

 **AUTODOC CLUB**

Kaip pakeisti **Ford Fiesta**  
**JA8** spyruoklės: priekis -  
keitimo instrukcija

## VAIZDO PAMOKA

 Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.6 Ti, FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.0 EcoBoost, FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.5 TDCi

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

**KEITIMAS: SPYRUOKLĖS – FORD FIESTA JA8.  
REIKALINGI ĮRANKIAI:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 13
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 15
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 18
- HEX antgalis nr. H6
- Torcinė galvutė nr. 10
- Torcinė galvutė nr. 13
- Torcinė galvutė nr. 15
- Torcinė galvutė nr. 18
- Smūginė ratų galvutė Nr. 19
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Apdailos ardymo įrankis
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Hidraulinis keltuvas
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

**ĮSIGYTI ĮRANKIUS**

Keitimas: spyruoklės – Ford Fiesta JA8. 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 – FORD FIESTA JA8. LAIKYKITĖS TOKIOS VEIKSMŲ SEKOS:

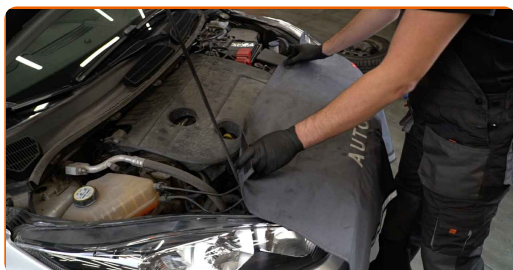
1

Atidarykite variklio dangtį.

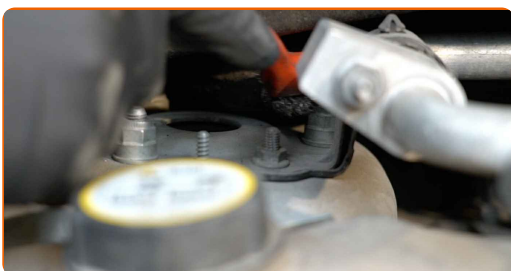


2

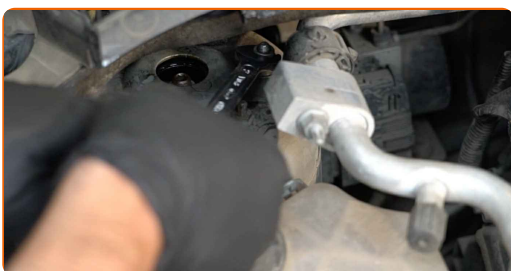
Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.



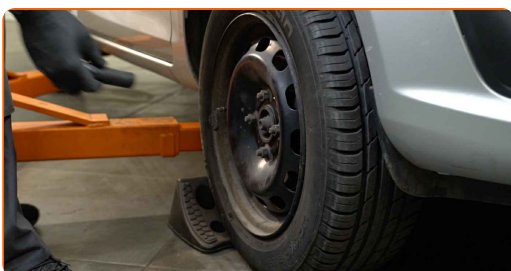
- 3** Išvalykite amortizatoriaus statramsčio viršutinės atramos tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



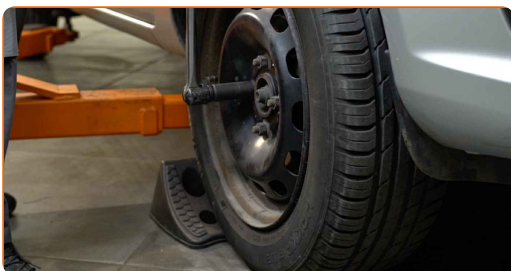
- 4** Atveržkite viršutinius amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 13.



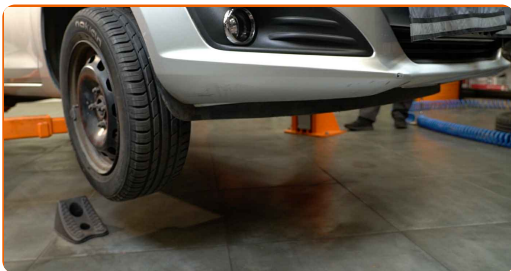
- 5** Įdėkite pleištus po ratais.



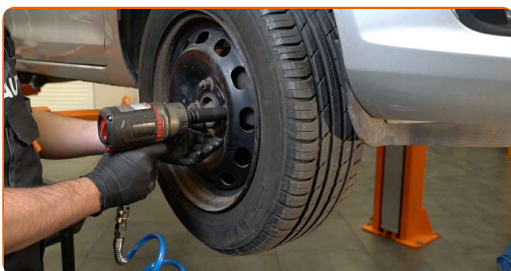
- 6** Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19



**7** Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.



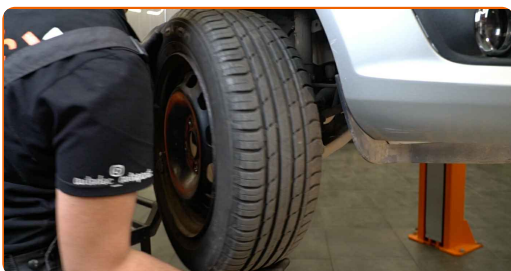
**8** Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



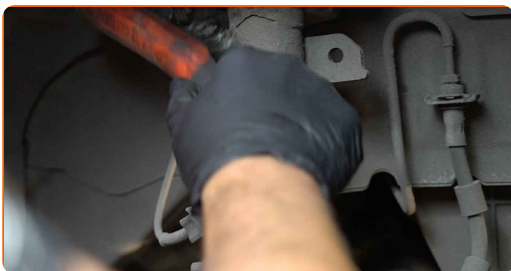
Keitimas: spyruoklės – Ford Fiesta JA8. Profesionalai rekomenduoja:

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

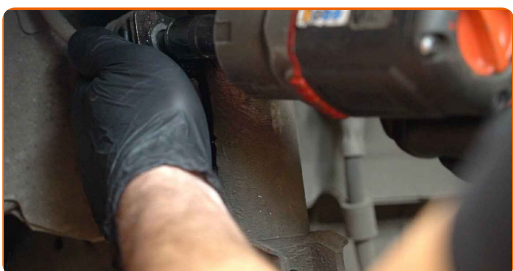
**9** Nuimkite ratą.



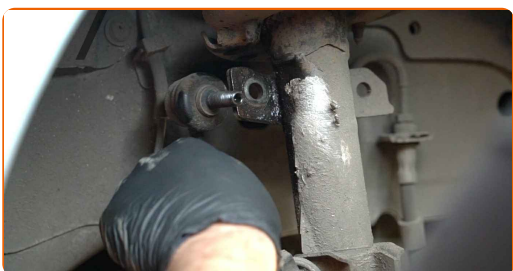
**10** Išvalykite stabilizatoriaus traukės tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



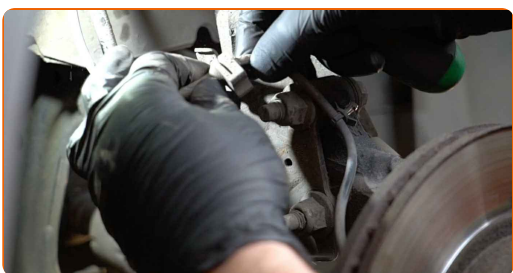
- 11** Atsukite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite terkšlinį raktą.



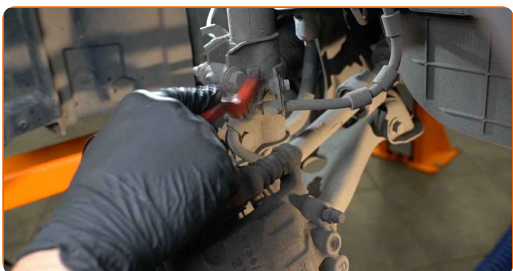
- 12** Išimkite stabilizatoriaus traukę.



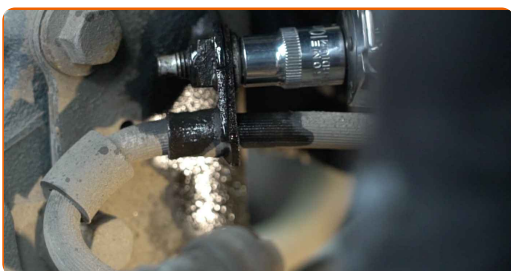
- 13** Atjunkite ABS daviklio laidus. Naudokite apdailos ardymo įrankį.



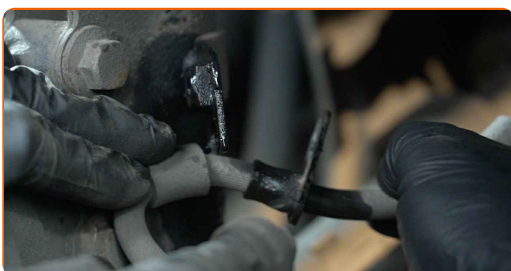
- 14** Išvalykite stabdžių žarnelės tvirtinimą prie statramsčio. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



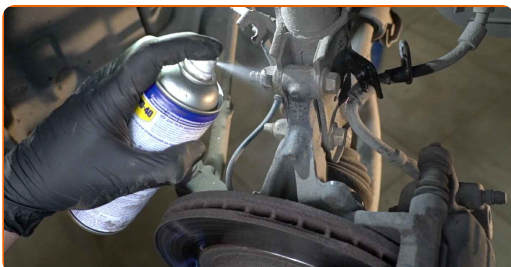
- 15** Atjunkite stabdžių žarnelės laikiklį nuo amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



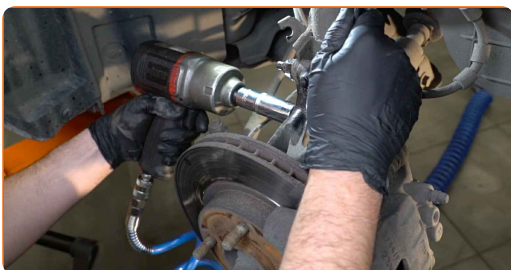
- 16** Atjunkite stabdžių žarnelę nuo amortizatoriaus statramsčio.



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



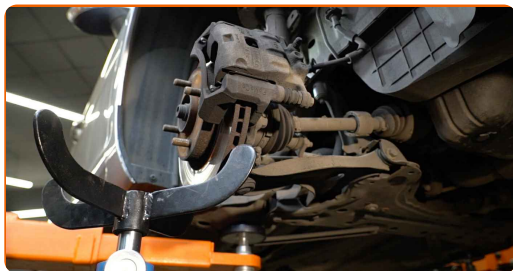
- 18** Atsukite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 15. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.





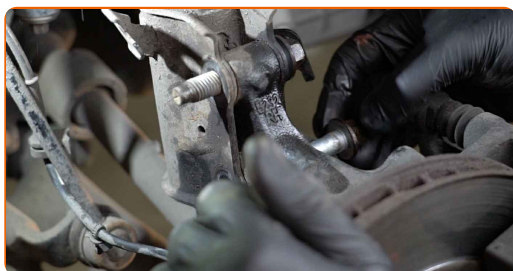
19

Atremkite pasukamąjį statramstį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



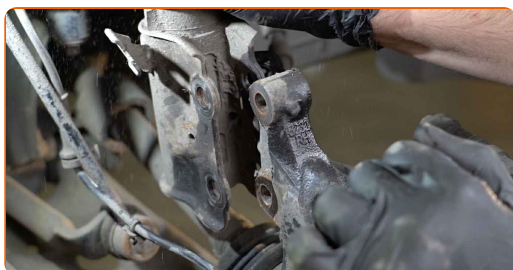
20

Išimkite tvirtinimo varžtus.



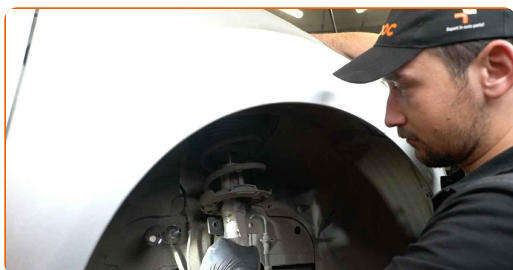
21

Atjunkite pasukamąjį statramstį nuo amortizatoriaus statramsčio.



22

Atsukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą.

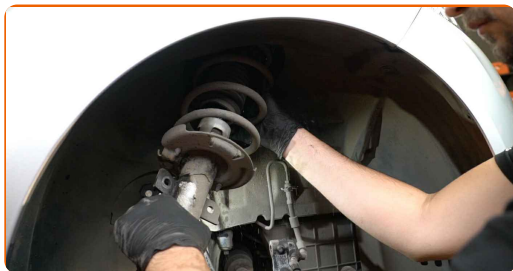


### AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite amortizatoriaus statramstį, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus - Ford Fiesta JA8.

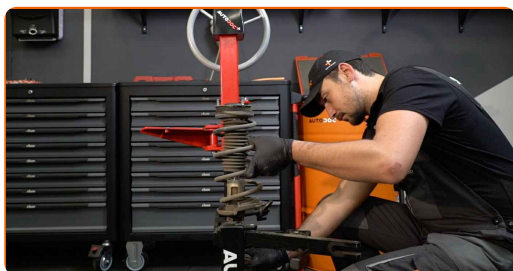
23

Išimkite amortizatoriaus statramstį.



24

Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.

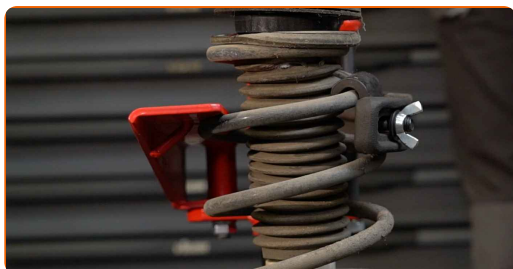


Keitimas: spyruoklės – Ford Fiesta JA8. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- 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.

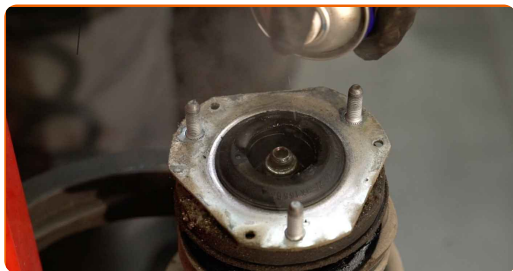
25

Suspauskite spyruoklę.



26

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



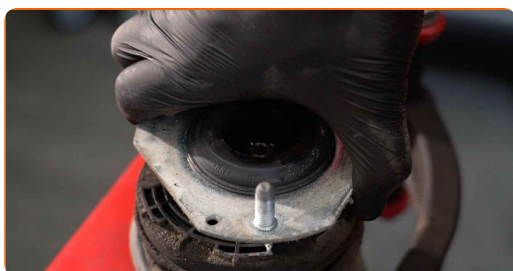
27

Atsukite amortizatoriaus statramsčio koto veržlę. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.



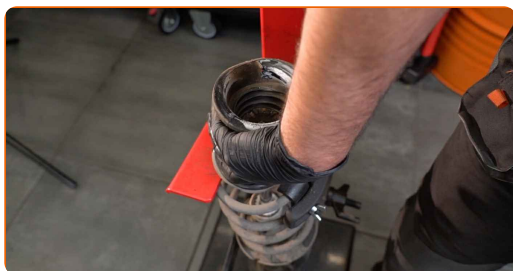
28

Nuimkite viršutinę statramsčio atramą.



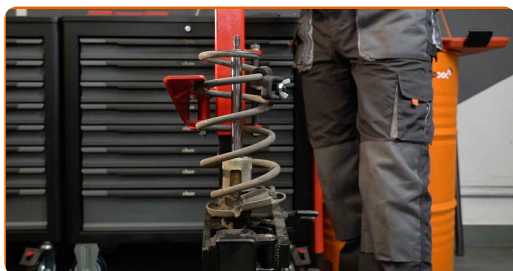
29

Nuimkite amortizatoriaus gaubtą ir demferį.



30

Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.



31

Nuimkite spyruoklę.



Keitimas: spyruoklės – Ford Fiesta JA8. Patarimas:

- Įdėmiai apžiūrėkite amortizatoriaus atramą, apsauginį gaubtą, demferį. Jeigu reikia, pakeiskite juos.

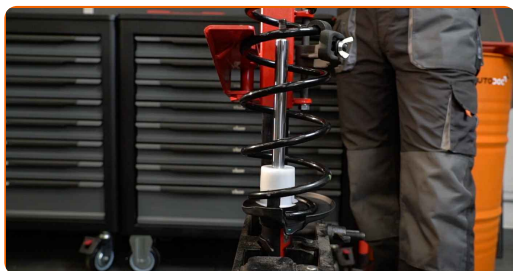
32

Uždėkite spyruoklę ant amortizatoriaus.



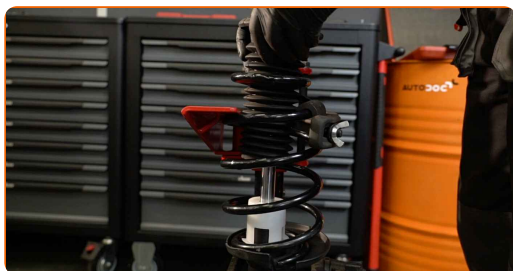
33

Suspauskite spyruoklę.



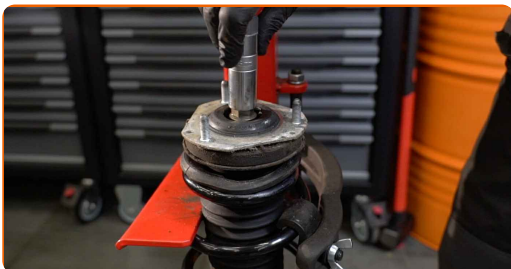
34

Sumontuokite apsauginį gaubtą ir įvorę ant amortizatoriaus.



35

Sumontuokite viršutinę atramą ir atramos guolį.



36

Priveržkite amortizatoriaus statramsčio strypo veržlę. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 48 Nm.

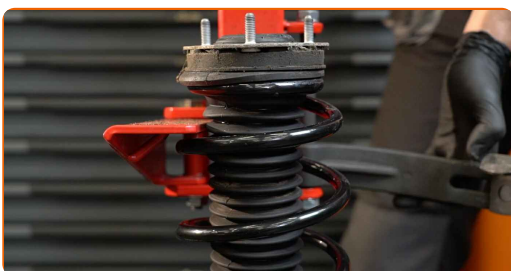


Keitimas: spyruoklės – Ford Fiesta JA8. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

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

37

Atspauskite spyruoklę.



38

Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite varinį tepalą.

39

Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.



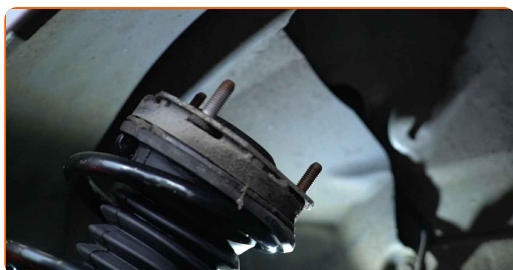
40

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



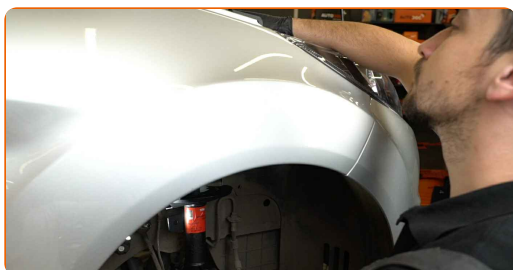
41

Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.



42

Prisukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Neveržkite jo.



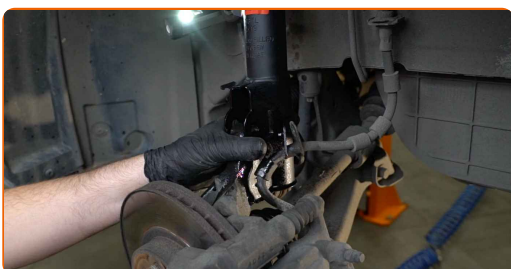
### AUTODOC rekomenduoja:

- Ford Fiesta JA8 - Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite amortizatoriaus statramstį, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus.

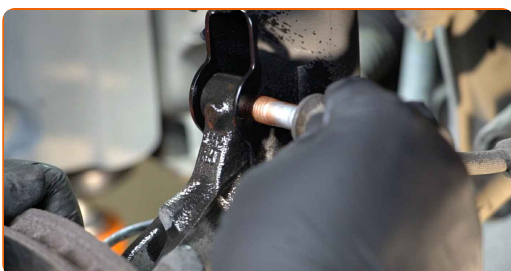
- 43** Apdorokite amortizatoriaus statramsčio montavimo vietą ant pasukamojo kakliuko. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



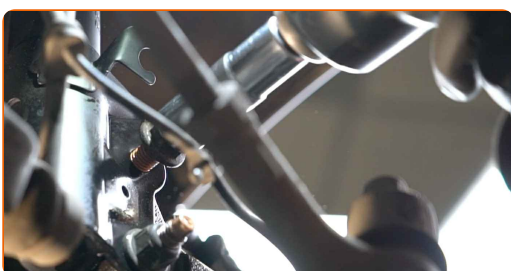
- 44** Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio.



- 45** Priveržkite tvirtinimo varžtus.

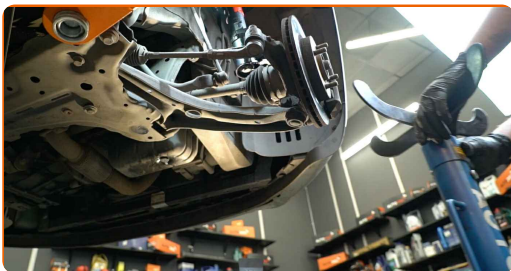


- 46** Prisukite elementus, tvirtinančius amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 15. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.



47

Išimkite atramą iš po pasukamojo statramsčio.

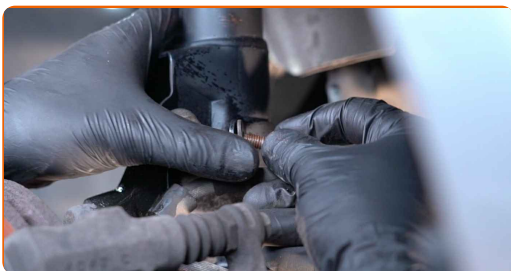


**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: spyruoklės – Ford Fiesta JA8. Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

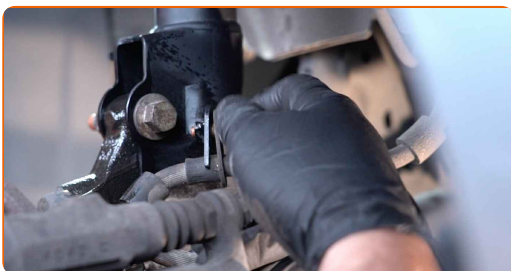
48

Ant statramsčio pritvirtinkite stabdžių sistemos žarnelę.



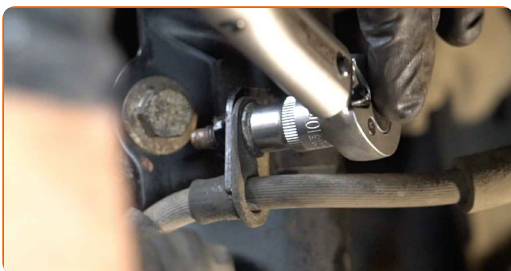
49

Pritvirtinkite stabdžių žarnelės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio.



50

Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 7 Nm.





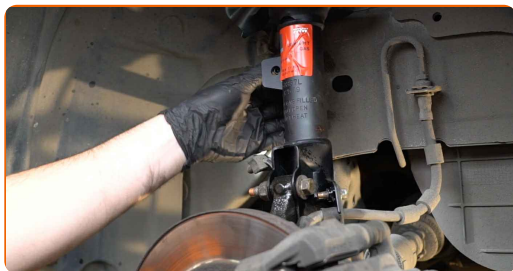
51

Prijunkite ABS daviklio laidus.



52

Sumontuokite skersinę stabilizatoriaus traukę.



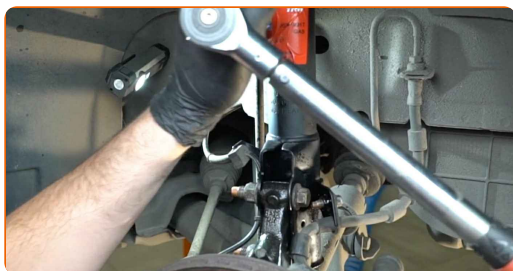
53

Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite terkšlinį raktą.

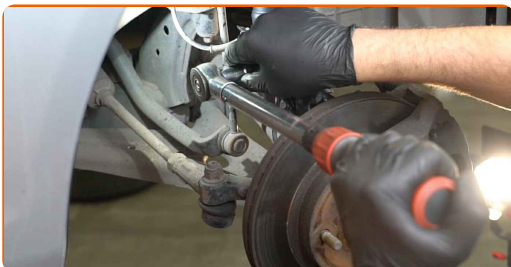


54

Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 48 Nm.



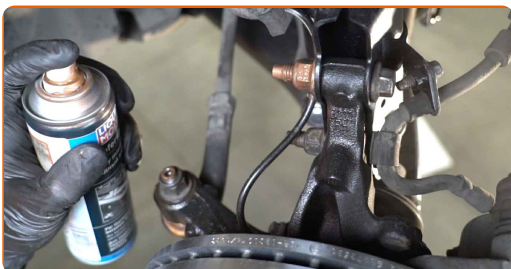
- 55** Priveržkite apatines tvirtinimo detales, jungiančias amortizatoriaus statramstį su vairo svirtimi. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 15. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 82 Nm.+90°



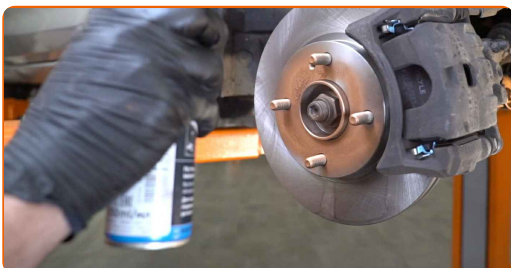
**AUTODOC rekomenduoja:**

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

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



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



58

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

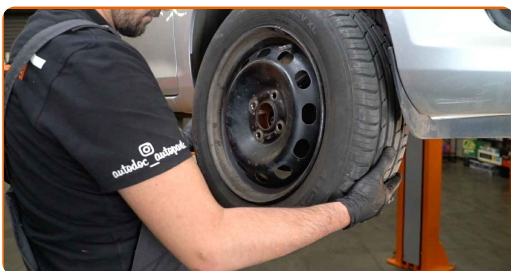


**AUTODOC rekomenduoja:**

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

59

Uždėkite ratą.

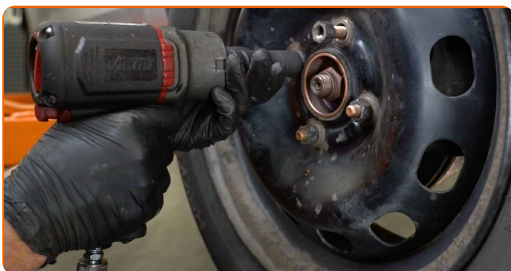


**AUTODOC rekomenduoja:**

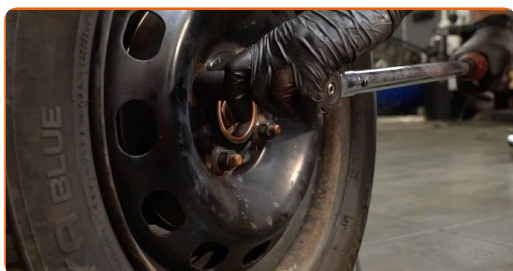
- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Ford Fiesta JA8.

60

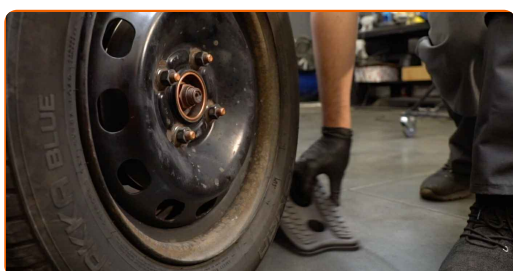
Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19



- 61** Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19 Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 110 Nm.



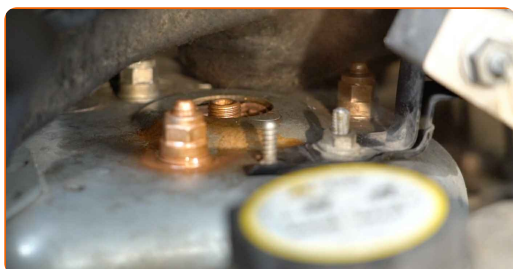
- 62** Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



- 63** Priveržkite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 13. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 30 Nm.

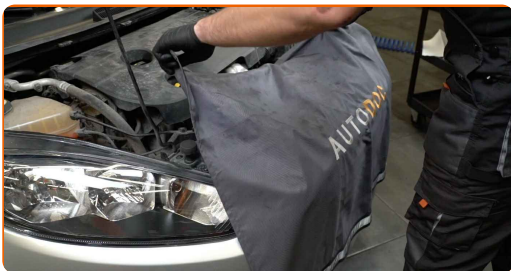


- 64** Apdorokite amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite varinį tepalą.



65

Nuimkite apsauginį dėklą.



66

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 FORD AUTODALIS**

**SPYRUOKLĖS: PLATUS ASORTIMENTAS**

**IŠSIRINKITE AUTODALIS FORD FIESTA JA8**

**FORD SPYRUOKLĖS: ĮSIGYKITE DABAR**

**FORD FIESTA JA8 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“.