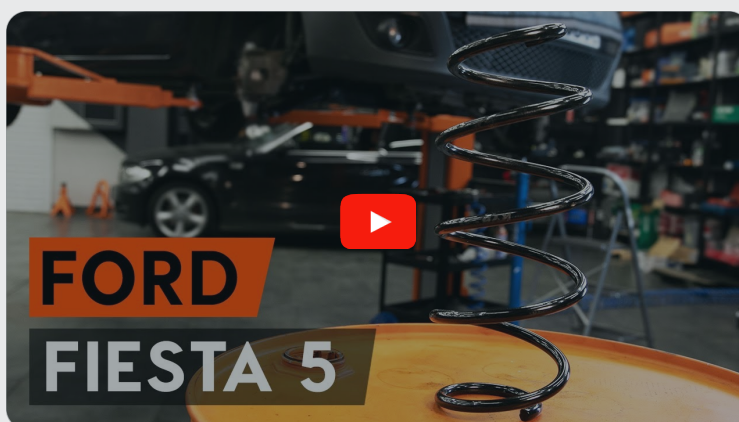




Kaip pakeisti **FORD**  
**Fiesta Mk5 Van**  
spyruoklēs: priekis -  
keitimo instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:  
FORD Fiesta Mk5 Van 1.3, FORD Fiesta Mk5 Van 1.4

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

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

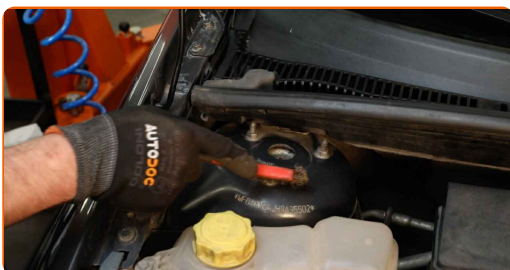


Keitimas: spyruoklės – FORD Fiesta Mk5 Van. Profesionalai rekomenduoja:

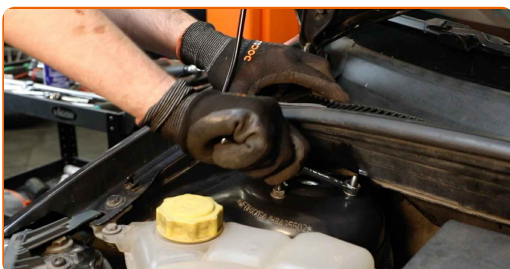
- Abi priekinės pakabos spyruokles keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant dešinę ir kairę priekinės pakabos spyruoklę yra vienoda.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

## KEITIMAS: SPYRUOKLĖS – FORD FIESTA MK5 VAN. REKOMENDUOJAMA VEIKSMŲ SEKA:

- 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

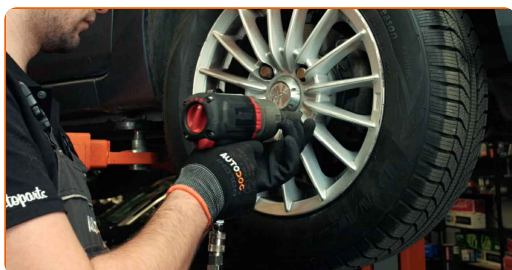


7

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

8

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



Keitimas: spyruoklės – FORD Fiesta Mk5 Van. AUTODOC rekomenduoja:

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

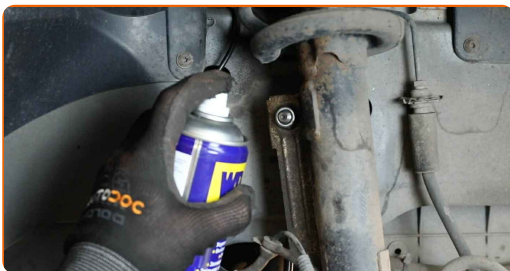
9

Nuimkite ratą.



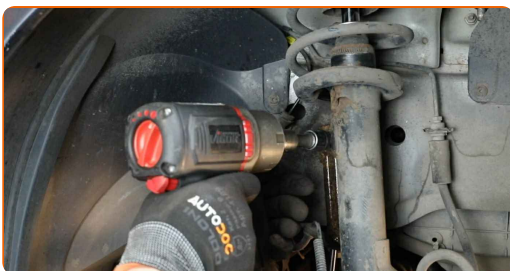
10

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



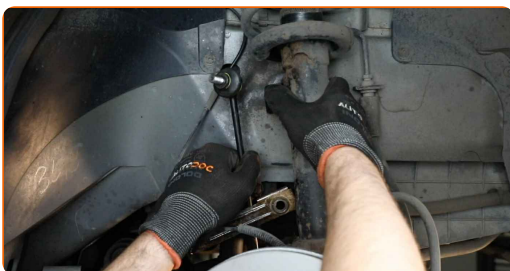
11

Atsukite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.



12

Išimkite stabilizatoriaus traukę.



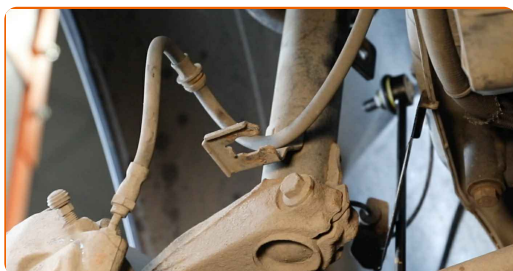
13

Nuimkite stabdžių žarnelės fiksatorių. Naudokite laužtuvą.



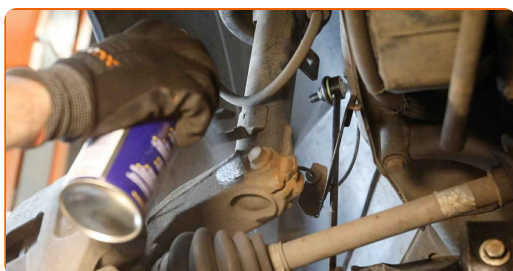
14

Atjunkite stabdžių žarnelę nuo amortizatoriaus statramsčio.



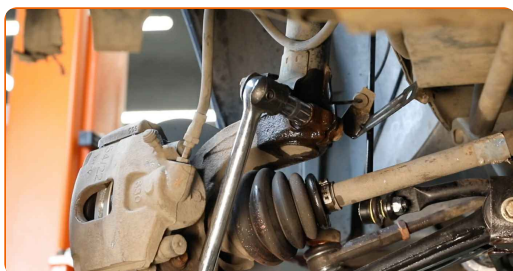
15

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

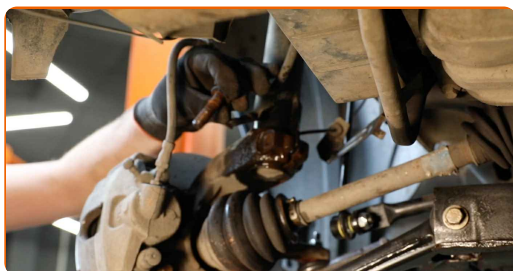


16

Atsukite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite sriegiklio laikiklį.



17 Nuimkite tvirtinimo varžtą.



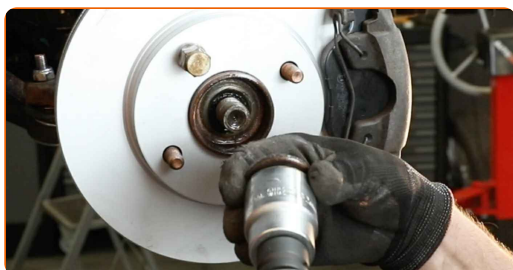
18 Išvalykite pavaros veleno tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



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



20 Išimkite tvirtinimo veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 32.

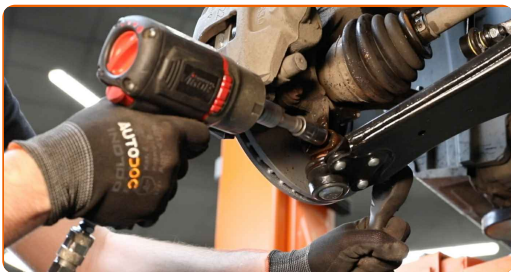




- 21 Nuvalykite tvirtinimo detalę, kuri jungia šarnyrą su pasukamuoju kakliuku. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



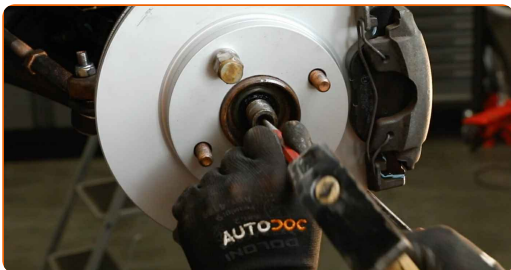
- 22 Atsukite atramos traukės tvirtinimus nuo pasukamojo statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite Torx T50. Naudokite terkšlinį raktą.



- 23 Nuimkite tvirtinimo varžtą.

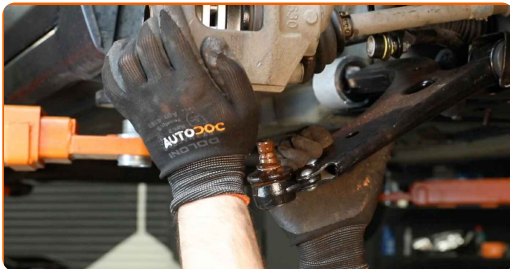


- 24 Išimkite pavaros veleną. Naudokite kaltą kaiščių išmušimui. Naudokite plaktuką.



25

Atjunkite apatinę svirtį nuo pasukamojo statramsčio.



Keitimas: spyruoklės – FORD Fiesta Mk5 Van. Patarimas:

- Stebėkite, kad pavaros velenas nebūtų pakibusioje padėtyje.

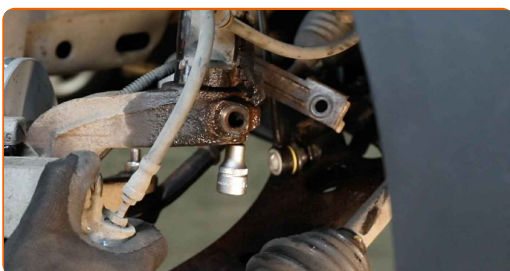
26

Atremkite pasukamąjį statramstį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



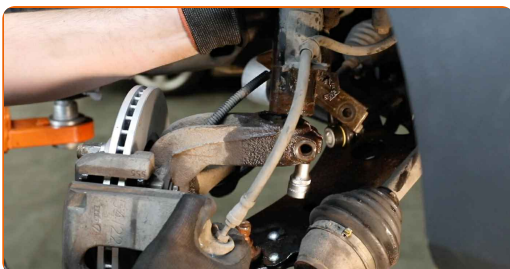
27

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



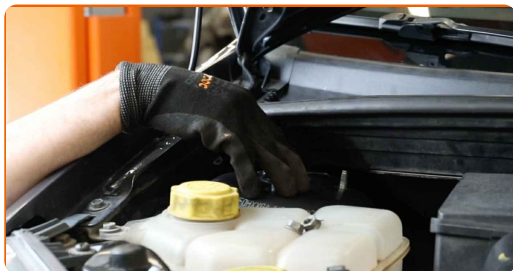
28

Atjunkite pasukamąjį statramstį nuo amortizatoriaus statramsčio. Naudokite plaktuką.



29

Atsukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą.

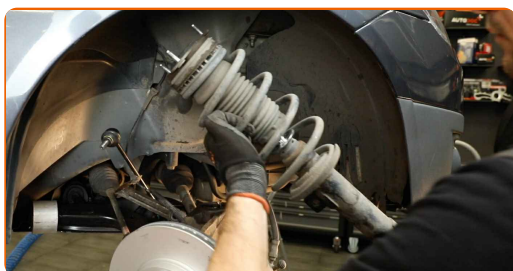


### AUTODOC rekomenduoja:

- FORD Fiesta Mk5 Van - Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite amortizatoriaus statramstį, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus.

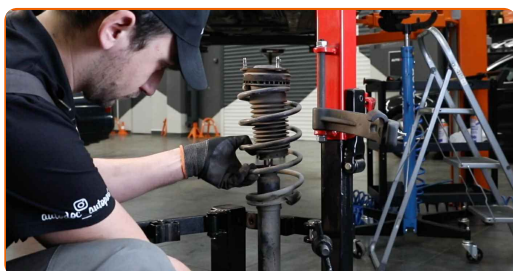
30

Išimkite amortizatoriaus statramstį.



31

Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.



Keitimas: spyruoklės – FORD Fiesta Mk5 Van. 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.

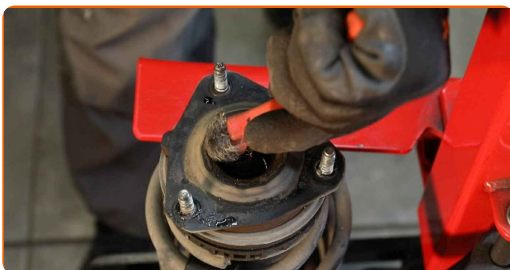
32

Suspauskite spyruoklę.



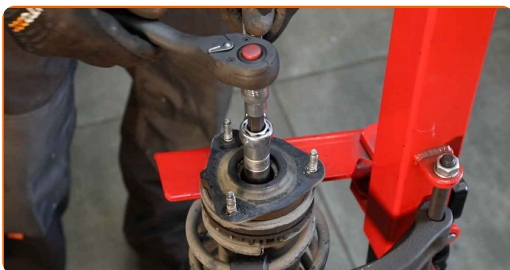
33

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



34

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



35

Nuimkite atramą, apsauginį gaubtą ir įvorę.

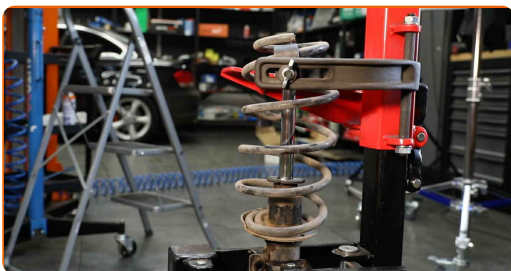


**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: spyruoklės – FORD Fiesta Mk5 Van. Įdėmiai apžiūrėkite amortizatoriaus atramą, apsauginį gaubtą ir dempferį. Pakeiskite, jeigu to reikia.

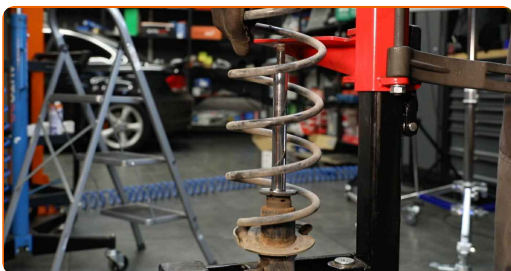
36

Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.



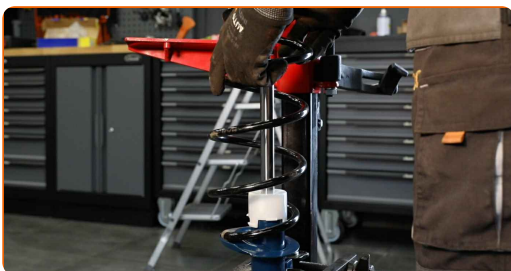
37

Nuimkite spyruoklę.



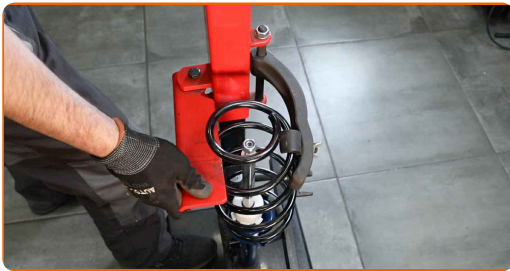
38

Uždėkite spyruoklę ant amortizatoriaus.



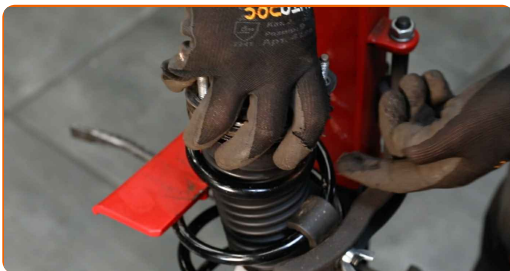
39

Suspauskite spyruoklę.



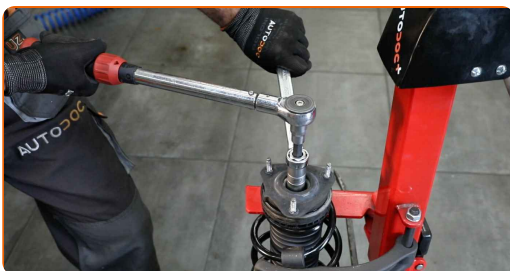
40

Sumontuokite atramą, apsauginį gaubtą ir įvorę ant naujo amortizatoriaus.



41

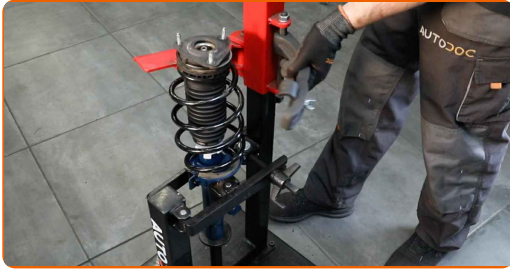
Priveržkite amortizatoriaus statramsčio strypo veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 48 Nm.



Keitimas: spyruoklės – FORD Fiesta Mk5 Van. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

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

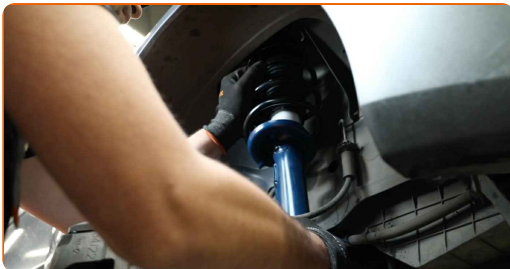
42 Atspauskite spyruoklę.



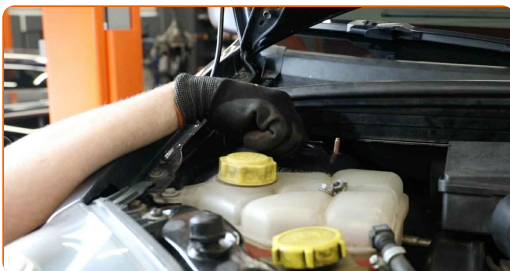
43 Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.



44 Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.



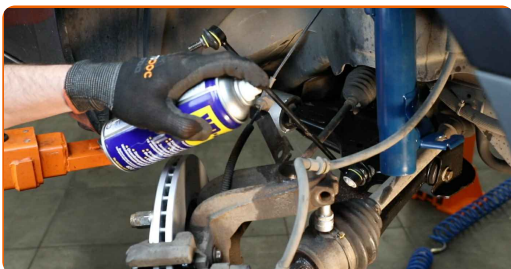
45 Prisukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Neveržkite jo.



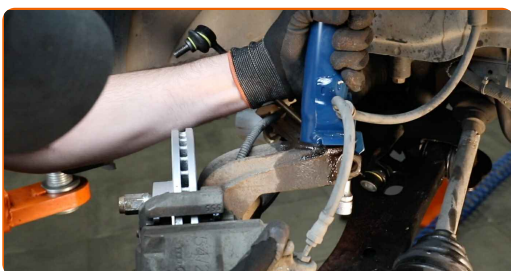
**AUTODOC rekomenduoja:**

- Svarbu! Laikykite amortizatoriaus statramstį, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus - FORD Fiesta Mk5 Van.

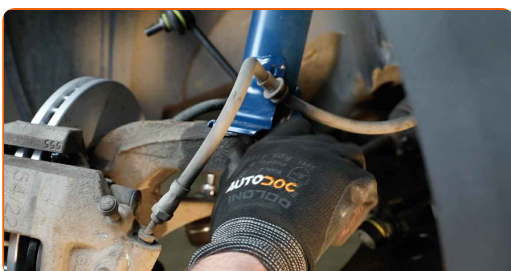
- 46 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio montavimo vietą ant pasukamojo kakliuko. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



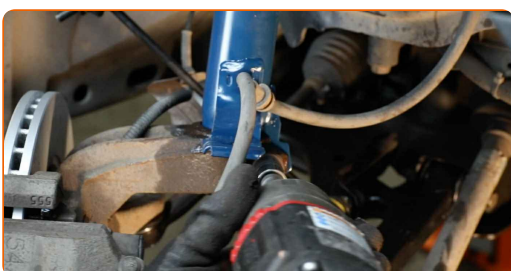
- 47 Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio.



- 48 Įdėkite tvirtinimo varžtą.



- 49 Prisukite elementus, tvirtinančius amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite terkšlinį raktą.

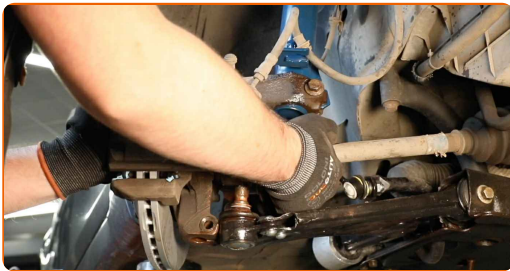




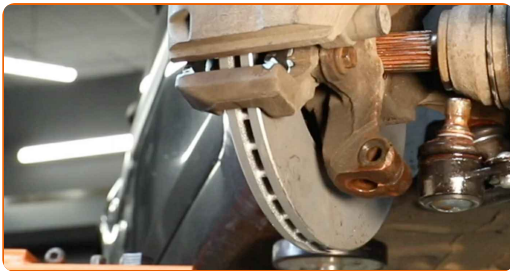
50 Išvalykite pavaros veleno šarnyro guolio kreipiančiąsias. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



51 Sumontuokite varantįjį veleną į rato stebulę.



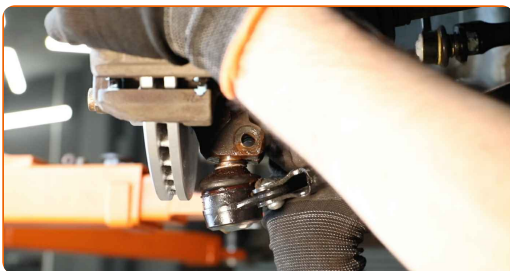
52 Išimkite atramą iš po pasukamojo statramsčio.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: spyruoklės – FORD Fiesta Mk5 Van. Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvaž, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

53 Prijunkite apatinę svirtį prie pasukamojo statramsčio.



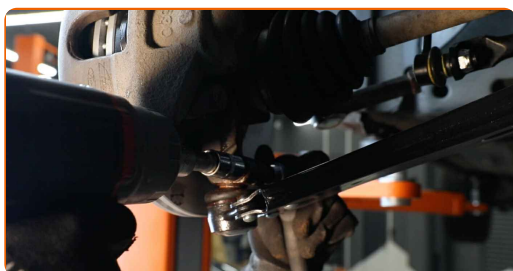
54

Įdėkite tvirtinimo varžtą.



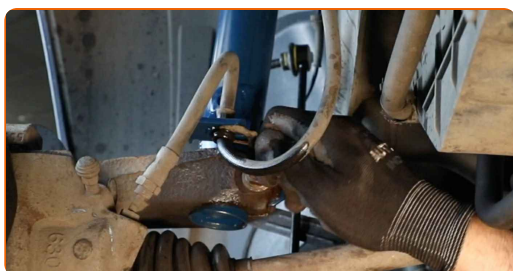
55

Prisukite atramos/vairo traukės tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite Torx T50. Naudokite terkšlinį raktą.



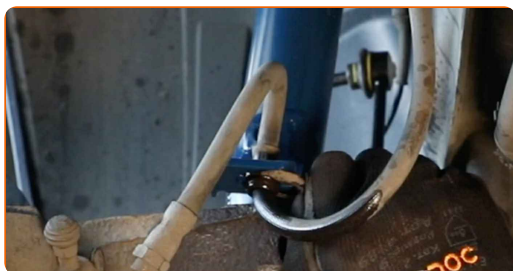
56

Ant statramsčio pritvirtinkite stabdžių sistemos žarnelę.



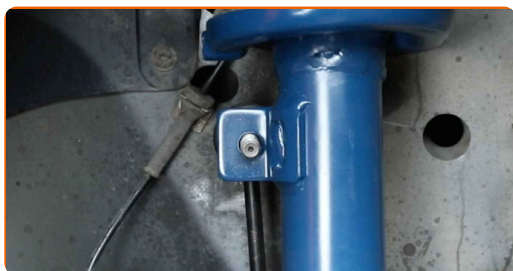
57

Sumontuokite stabdžių žarnelės fiksatorių. Naudokite guminį plaktuką.



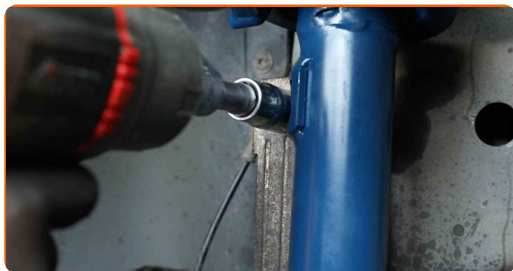
58

Sumontuokite skersinę stabilizatoriaus traukę.



59

Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.



60

Įdėkite tvirtinimo veržlę.



61

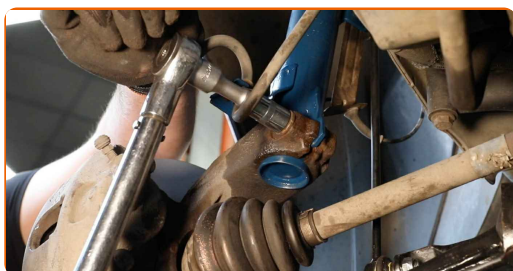
Priveržkite pavaros veleno veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 32. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 290 Nm.



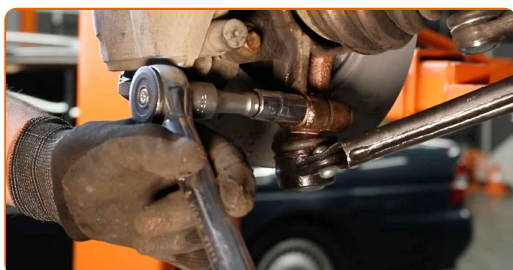
### AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

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



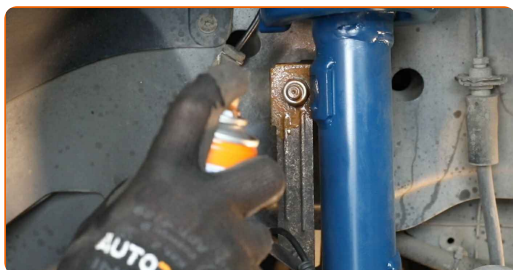
- 63** Priveržkite atramos traukės tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 48 Nm.



- 64** Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 48 Nm.

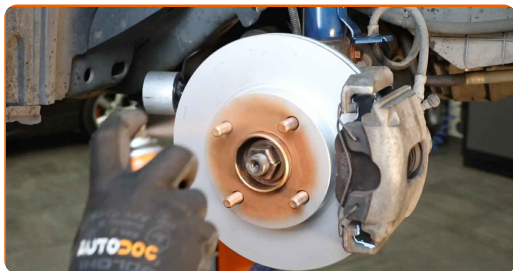


- 65** Apdorokite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Naudokite varinį tepalą.



66

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



67

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

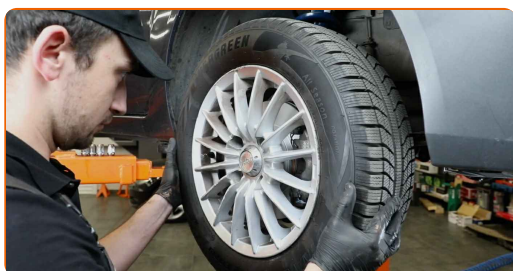


### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: spyruoklės – FORD Fiesta Mk5 Van. Panaudoję purškala, palaukite kelias minutes.

68

Uždėkite ratą.



### Keitimas: spyruoklės – FORD Fiesta Mk5 Van. Patarimas:

- Norėdami išvengti sužalojimų rizikos, priverždami tvirtinimo varžtus laikykite ratą.

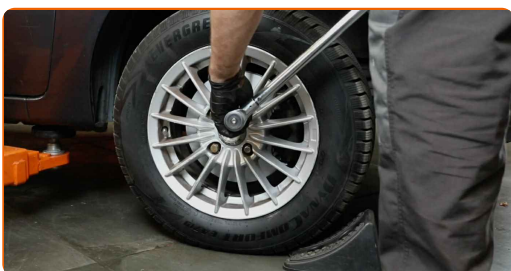
69

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



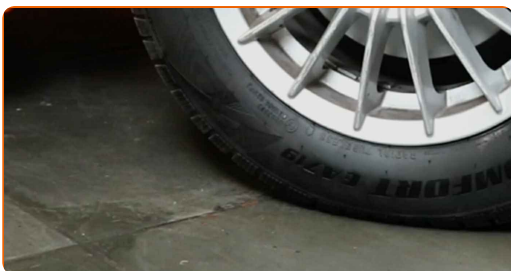
70

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



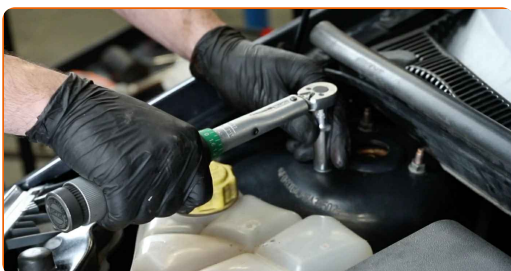
71

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



72

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



73

Apdorokite amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite varinį tepalą.

74

Nuimkite apsauginį dėklą.

75

Uždarykite variklio dangtį.

**GERAI PADIRBĖTA!** **ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ**

## AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUJINGA 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“.