



Kaip pakeisti **Ford Focus**
MK2 atraminio guolio:
priekis - keitimo
instrukcija

VAIZDO PAMOKA



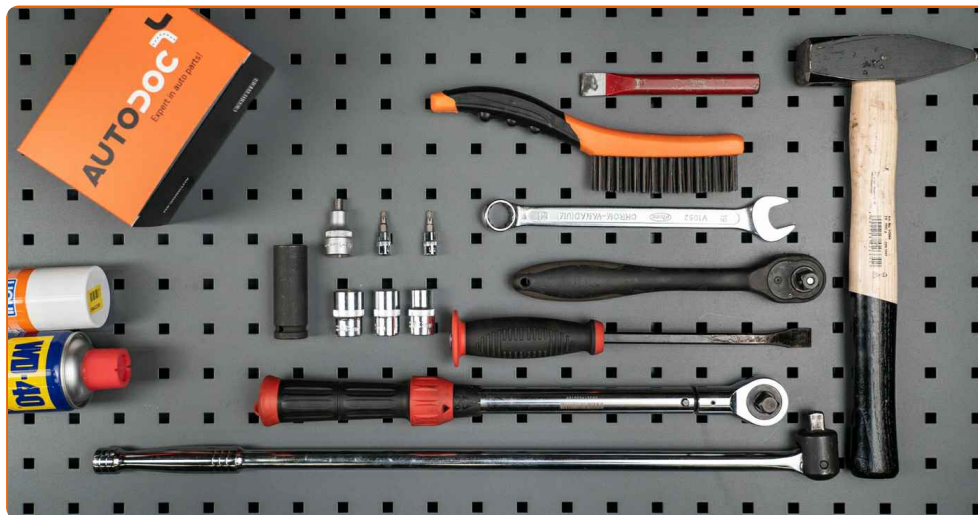
i Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

FORD Kuga Mk1 Off-Road 2.5, FORD Focus Mk3 Sedanas (DYB) 1.6 Ti, FORD Focus Mk3 Sedanas (DYB) 1.6 Flexifuel, FORD Focus Mk3 Sedanas (DYB) 1.6 EcoBoost, FORD Focus Mk3 Sedanas (DYB) 1.6 TDCi, FORD Focus Mk3 Sedanas (DYB) 2.0 TDCi, FORD Focus Mk3 Hatchback (DYB) 1.6 Ti, FORD Focus Mk3 Hatchback (DYB) 1.6 Flexifuel, FORD Focus Mk3 Hatchback (DYB) 1.6 EcoBoost, FORD Focus Mk3 Hatchback (DYB) 1.6 TDCi, FORD Focus Mk3 Hatchback (DYB) 2.0 TDCi, FORD Focus Mk3 Universalas (DYB) 1.6 Ti, FORD Focus Mk3 Universalas (DYB) 1.6 Flexifuel, FORD Focus Mk3 Universalas (DYB) 1.6 EcoBoost, FORD Focus Mk3 Universalas (DYB) 1.6 TDCi, (+ 108)

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

KEITIMAS: ATRAMINIO GUOLIO – FORD FOCUS MK2.
REIKALINGI ĮRANKIAI:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Varinis tepalas
- Torcinė galvutė nr. 13
- Torcinė galvutė nr. 15
- Torcinė galvutė nr. 18
- Torx antgalis T40
- Torx antgalis T30
- Speciali torcinė galvutė amortizatoriaus demontavimui
- Smūginė ratų galvutė Nr. 19
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 19
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Sriegiklio laikiklis
- Plaktukas
- Plokščias kaltas
- Laužtuvas
- Hidraulinis keltuvas
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

ĮSIGYTI ĮRANKIUS

Keitimas: atraminio guolio – Ford Focus MK2. 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 FOCUS MK2. REKOMENDUOJAMA VEIKSMŲ SEKA:

1

Atidarykite variklio dangtį.



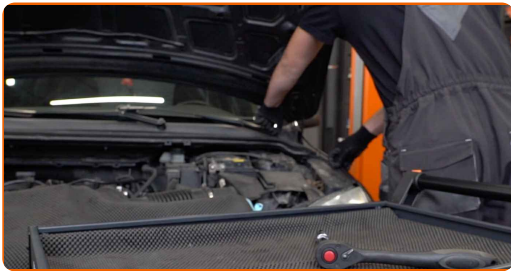
2

Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.



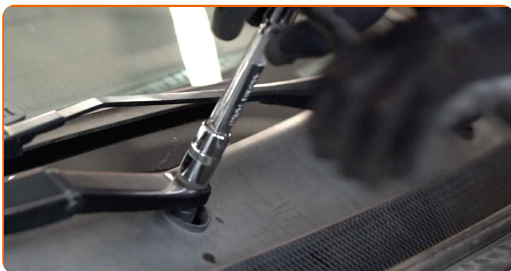
3

Nuimkite stiklų valytuvų svirčių tvirtinimų kamštelius.



4

Atsukite stiklų valytuvų tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite terkšlinį raktą.



5

Išvalykite svirčių tvirtinimo ant valytuvų mechanizmo kreipiančiąsias. Naudokite puršką WD-40.



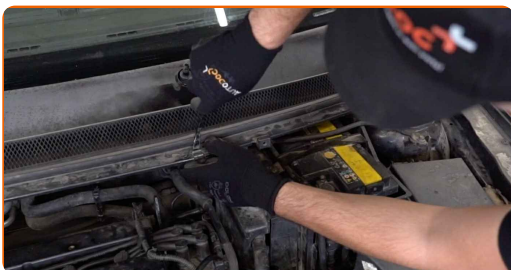
6

Nuimkite stiklų valytuvų svirtis.



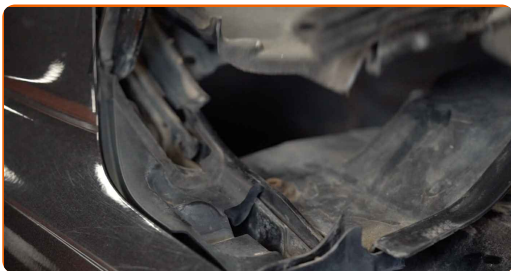
7

Išimkite plastikinių stiklų valytuvų grotelių fiksatorius. Naudokite laužtuvą.



8

Pakelkite plastikines valytuvų groteles.



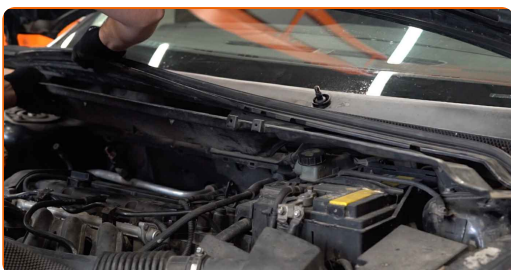
9

Atsukite valytuvų apatinių plastikinių grotelių tvirtinimus. Naudokite Torx T 30. Naudokite terkšlinį raktą.



10

Nuimkite apatines plastikines valytuvų groteles.



11

Atveržkite viršutinius amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.



12

Įdėkite pleištus po ratais.



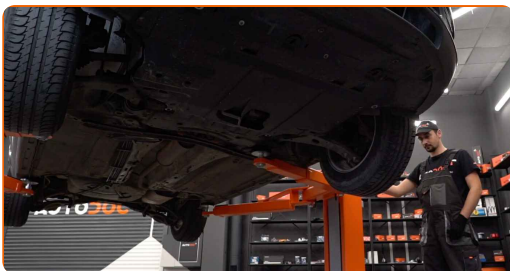
13

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



14

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.



15

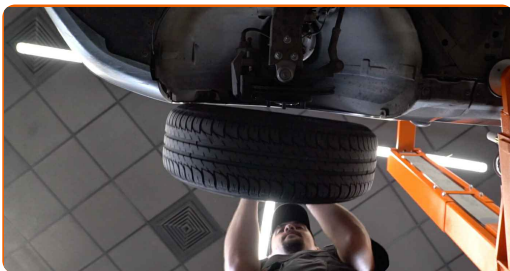
Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



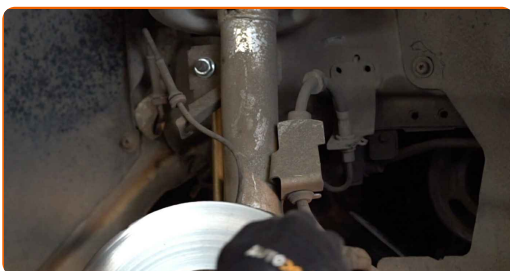
AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Ford Focus MK2.

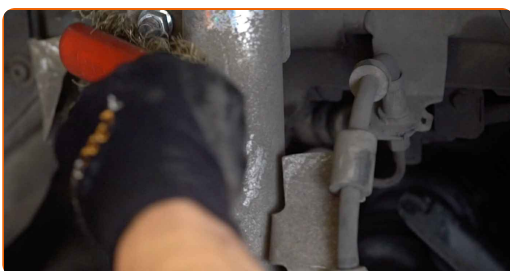
16 Nuimkite ratą.



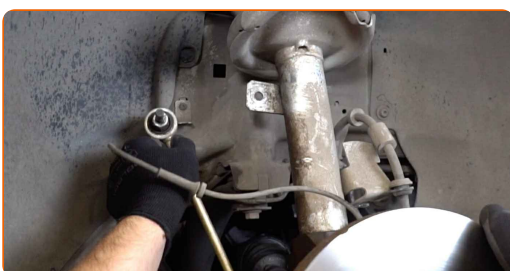
17 Atjunkite elektros laidus ir stabdžių žarnelę nuo laikiklio ant amortizatoriaus statramsčio.



18 Išvalykite tvirtinimą, jungiantį stabilizatoriaus traukę prie amortizatoriaus statramsčio, ir amortizatoriaus tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



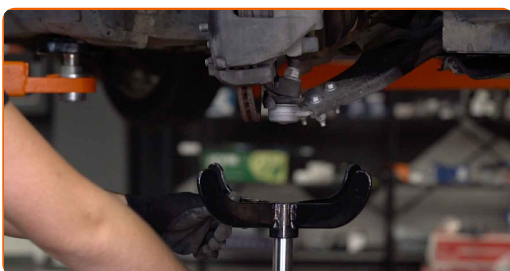
19 Atsukite veržlę ir nuimkite stabilizatoriaus traukę nuo amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite terkšlinį raktą.



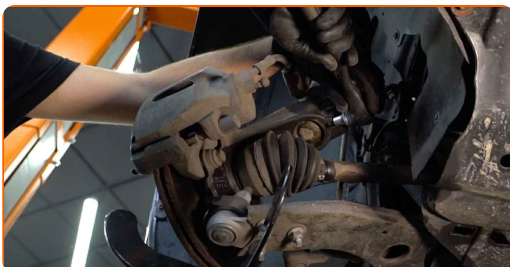
- 20** Atsukite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą. Naudokite sriegiklio laikiklį.



- 21** Atremkite pasukamąjį statramstį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



- 22** Atveržkite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite specialią torcinę galvutę amortizatoriaus demontavimui. Naudokite plaktuką. Naudokite plokščią kaltą.

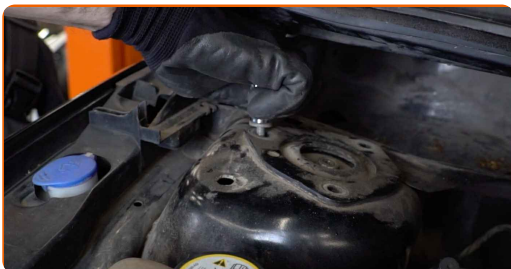


- 23** Atjunkite pasukamąjį statramstį nuo amortizatoriaus statramsčio. Naudokite laužtuvą.



24

Atsukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą.

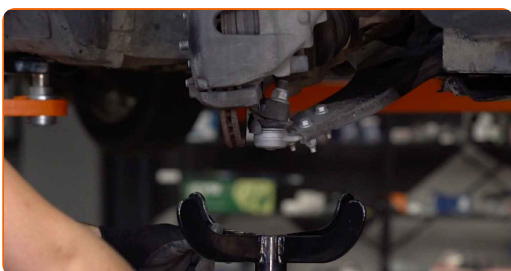


Keitimas: atraminio guolio – Ford Focus MK2. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Norėdami išvengti susižalojimų rizikos, atsukdami tvirtinimo varžtus prilaikykite amortizatoriaus statramstį.

25

Nuleiskite hidraulinį statramstį 10-15 cm.

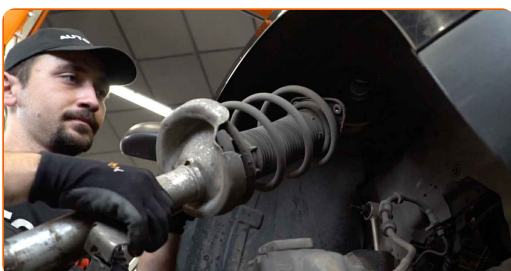


AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: atraminio guolio – Ford Focus MK2. Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvaž, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

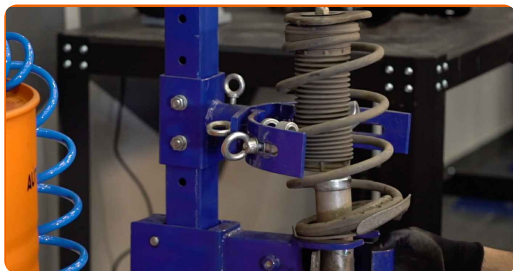
26

Išimkite amortizatoriaus statramstį.



27

Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.

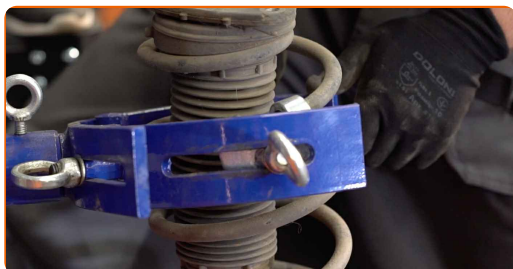


Keitimas: atraminio guolio – Ford Focus MK2. Profesionalai rekomenduoja:

- 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.
- Įsitikinkite, kad spyruoklės standžiai įėjo į tvirtinimo rankenas.

28

Suspauskite spyruoklę.



29

Išvalykite amortizatoriaus strypą. Naudokite purškalą WD-40.

30

Atsukite amortizatoriaus statramsčio koto veržlę. Naudokite Torx T 40. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19. Naudokite terkšlinį raktą.



31

Nuimkite viršutinę statramsčio atramą. Naudokite laužtuvą.



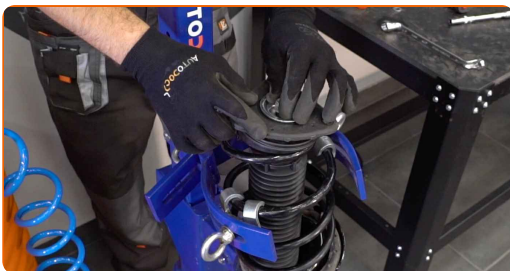
32

Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.



33

Sumontuokite naują amortizatoriaus statramstį ir ją priveržkite.



34

Suspauskite spyruoklę.

35

Priveržkite amortizatoriaus statramsčio strypo veržlę. Naudokite Torx T 30. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 50 Nm.



Keitimas: atraminio guolio – Ford Focus MK2. Patarimas iš AUTODOC:

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

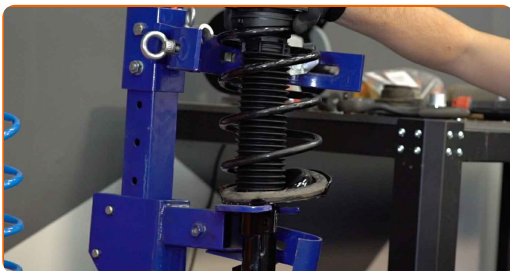
36

Atspauskite spyruoklę.



37

Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.



38

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



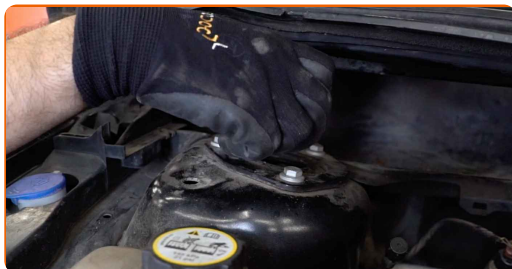
39

Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.



40

Pritvirtinkite viršutinius amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus (3 vnt.). Neveržkite jo.

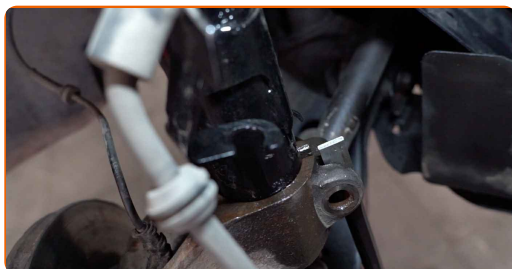


AUTODOC rekomenduoja:

- Ford Focus MK2 - Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite amortizatoriaus statramstį, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus.

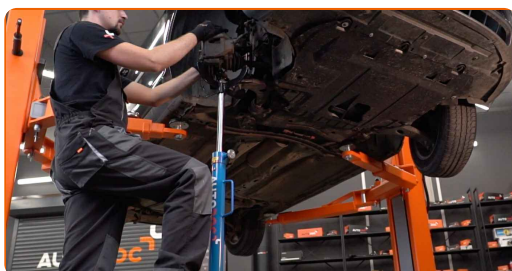
41

Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio. Naudokite laužtuvą.



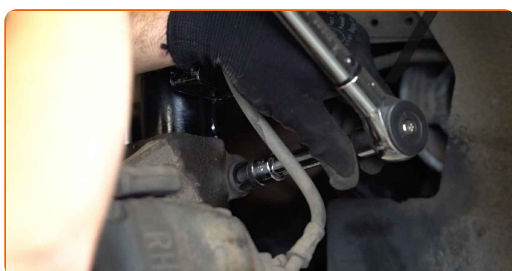
42

Atremkite pasukamąjį statramstį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



43

Sumontuokite ir priveržkite naują pasukamojo kakliuko varžtą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 90 Nm.



44

Išimkite atramą iš po pasukamojo statramsčio.



AUTODOC rekomenduoja:

- Nenuleidinėkite hidraulinio keltuvo staigiais judesiais, kad išvengtumėte automobilio Ford Focus MK2 komponentų ir mechanizmų pažeidimo.

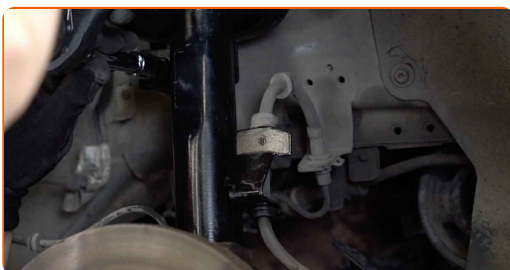
45

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

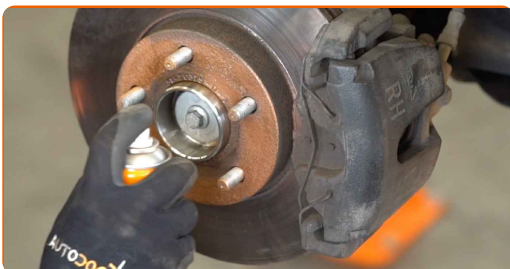


46

Pritvirtinkite stabilizatoriaus traukę prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 48 Nm.



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



- 48 Uždėkite ratą.



Keitimas: atraminio guolio – Ford Focus MK2. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

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

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

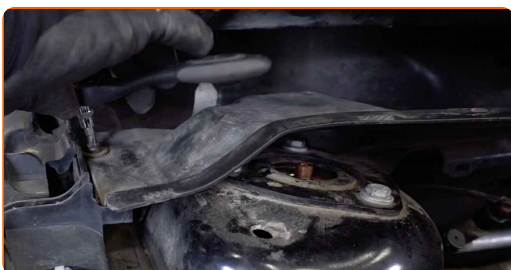


- 50** Priveržkite viršutinį amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą (3 vnt.). Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 32 Nm.

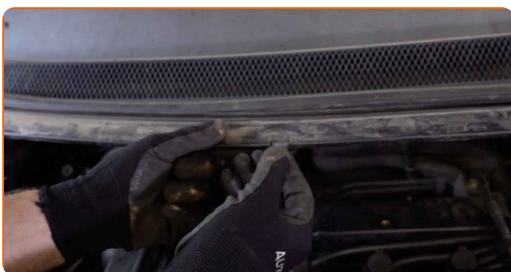


- 51** Išvalykite plastikinių valytuvų grotelių montavimo vietas. Naudokite purškalą WD-40.

- 52** Sumontuokite ir pritvirtinkite plastikines valytuvų groteles. Naudokite Torx T 30. Naudokite terkšlinį raktą.



- 53** Sumontuokite plastikinių valytuvų grotelių fiksatorius.



- 54** Sumontuokite valytuvų svirtis.



- 55** Priveržkite valytuvų svirčių tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 10 Nm.



Keitimas: atraminio guolio – Ford Focus MK2. Patarimas:

- Nesupainiokite vietomis valytuvų svirčių iš vairuotojo ir keleivio pusės.

- 56** Sumontuokite plastikinių valytuvų grotelių tvirtinimų akles.

- 57** Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 110 Nm.

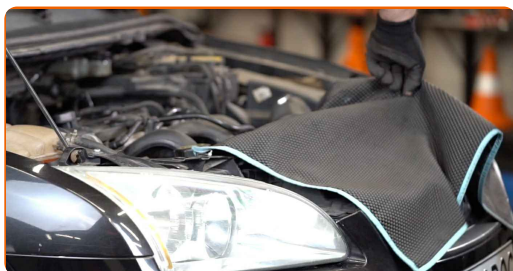


- 58** Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



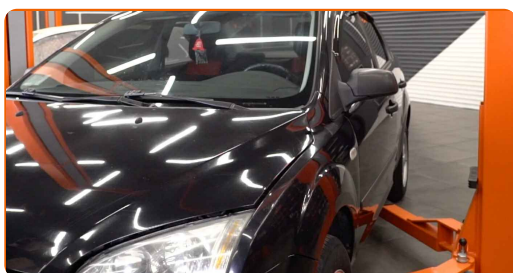
59

Nuimkite apsauginį dėklą.



60

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

ATRAMINIO GUOLIO: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS FORD FOCUS MK2

FORD ATRAMINIO GUOLIO: ĮSIGYKITE DABAR

**FORD FOCUS MK2 ATRAMINIO 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“.