

 **AUTODOC CLUB**

Kaip pakeisti **Toyota**
Auris E15 rato guolio:
galas - keitimo instrukcija

VAIZDO PAMOKA



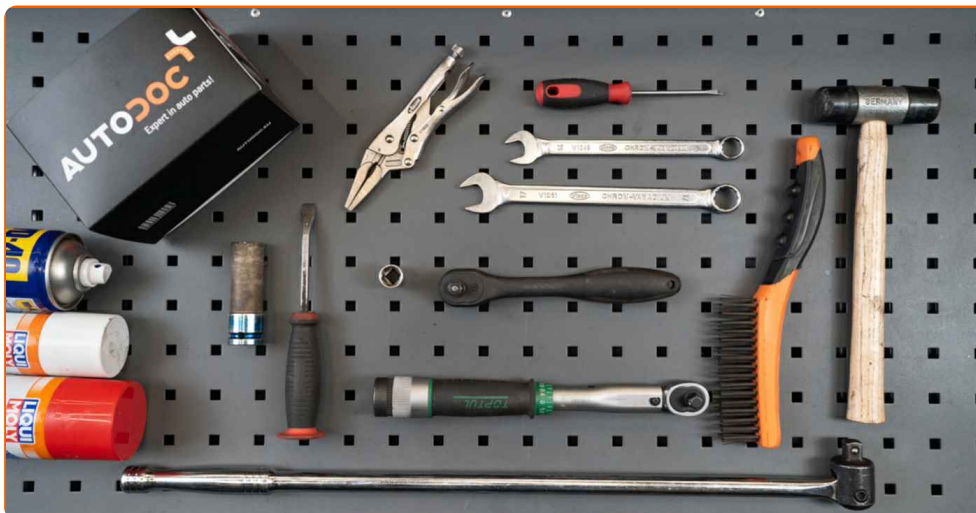
Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.8 (ZRE152_), TOYOTA COROLLA (ZZE12_, NDE12_, ZDE12_) 1.4 VVT-i (ZZE120_), TOYOTA COROLLA Combi (_E12J_, _E12T_) 1.4 VVT-i (ZZE120_), TOYOTA COROLLA sedanas (_E12J_, _E12T_) 1.4 VVT-i (ZZE120_), TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 2.0 D-4D (ADE150_), TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.4 D-4D (NDE150_), TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.6 (ZRE151_), TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.4 (ZZE150_), TOYOTA COROLLA sedanas (E15_) 2.0 D-4D, TOYOTA COROLLA sedanas (E15_) 1.6 Dual VVTi (ZRE141), TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.33 Dual-VVTi (NRE150_), TOYOTA Corolla Sedanas (_E18_, ZRE1_) 1.3 (NRE180_), TOYOTA Corolla Sedanas (_E18_, ZRE1_) 1.4 D-4D (NDE180_), TOYOTA Corolla Sedanas (_E18_, ZRE1_) 1.6 (ZRE181_), TOYOTA Corolla Sedanas (_E18_, ZRE1_) 1.8 VVTi (ZRE172), (+ 4)

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

**KEITIMAS: RATO GUOLIO – TOYOTA AURIS E15.
ĮRANKIAI, KURIŲ GALI PRIREIKTI:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Universalus purškiamasis skystis valymui.
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Torcinė galvutė nr. 14
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 14
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 17
- Smūginė ratų galvutė Nr. 21
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Sriegiklio laikiklis
- Guminis plaktukas
- Reguliuojami ir santechniniai raktai
- Plokščias atsuktuvus
- Laužtuvas
- Rato guolio traukiklis
- Rato atrama

ĮSIGYTI ĮRANKIUS

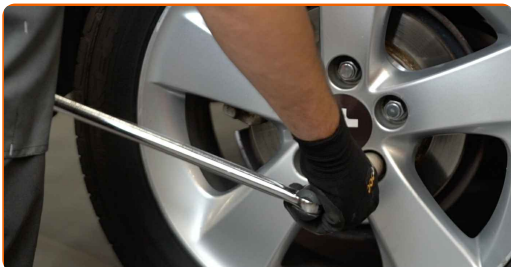
Keitimas: rato guolio – Toyota Auris E15. AUTODOC rekomenduoja:

- Pakartotinai nenaudokite nuimto jūsų automobilio Toyota Auris E15 guolio mazgo.
- Veiksmų seka keičiant dešinio ir kairio rato stebulės guolius vienoje ašyje yra identiška.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

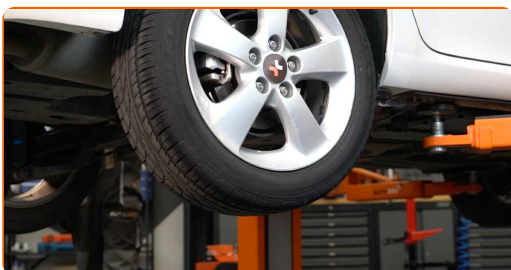
KEITIMAS: RATO GUOLIO – TOYOTA AURIS E15. ATLIKITE TOKIUS ŽINGSNIUS:

1 Įdėkite pleištus po ratais.

2 Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 21



3 Pakelkite galinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.



4

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

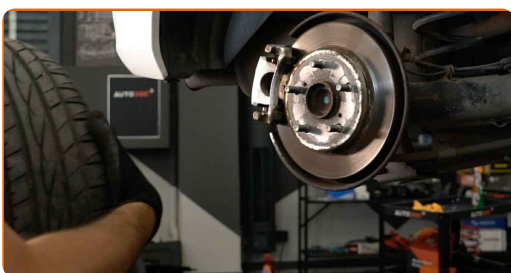


Keitimas: rato guolio – Toyota Auris E15. Patarimas:

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

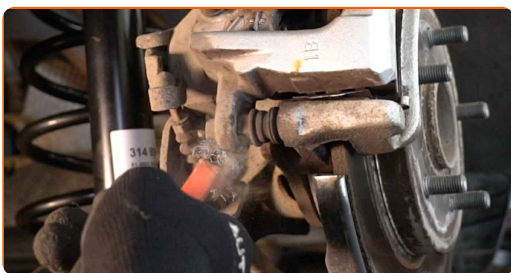
5

Nuimkite ratą.



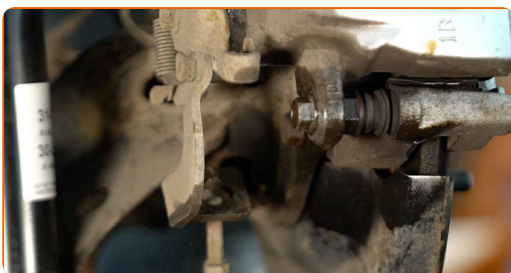
6

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

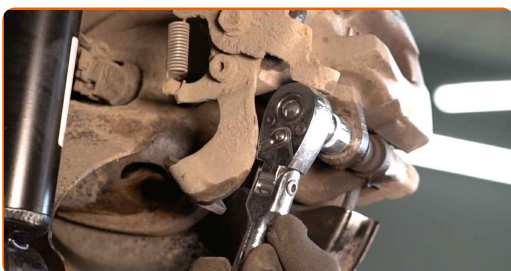


7

Atjunkite stovėjimo stabdžių trosą nuo laikiklio ant stabdžių suporto. Naudokite santechnines reples.

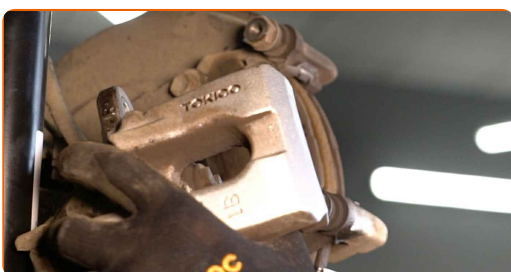


- 8** Atsukite stabdžių apkabos tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 14. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17.



- 9** Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.

- 10** Nuimkite stabdžių suportą.



Keitimas: rato guolio – Toyota Auris E15. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- 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.

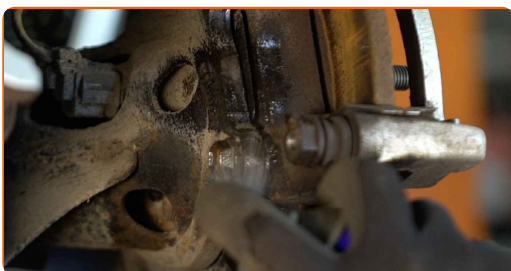
11

Nuimkite stabdžių kaladėles.



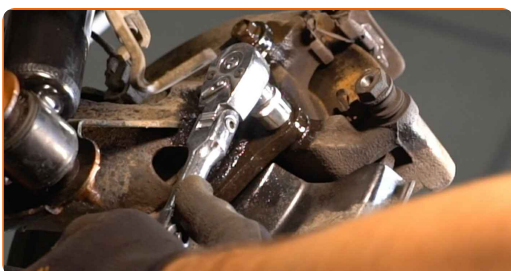
12

Išvalykite stabdžių suporto apkabos tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



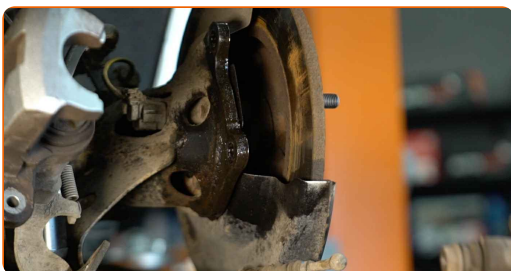
13

Atsukite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite sriegiklio laikiklį. Naudokite terkšlinį raktą.



14

Išimkite stabdžių apkabos kabę.



15

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



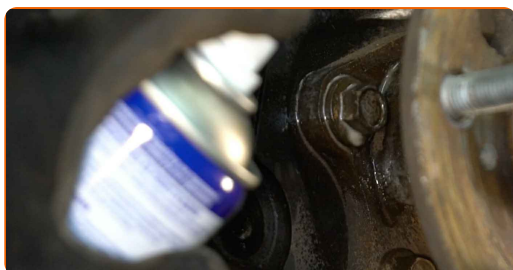
16

Nuimkite stabdžių diską. Naudokite guminį plaktuką.



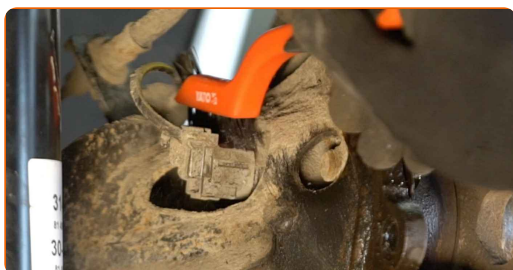
17

Išvalykite stebulės tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



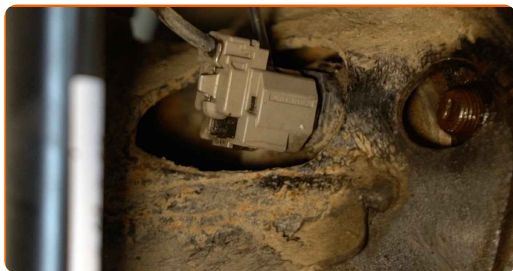
18

Išvalykite ABS daviklio jungiklį. Naudokite universalų valymo skystį.



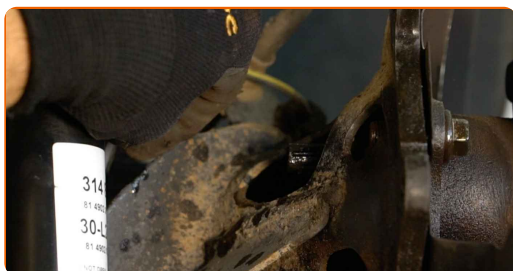
19

Atjunkite ABS daviklio jungiklį. Naudokite plokščią atsuktuvą.



20

Atjunkite ABS daviklio laidus.



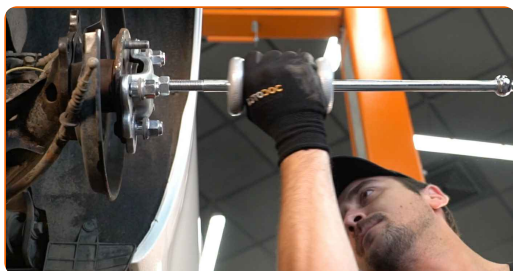
21

Atsukite stbulės guolio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite terkšlinį raktą. Naudokite sriegiklio laikiklį.



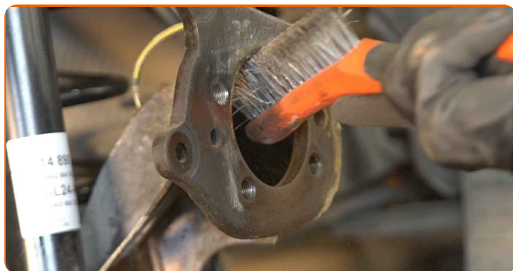
22

Nuimkite stbulę ir guolius kartu, kadangi tai neišrenkamas mazgas. Naudokite rato guolio traukiklį.



23

Išvalykite stebulės guolio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį.



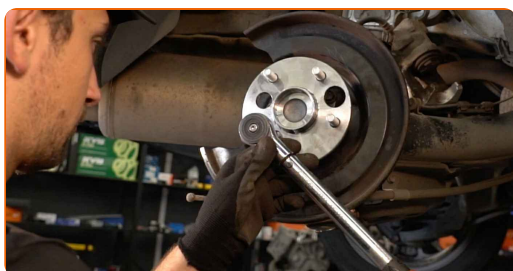
24

Sumontuokite naują stebulę kartu su guoliu.



25

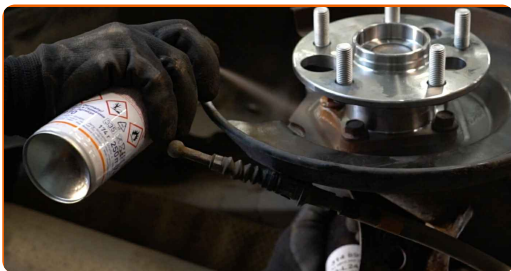
Priveržkite rato stebulės guolio tvirtinimo elementą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 90 Nm.



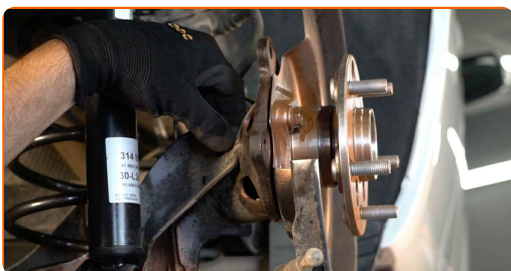
Keitimas: rato guolio – Toyota Auris E15. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Rato stebulės guolio mazgas neturi persikreipti ant ašies kakliuko.

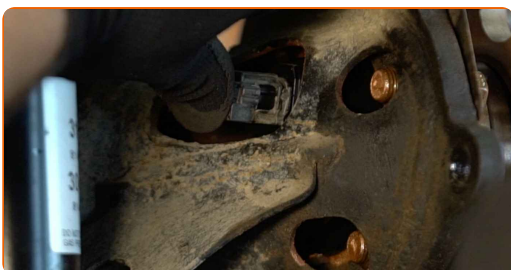
26 Apdorokite rato stebulės guolio tvirtinimą. Naudokite varinį tepalą.



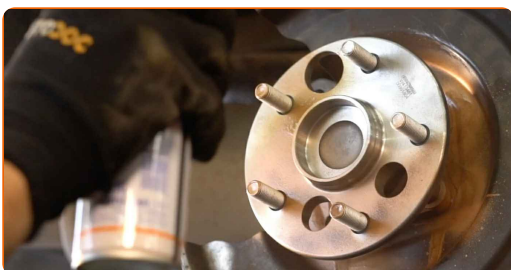
27 Prijunkite ABS daviklio laidus.



28 Prijunkite ABS daviklio jungiklį.



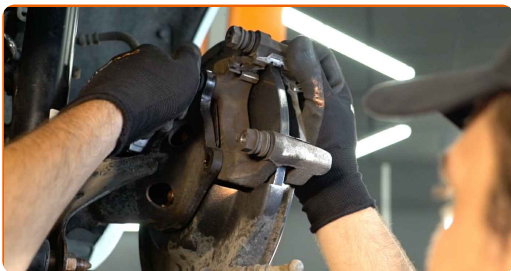
29 Apdorokite stebulę prie susilietimo zonų su stabdžių disku. Naudokite varinį tepalą.



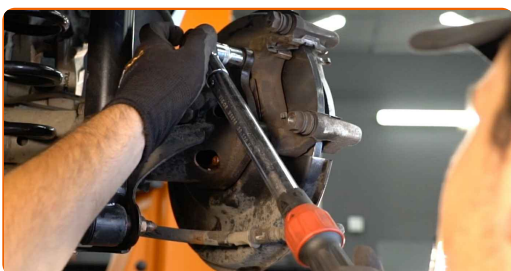
30 Uždėkite stabdžių diską.



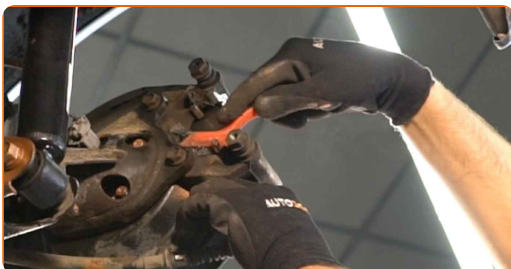
31 Sumontuokite stabdžių apkabos kabę.



32 Priveržkite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 57 Nm.



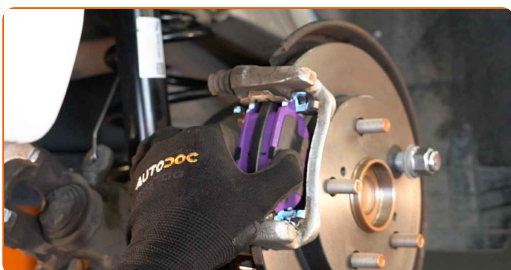
33 Išvalykite stabdžių apkabos kabę nuo dulkių ir purvo. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



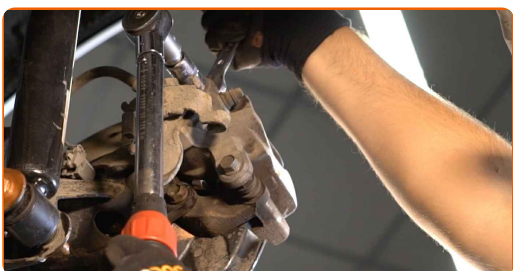
AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: rato guolio – Toyota Auris E15. Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

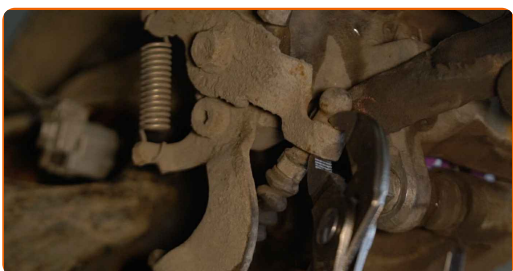
34 Uždėkite stabdžių kaladėles.



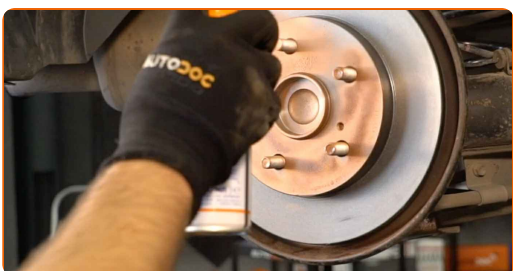
- 35** Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 35 Nm.



- 36** Įdėkite stovėjimo stabdžio trosą į stabdžių suporto laikiklį.



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



- 38** Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

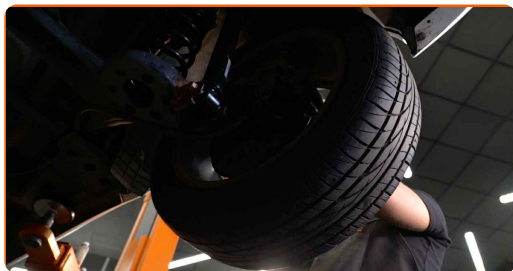


Keitimas: rato guolio – Toyota Auris E15. Patarimas iš AUTODOC:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

39

Uždėkite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Toyota Auris E15.

40

Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 21



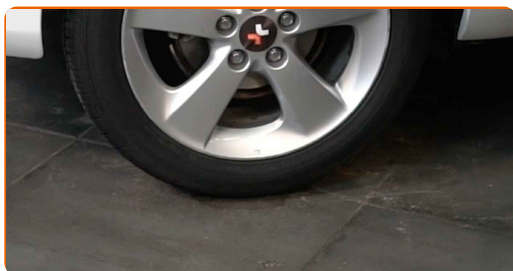
41

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 21 Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 103 Nm.



42

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 TOYOTA AUTODALIS

RATO GUOLIO: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS TOYOTA AURIS E15

TOYOTA RATO GUOLIO: ĮSIGYKITE DABAR

**TOYOTA AURIS E15 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 2023 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC SE“.