



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

## VAIZDO PAMOKA

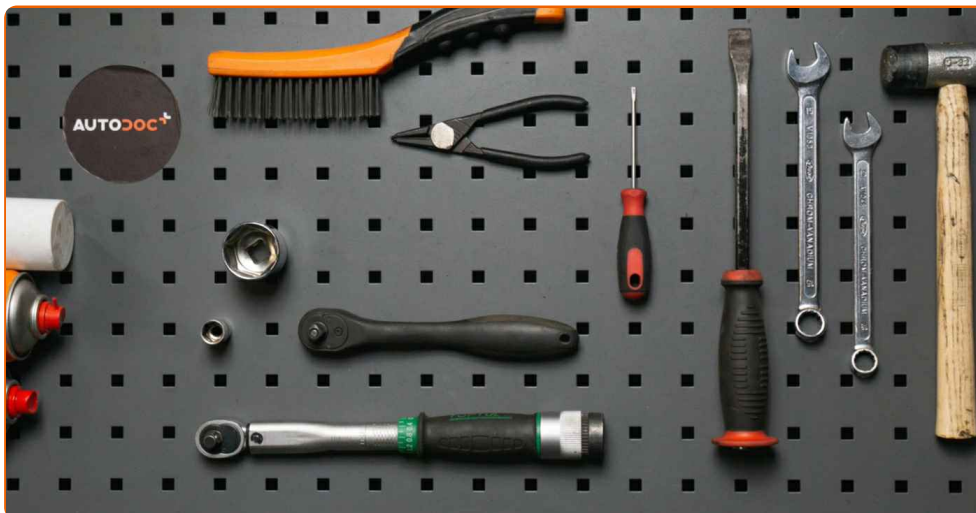
**i Svarbu!**

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, (+ 24)

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

**KEITIMAS: RATO GUOLIO – FORD FOCUS DAW.  
ĮRANKIAI, KURIŲ GALI PRIREIKTI:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Universalus purškiamasis skystis valymui
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 13
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 15
- Torcinė galvutė nr. 13
- Torcinė galvutė nr. 30
- Smūginė ratų galvutė Nr. 19
- Rinkinys guolių įpresavimui ir išpresavimui
- Reketinis raktas
- Plokščias atsuktukas
- Sriegiklio laikiklis
- Plaktukas
- Guminis plaktukas
- Replės fiksavimo žiedams
- Laužtuvas
- Rato atrama

**ĮSIGYTI ĮRANKIUS**

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

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

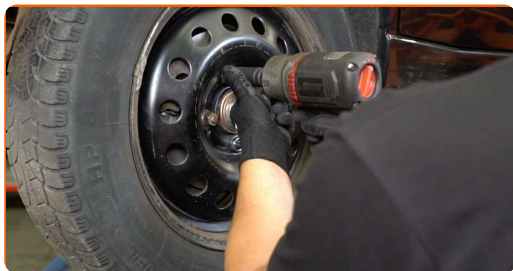


**3** Pakelkite galinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.



4

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

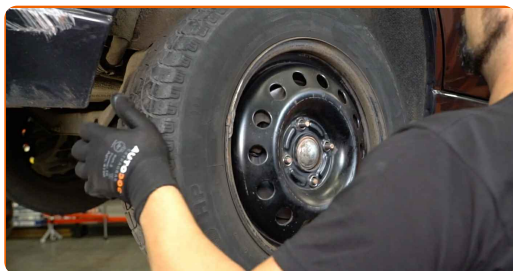


**AUTODOC rekomenduoja:**

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

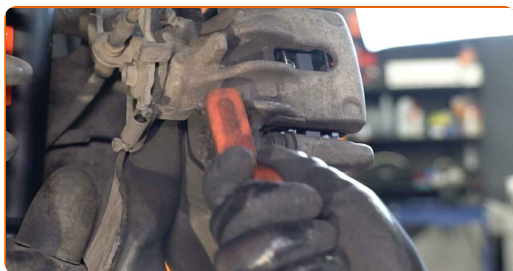
5

Nuimkite ratą.



6

Išvalykite stabdžių suporto tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



7

Atsukite stabdžių apkabos tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 15. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.



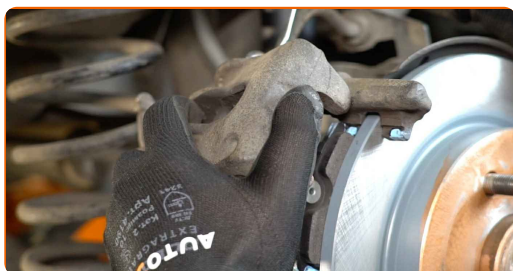
8

Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



9

Nuimkite stabdžių suportą.



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

- 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.

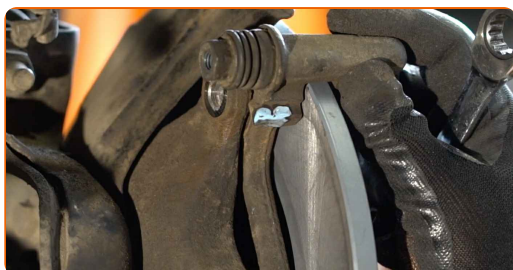
**10** Nuimkite stabdžių kaladėles.



**11** Atsukite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 13.



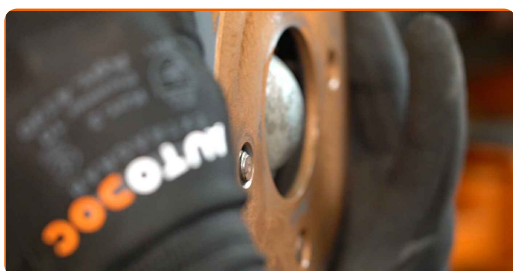
**12** Išimkite stabdžių apkabos kabę.



**13** Atsukite stabdžių disko tvirtinimą. Naudokite plokščią atsuktuvą.

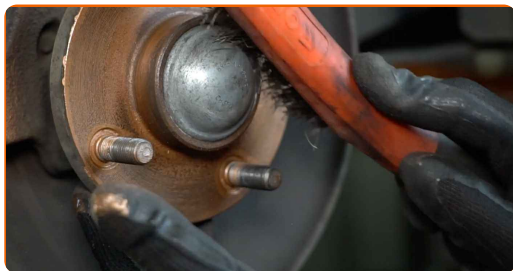


**14** Nuimkite stabdžių diską.



15

Išvalykite stebulės veržlės dangtelį. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



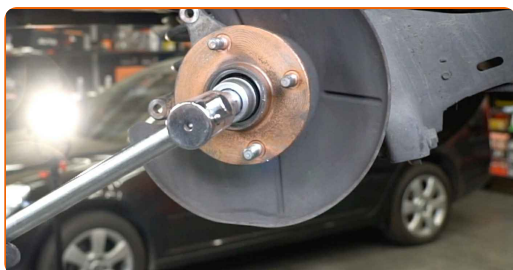
16

Nuimkite stebulės guolio veržlės dangtelį. Naudokite laužtuvą. Naudokite plaktuką.



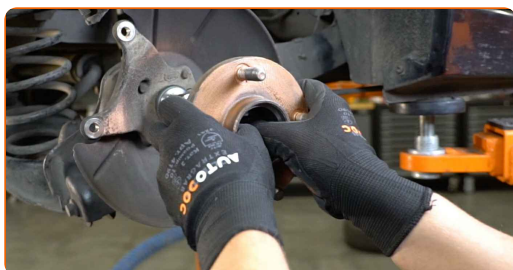
17

Atsukite stebulės veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 30. Naudokite sriegiklio laikiklį.



18

Nuimkite stebulę ir guolius kartu, kadangi tai neišrenkamas mazgas.



19

Įdėkite stebulę į spaustus.



20

Išvalykite stebulės guolio vidinį riebokšlį. Naudokite purškalą WD-40.



21

Išimkite vidinį stebulės guolio riebokšlį. Naudokite laužtuvą. Naudokite plaktuką.



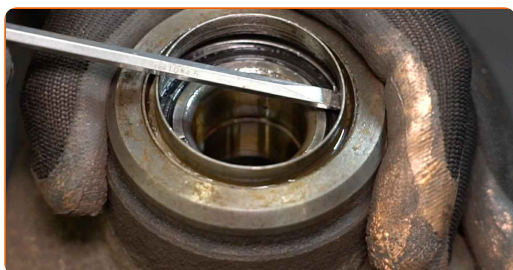
22

Atlaisvinkite spaustuvus ir išimkite stebulę.



23

Nuimkite stebulės guolio fiksavimo žiedą. Naudokite reples fiksavimo žiedams.



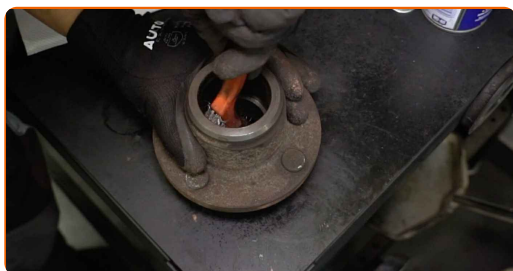
24

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



25

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



26

Išspauskite naują rato stebulės guolį į stabdžių diską. Naudokite rinkinį guolių įpresavimui ir išpresavimui.



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

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

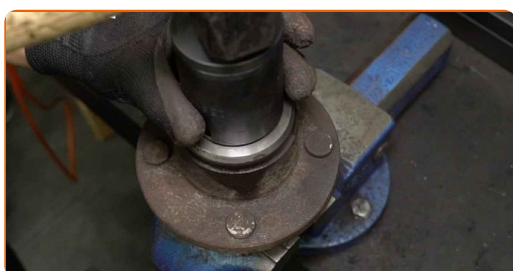
27

Sumontuokite stebulės guolio fiksavimo žiedą. Naudokite reples fiksavimo žiedams.



28

Įspauskite vidinį stebulės guolio riebokšlį. Naudokite rinkinį guolių įpresavimui ir išpresavimui. Naudokite plaktuką.



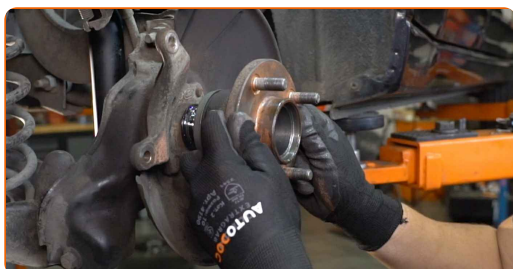
29

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

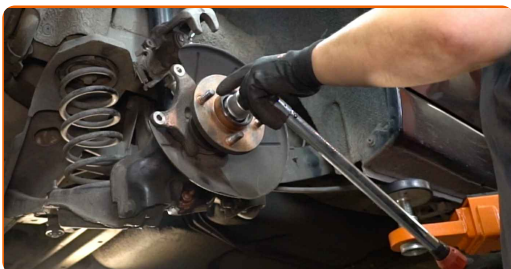


30

Sumontuokite naują stebulę kartu su guoliu.



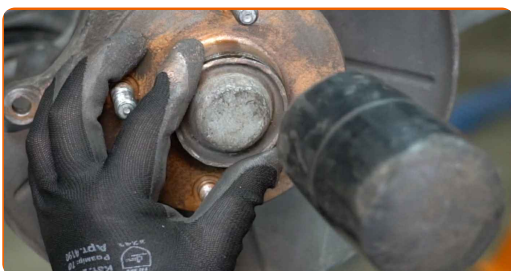
- 31** Priveržkite stebulės guolio veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 30. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 235 Nm.



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

- Rato stebulės guolio mazgas neturi persikreipti ant ašies kakliuko.

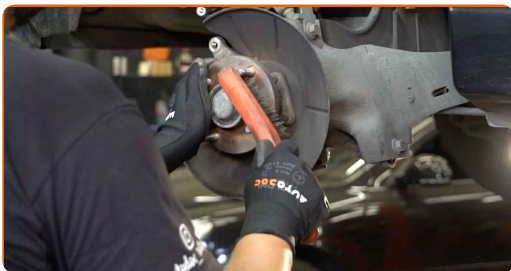
- 32** Uždėkite stebulės veržlės dangtelį. Naudokite guminį plaktuką.



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

- Dangtelį būtina pakeisti. Montuojant prieš tai naudotą dangtelį, sandarumas nebus užtikrinamas.

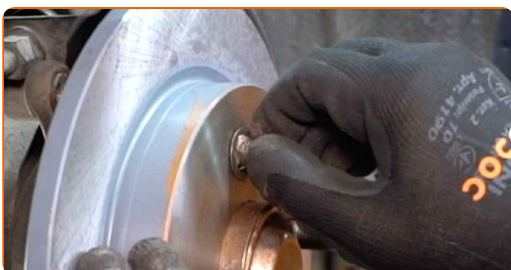
**33** Išvalykite stebulę. Naudokite vielinį šepetį. Apdorokite susiliečiantį paviršių. Naudokite varinį tepalą.



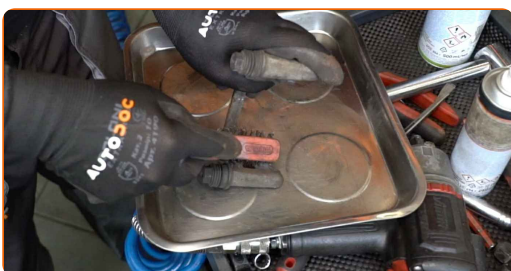
**34** Uždėkite stabdžių diską.



**35** Prisukite stabdžių disko tvirtinimą. Naudokite laužtuvą.



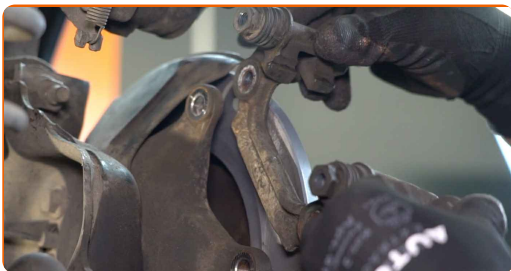
**36** Išvalykite stabdžių apkabos kabę nuo dulkių ir purvo. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



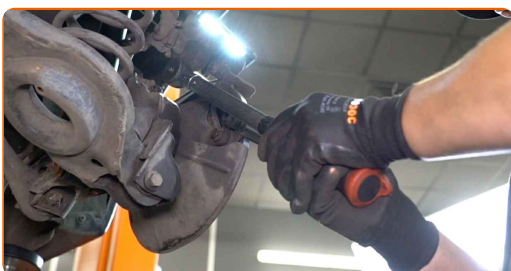
**AUTODOC rekomenduoja:**

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

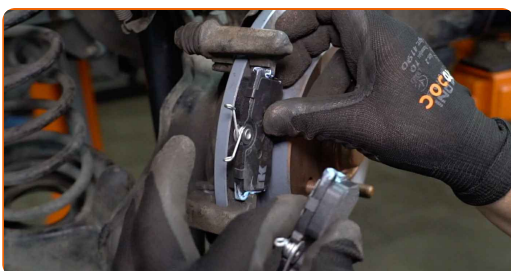
**37** Sumontuokite stabdžių apkabos kabę.



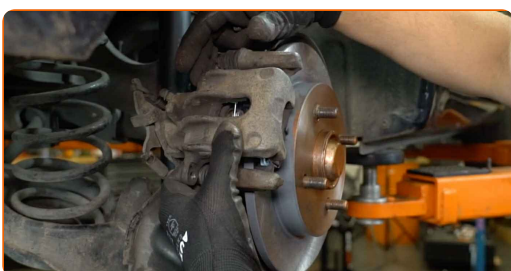
**38** Priveržkite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 55 Nm.



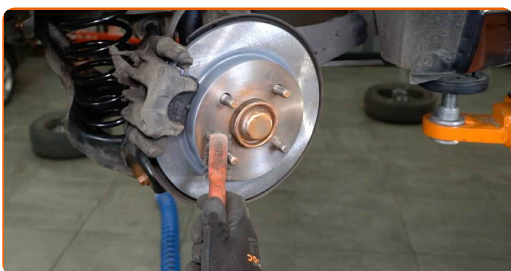
**39** Uždėkite stabdžių kaladėles.



**40** Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 15. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 35 Nm.



**41** Išvalykite ratlankio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį.



42

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



43

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

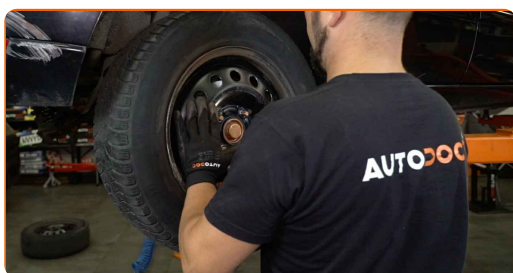


Keitimas: rato guolio – Ford Focus DAW. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

44

Uždėkite ratą.

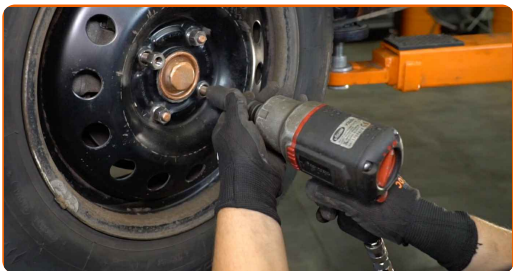


AUTODOC rekomenduoja:

- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Ford Focus DAW.

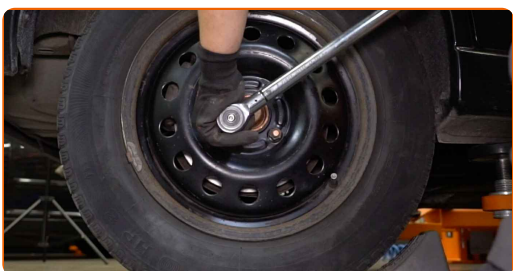
45

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



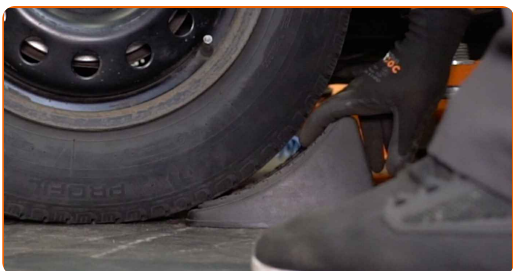
46

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



47

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“.