



Kaip pakeisti **Ford Focus**
DAW rato guolio: priekis -
keitimo instrukcija

VAIZDO PAMOKA



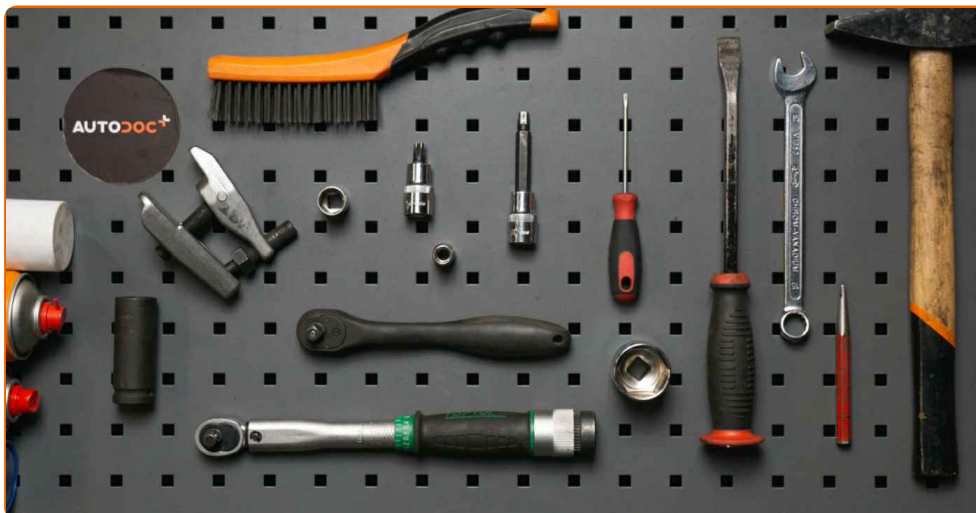
Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.4 16V, FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.6 16V, FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.8 16V, FORD FOCUS sedanas (DFW) 1.4 16V, FORD FOCUS sedanas (DFW) 1.6 16V, FORD FOCUS sedanas (DFW) 1.8 16V, FORD FOCUS universalas (DNW) 1.4 16V, FORD FOCUS universalas (DNW) 1.6 16V, FORD FOCUS universalas (DNW) 1.8 16V, FORD FOCUS (DAW, DBW) 2.0 16V, FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.8 Turbo DI / TDDi, FORD FOCUS sedanas (DFW) 2.0 16V, FORD FOCUS sedanas (DFW) 1.8 Turbo DI / TDDi, FORD FOCUS universalas (DNW) 2.0 16V, FORD FOCUS universalas (DNW) 1.8 Turbo DI / TDDi, (+ 18)

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

**KEITIMAS: RATO GUOLIO – FORD FOCUS DAW.
REIKALINGI ĮRANKIAI:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Universalus tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 15
- Torcinė galvutė nr. 8
- Torcinė galvutė nr. 15
- Torcinė galvutė nr. 32
- HEX antgalis Nr. H7
- Torx antgalis T50
- Speciali torcinė galvutė amortizatoriaus demontavimui
- Smūginė ratų galvutė Nr. 19
- Rinkinys guolių įpresavimui ir išpresavimui
- Reketinis raktas
- Plokščias Atsuktuvus
- Sriegiklio laikiklis
- Plaktukas
- Kaltas kaiščių išmušimui
- Replės fiksavimo žiedams
- Šarnyrų nuėmėjas
- Guolių nuėmėjas
- Laužtuvas
- Rato atrama

ĮSIGYTI ĮRANKIUS

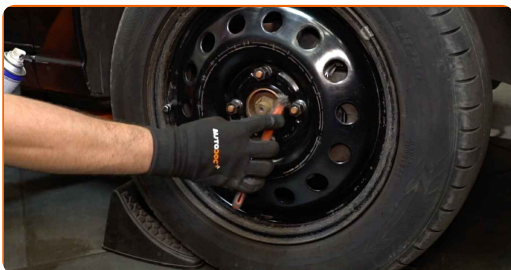
Keitimas: rato guolio – Ford Focus DAW. AUTODOC rekomenduoja:

- Pakartotinai nenaudokite nuimto jūsų automobilio Ford Focus DAW guolio mazgo.
- Veiksmų seka keičiant dešinio ir kairio rato stebulės guolius vienoje ašyje yra identiška.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - Ford Focus DAW - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

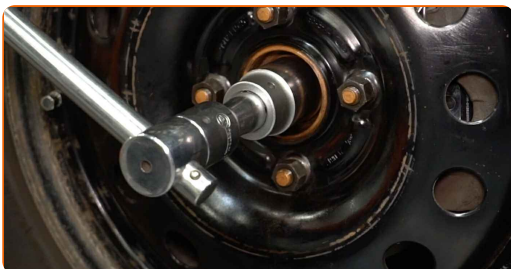
KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

1 Įdėkite pleištus po ratais.

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

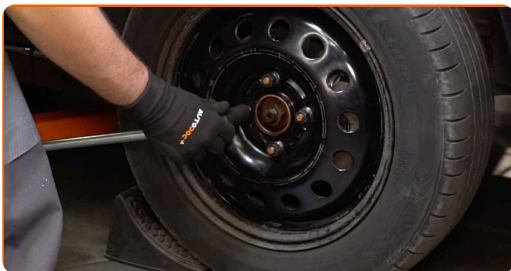


3 Atlaisvinkite pavaros veleno tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 32. Naudokite sriegiklio laikiklį.



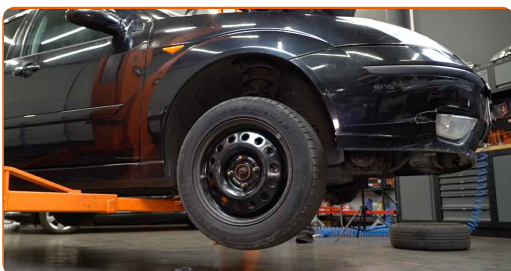
4

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



5

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.



6

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Ford Focus DAW.

7

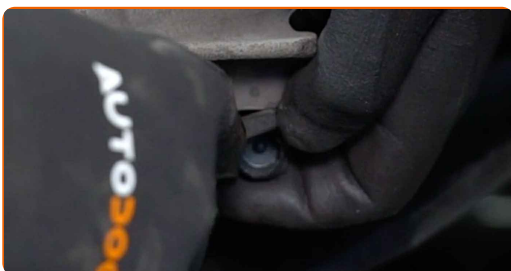
Nuimkite ratą.



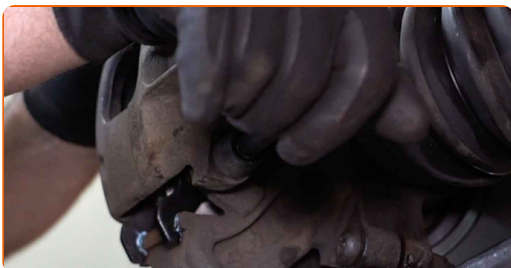
8 Nustumkite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę.



9 Nuimkite suporto kreipiančiųjų apsauginius gaubtus. Naudokite laužtuvą.



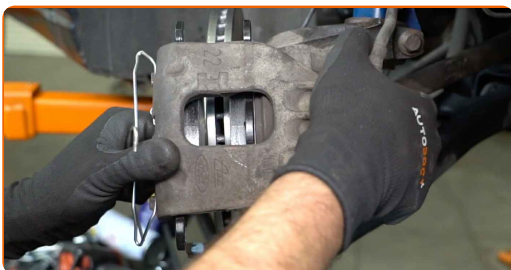
10 Atsukite stabdžių apkabos tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite terkšlinį raktą.



11 Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



12 Nuimkite stabdžių suportą.



Keitimas: rato guolio – Ford Focus DAW. Patarimas iš AUTODOC:

- Vielos gabalu pririškite suportą prie pakabos arba kėbulo, neatjungdami stabdžių žarnelės, kad sistemos sandarumas nebūtų pažeistas.
- Stebėkite, kad stabdžių apkaba/suportas nekabėtų ant stabdžių žarnelės.
- Nespauskite stabdžių pedalo po stabdžių suporto nuėmimo. Tai sukels stūmoklio iškritimą iš stabdžių cilindro, stabdžių skysčio ištekėjimą ir sistemos sandarumo praradimą.
- Patikrinkite stabdžių suporto apkabos, apsauginių gaubtų ir kreipiančiųjų būklę. Išvalykite juos. Jeigu reikia pakeiskite.

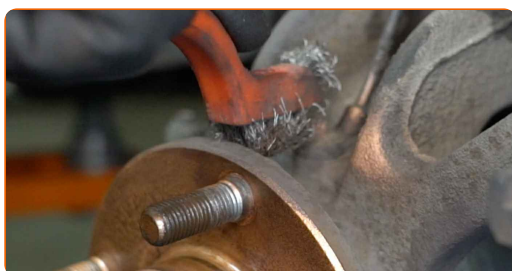
13

Nuimkite stabdžių diską.



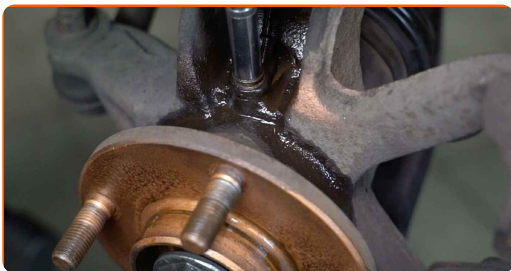
14

Išvalykite ABS daviklio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



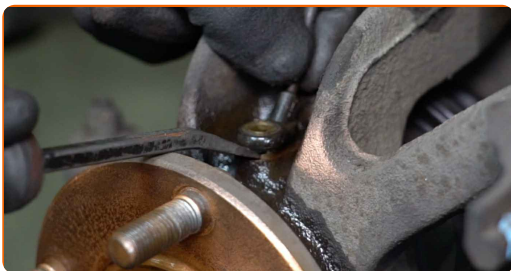
15

Atsukite ABS daviklio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 8. Naudokite terkšlinį raktą.



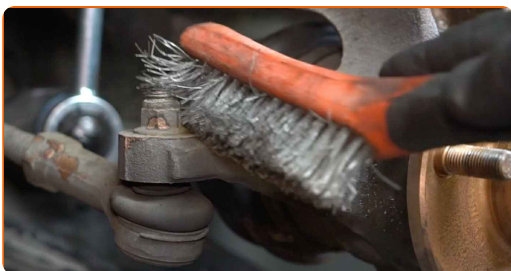
16

Atjunkite ABS daviklį. Naudokite laužtuvą.



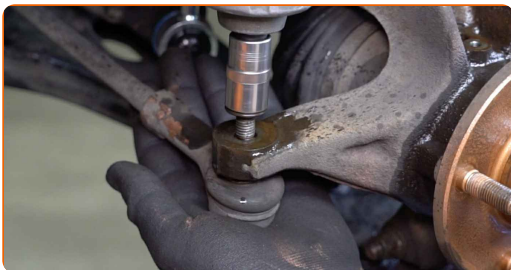
17

Nuvalykite tvirtinimo elementą, jungiantį vairo traukės antgalį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



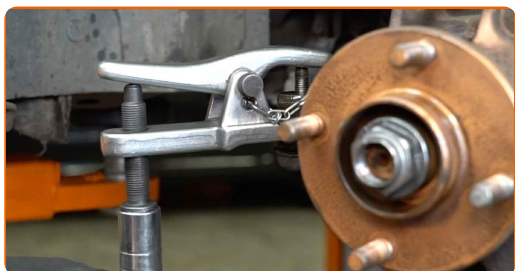
18

Atsukite veržlę, kuri tvirtina antgalį prie pasukamojo statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite terkšlinį raktą.



19

Atjunkite vairo traukės antgalį nuo pasukamojo statramsčio. Naudokite šarnyrų nuėmėją.



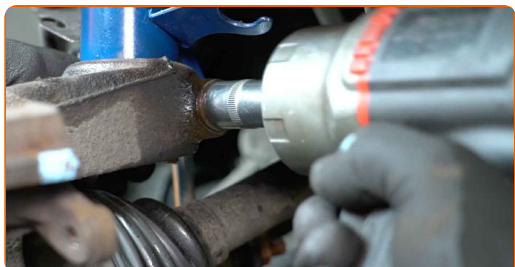
20

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



21

Atsukite tvirtinimus, jungiančius pakabos statramstį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite sriegiklio laikiklį. Naudokite terkšlinį raktą.

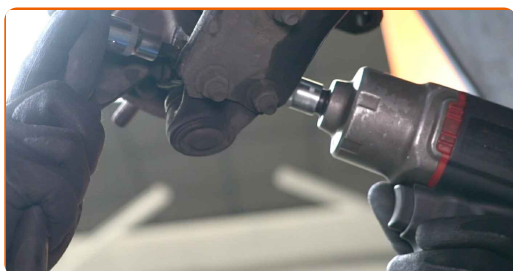


22

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



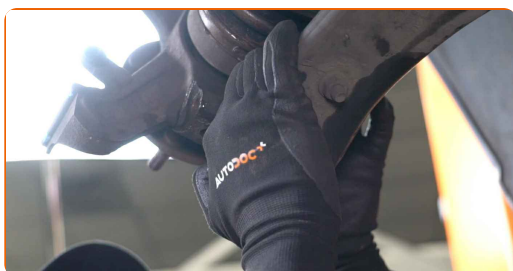
- 23** Atsukite atramos traukės tvirtinimus nuo pasukamojo statramsčio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 15. Naudokite Torx T 50. Naudokite terkšlinį raktą.



- 24** Nuimkite tvirtinimo varžtą.

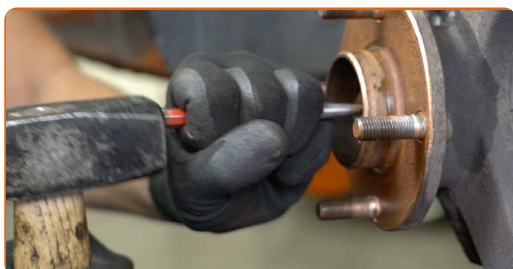


- 25** Atjunkite atramos rutulinį šarnyrą nuo pasukamojo statramsčio.



- 26** Išimkite tvirtinimo veržlę.

- 27** Atjunkite pavaros veleną nuo pasukamojo kakliuko. Naudokite kaltą kaiščių išmušimui. Naudokite plaktuką.

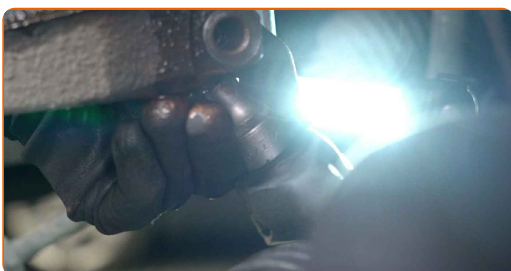


Keitimas: rato guolio – Ford Focus DAW. Profesionalai rekomenduoja:

- Stebėkite, kad pavaros velenas nebūtų pakibusioje padėtyje.

28 Nuimkite tvirtinimo varžtą.

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



30 Nuimkite pasukamąjį statramstį kartu su stebulę.



31 Išvalykite rato stebulės montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



32

Išimkite rato stbulę iš pasukamojo statramsčio. Naudokite rinkinį guolių įpresavimui ir išpresavimui.



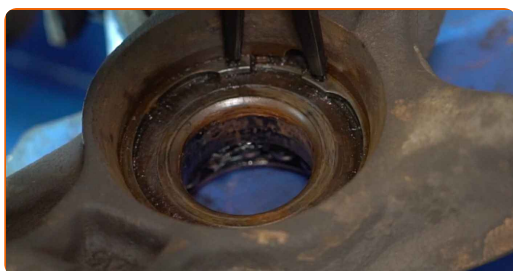
33

Išimkite vidinę guolio apkabą iš stbulės. Naudokite guolių nuėmėją. Naudokite rinkinį guolių įpresavimui ir išpresavimui.



34

Nuimkite stbulės guolio fiksavimo žiedą. Naudokite reples fiksavimo žiedams.



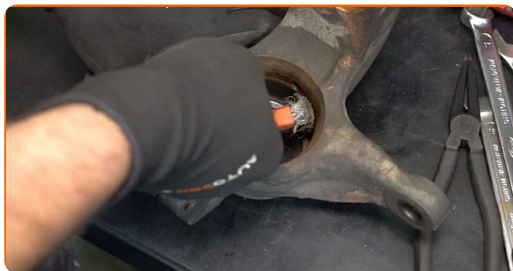
35

Išspauskite rato stbulės guolį. Naudokite rinkinį guolių įpresavimui ir išpresavimui.



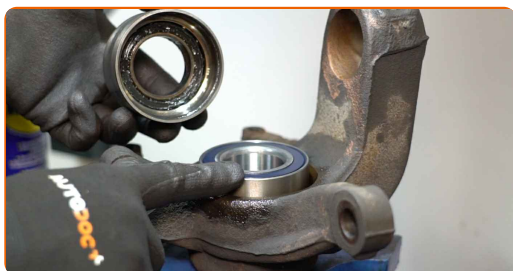
36

Išvalykite stebulės guolio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



37

Įspauskite naują guolį į pasukamąjį statramstį. Naudokite rinkinį guolių įpresavimui ir išpresavimui.



Keitimas: rato guolio – Ford Focus DAW. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Stebėkite, kad stebulės guolio padėtis būtų teisinga. Neleiskite jam persikreipti.
- Nustokite spausti guolio paviršių, kai tik įstatysite jį į montavimo vietą.

38

Išvalykite stebulę. Naudokite purškalą WD-40.



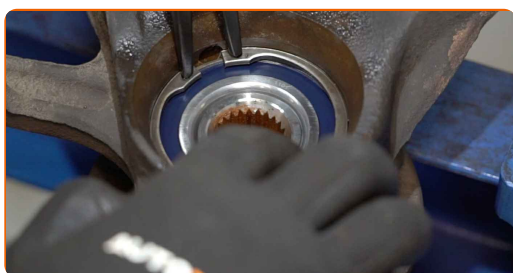
39

Uždėkite rato stebulę ant pasukamojo statramsčio. Naudokite rinkinį guolių įpresavimui ir išpresavimui.



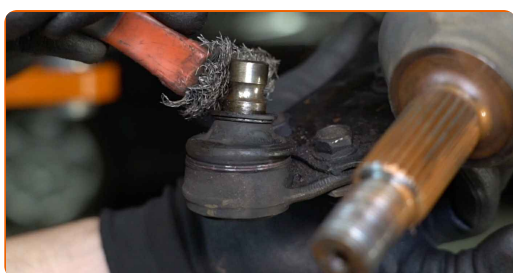
40

Sumontuokite stebulės guolio fiksavimo žiedą. Naudokite reples fiksavimo žiedams.



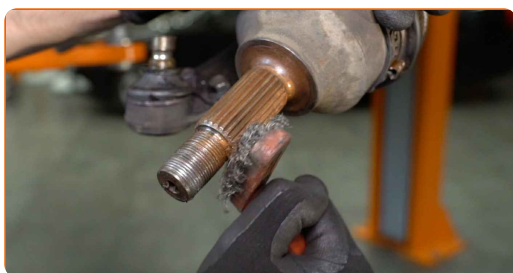
41

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

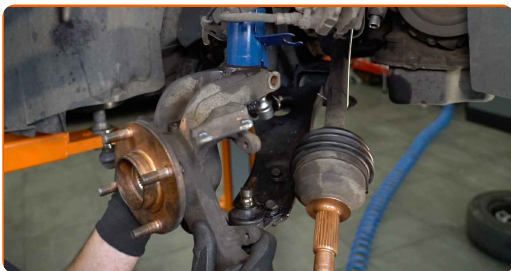


42

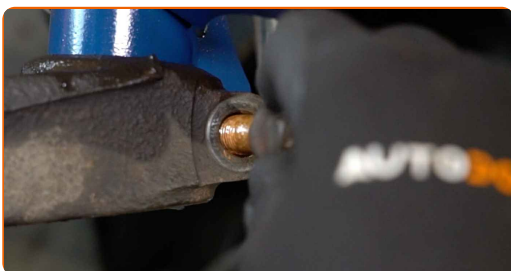
Išvalykite pavaros veleno šarnyro guolio kreipiančiąsias. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



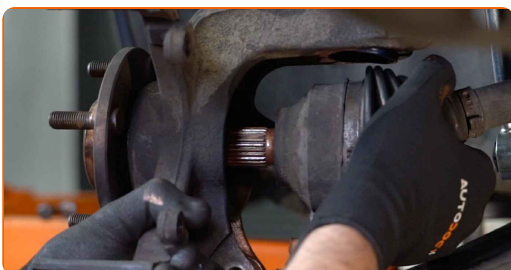
43 Sumontuokite pasukamąjį statramstį kartu su stebule.



44 Įdėkite tvirtinimo varžtą.



45 Sumontuokite pavaros veleną.



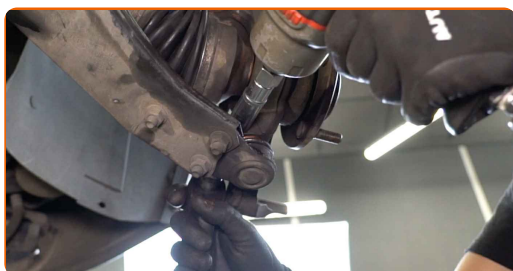
46 Prijunkite atramos traukę prie pasukamojo statramsčio.



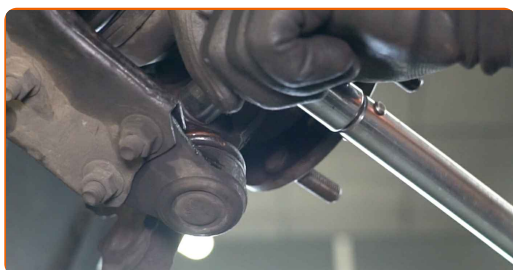
47 Įdėkite tvirtinimo varžtą.



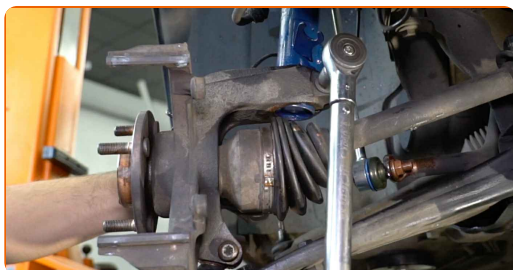
- 48** Prisukite atramos/vairo traukės tvirtinimus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 15. Naudokite Torx T 50. Naudokite terkšlinį raktą.



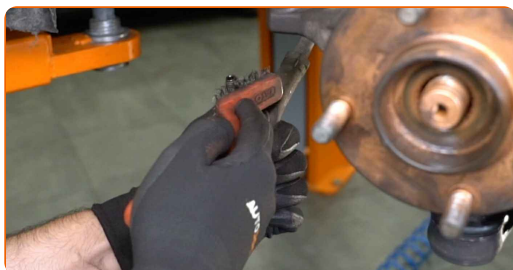
- 49** Priveržkite atramos traukės tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 47 Nm.



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

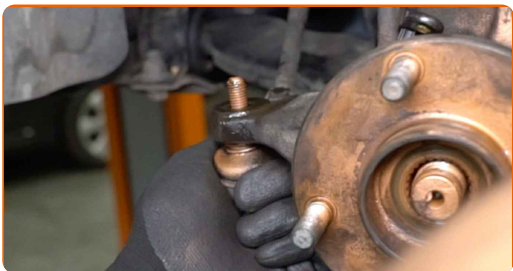


- 51** Išvalykite vairo traukės antgalių tvirtinimo lizdus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



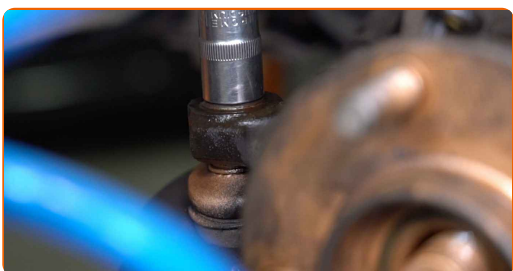
52

Prijunkite vairo traukės antgalį prie pasukamojo statramsčio.



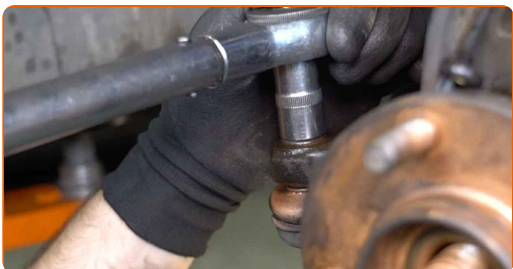
53

Užsukite tvirtinimo veržlę, kuri jungia vairo traukės antgalį su pasukamuoju kakliuku. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite terkšlinį raktą.



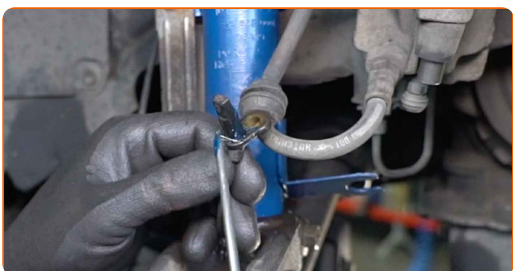
54

Priveržkite tvirtinimo veržlę, jungiančią vairo traukės antgalį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 47 Nm.



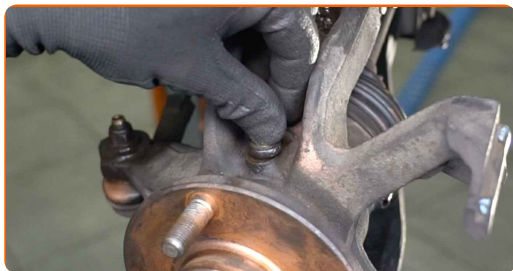
55

Apdorokite ABS daviklio tvirtinimą. Naudokite universalų tepalą. Naudokite plokščią atsuktuvą.



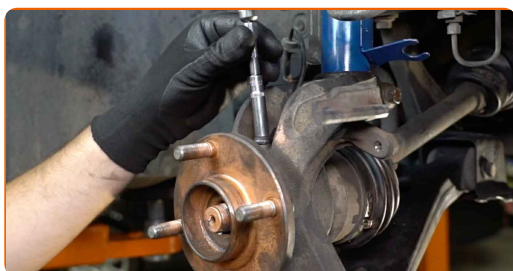
56

Prijunkite ABS daviklį.



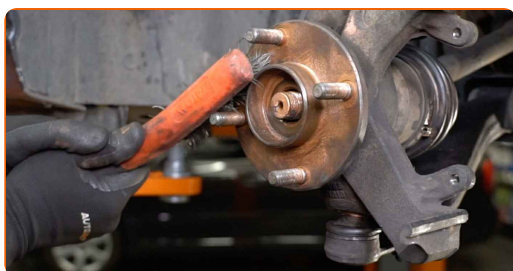
57

Priveržkite tvirtinimą, kuris jungia ABS daviklį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite torcinę galvutę Nr. 8. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 5 Nm.



58

Išvalykite stebulę. Naudokite vielinį šepetį. Apdorokite susiliečiantį paviršių. Naudokite varinį tepalą.



59

Išvalykite stabdžių apkabos kabę nuo dulkių ir purvo. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



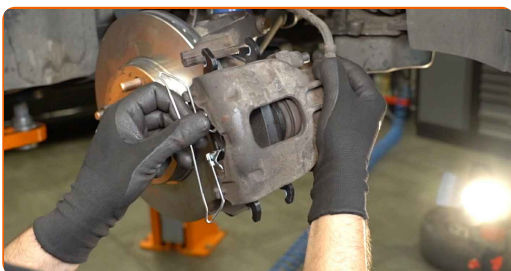
AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: rato guolio – Ford Focus DAW. Panaudoję purškala, palaukite kelias minutes.

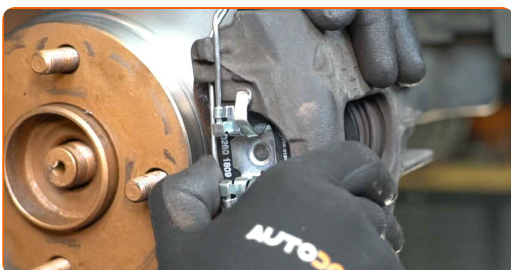
60 Uždėkite stabdžių diską.



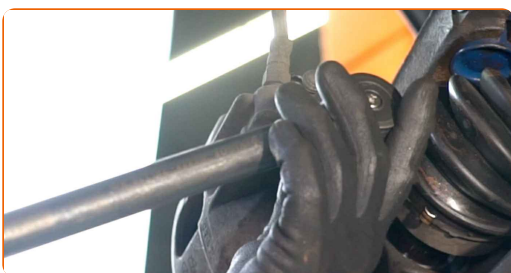
61 Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį.



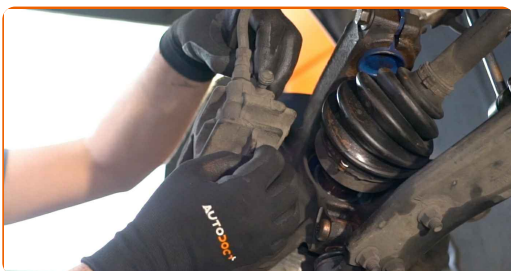
62 Sumontuokite stabdžių suportą fiksavimo spyruoklę.



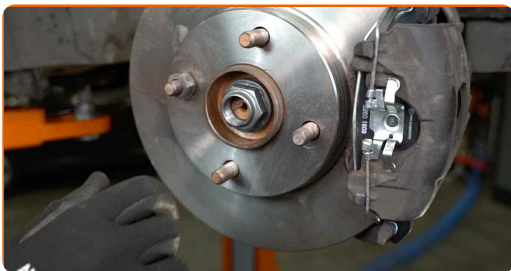
63 Priveržkite stabdžių suportą tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite dinamometrą. Priveržimo jėga 28 Nm.



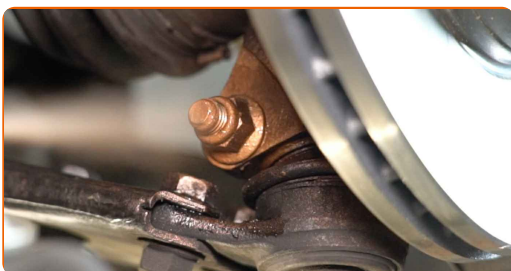
64 Uždėkite suportą kreipiančiųjų apsauginius gaubtus.



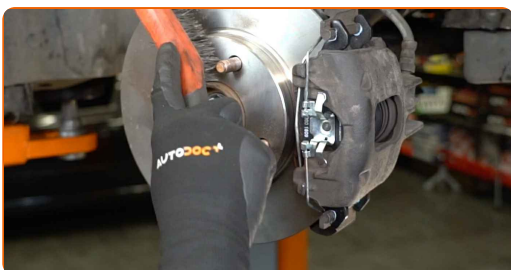
65 Įdėkite tvirtinimo veržlę.



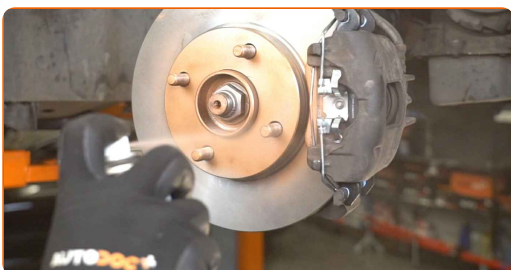
66 Priveržkite pasukamojo kakliuko tvirtinimo elementus. Naudokite varinį tepalą.



67 Išvalykite ratlankio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį.



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



69 Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: rato guolio – Ford Focus DAW. Panaudoję purškala, palaukite kelias minutes.

70

Uždėkite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Ford Focus DAW.

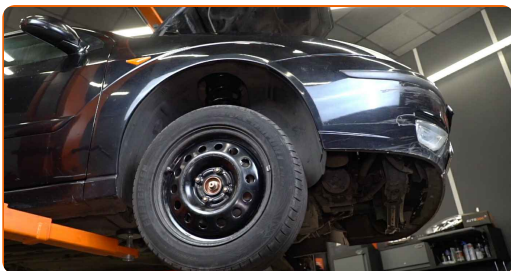
71

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

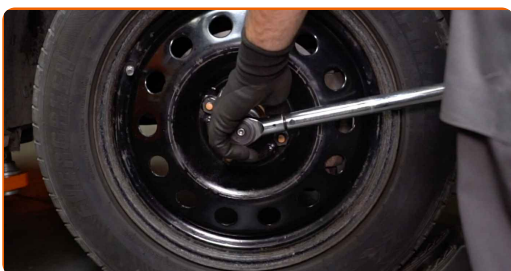


72

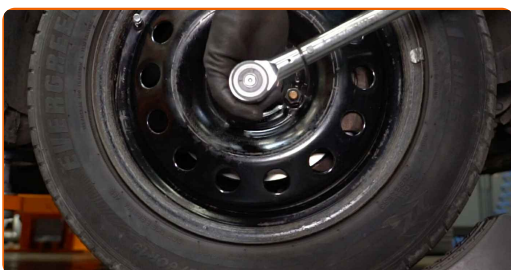
Nuleiskite automobilį.



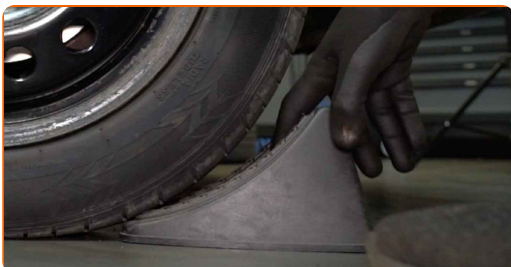
- 73** Priveržkite pavaros veleno veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 32. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 275 Nm.



- 74** Priveržkite ratų varžtus kryžmine tvarka. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19 Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 110 Nm.



- 75** 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

ĮSIGYKITE FORD AUTODALIS

RATO GUOLIO: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS FORD FOCUS DAW

FORD RATO GUOLIO: ĮSIGYKITE DABAR

**FORD FOCUS DAW RATO GUOLIO: 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“.