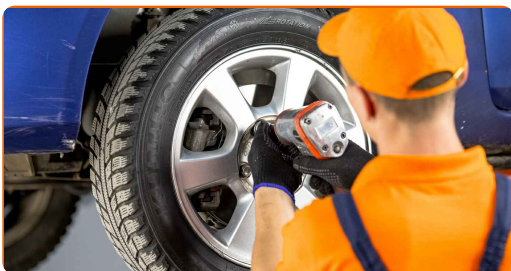


AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje FORD Fusion Universalas (JU2).

52

Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19



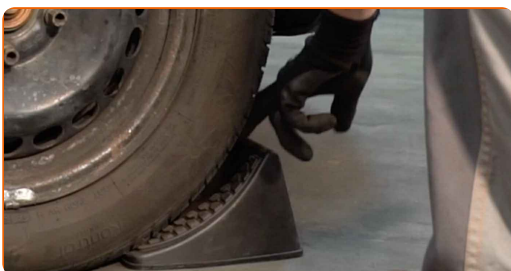
53

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19 Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 95 Nm.



54

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“.