

 **AUTODOC CLUB**

Kaip pakeisti **TOYOTA
AURIS (NZE18_, ZRE18_)**

rato guolio: galas -
keitimo instrukcija

PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

TOYOTA AURIS (NZE18_, ZRE18_) 1.8 (ZRE186_), TOYOTA AURIS (NZE18_, ZRE18_) 1.8 Hybrid (ZWE186_), TOYOTA AURIS (NZE18_, ZRE18_) 1.2 (NRE185_)

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalių keitimą automobilyje:
TOYOTA RAV 4 III (ACA3_, ACE_, ALA3_, GSA3_, ZSA3_) 2.4 (ACA33)

KEITIMAS: RATO GUOLIO – TOYOTA AURIS (NZE18_, ZRE18_). ĮRANKIAI, KURIŲ GALI PRIREIKTI:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Varinis tepalas
- Torcinė galvutė nr. 17
- Torcinė galvutė nr. 18
- Torcinė galvutė nr. 30
- Smūginė ratų galvutė Nr. 21
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Plokščias kaltas
- Sriegiklio laikiklis
- Plaktukas
- Kaltas kaiščių išmušimui
- Rato guolio traukiklis
- Laužtuvas
- Rato atrama

Įsigyti įrankius

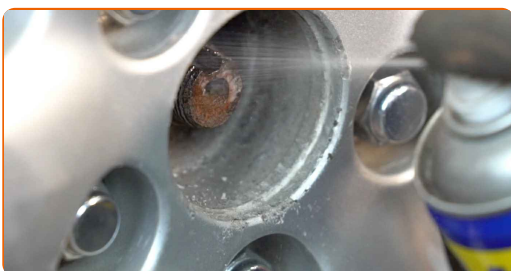
Keitimas: rato guolio – TOYOTA AURIS (NZE18_, ZRE18_). AUTODOC rekomenduoja:

- Pakartotinai nenaudokite nuimto jūsų automobilio TOYOTA AURIS (NZE18_, ZRE18_) 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 (NZE18_, ZRE18_). ATLIKITE TOKIUS ŽINGSNIUS:

1

Išvalykite stebulės tvirtinimą. Naudokite purškalą WD-40.



2

Atsukite kardaninio veleno tvirtinimo elementą. Naudokite kaltą kaiščių išmušimui. Naudokite plaktuką.



3 Atlaisvinkite pavaros veleno tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 30. Naudokite sriegiklio laikiklį.



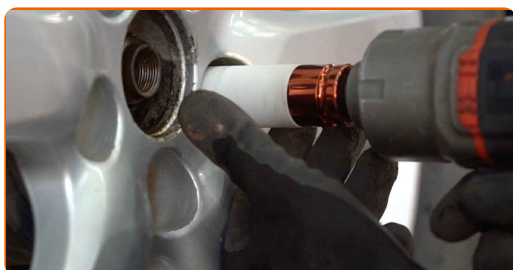
4 Įdėkite pleištus po ratais.

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

6 Pakelkite galinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.



7 Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje TOYOTA AURIS (NZE18_, ZRE18_).

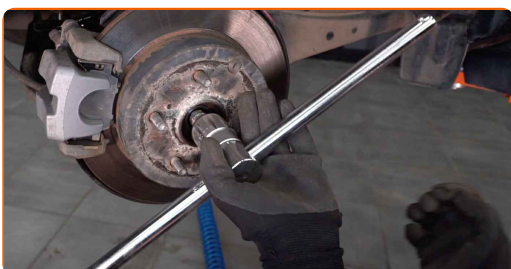
8

Nuimkite ratą.



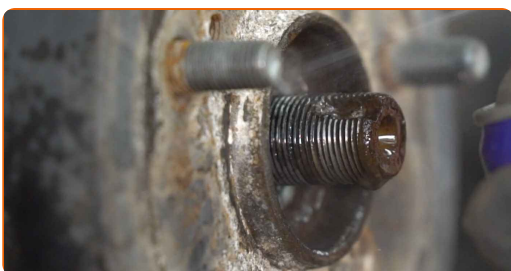
9

Atsukite varančiojo veleno tvirtinimą prie rato stebulės. Naudokite torcinę galvutę Nr. 30. Naudokite sriegiklio laikiklį.



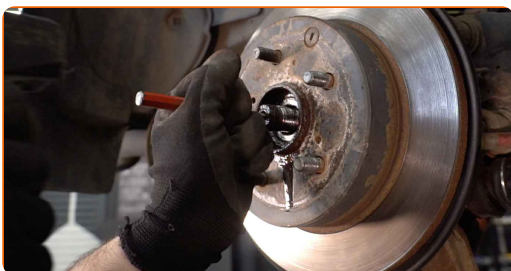
10

Apdorokite pavaros veleno šarnyro kreipiančiuosius kaiščius. Naudokite purškalą WD-40.



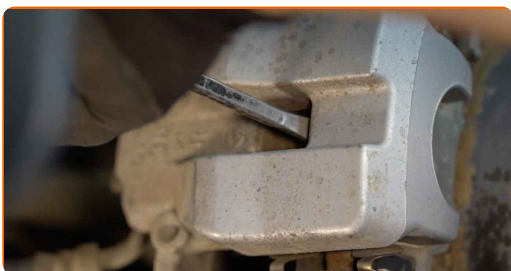
11

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



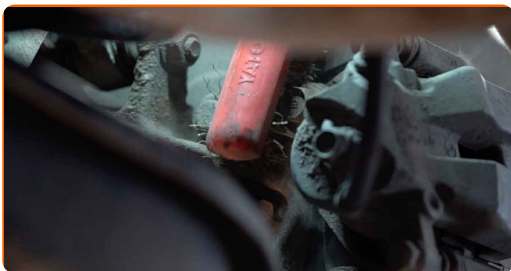
12

Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



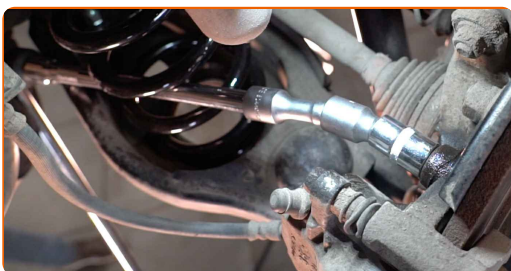
13

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



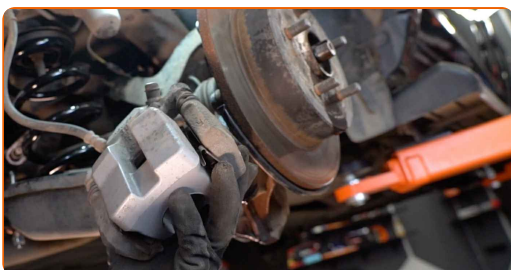
14

Atsukite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite sriegiklio laikiklį.



15

Išimkite stabdžių apkabos kabę.



Keitimas: rato guolio – TOYOTA AURIS (NZE18_, ZRE18_). Profesionalai rekomenduoja:

- Vielos gabalu pririškite suportą prie pakabos arba kėbulo, neatjungdami stabdžių žarnelės, kad sistemos sandarumas nebūtų pažeistas.

16

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



17

Nuimkite stabdžių diską.



18

Išvalykite rato stebulės guolio tvirtinimo elementus. Naudokite purškalą WD-40.

19

Atsukite stebulės guolio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite sriegiklio laikiklį.



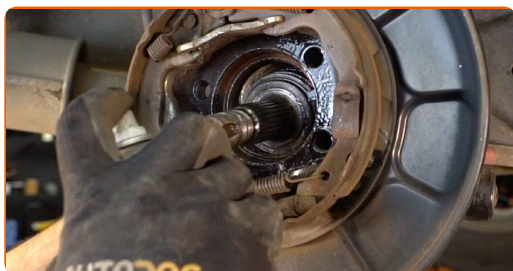
20

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



21

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



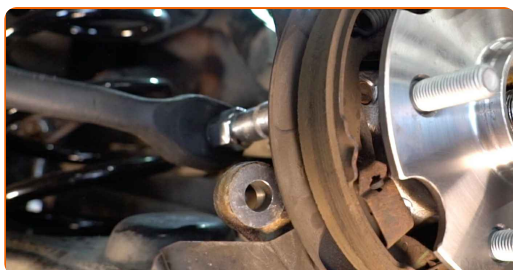
22

Sumontuokite naują stebulę kartu su guoliu.



23

Priveržkite stebulės guolio tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.



24

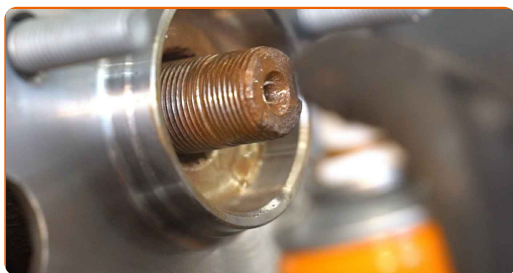
Priveržkite rato stebulės guolio tvirtinimo elementą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 90 Nm.



25 Sumontuokite varantijį veleną į rato stebulę.



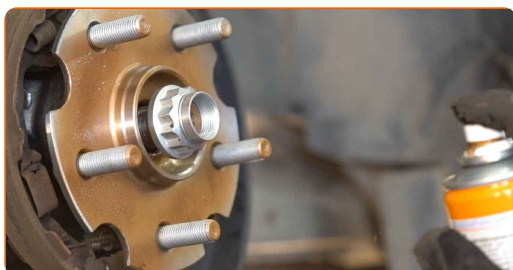
26 Apdorokite pavaros veleno šarnyro kreipiančiuosius kaiščius. Naudokite varinį tepalą.



27 Įsukite varančiojo veleno veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 30. Naudokite sriegiklio laikiklį.



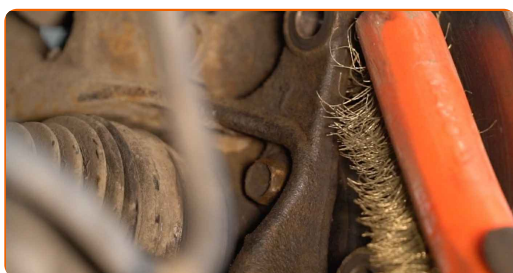
28 Apdorokite stebulę prie susilietimo zonų su stabdžių disku. Naudokite varinį tepalą.



29 Uždėkite stabdžių diską.



30 Išvalykite suporto ir apkabos montavimo vietas. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



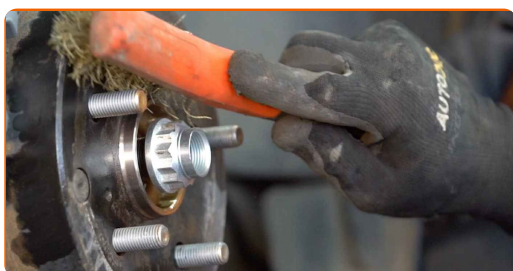
31 Sumontuokite stabdžių apkabos kabę.



32 Priveržkite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 88 Nm.



33 Išvalykite stabdžių disko paviršius. Naudokite vielinį šepetį.



34

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



35

Uždėkite ratą.

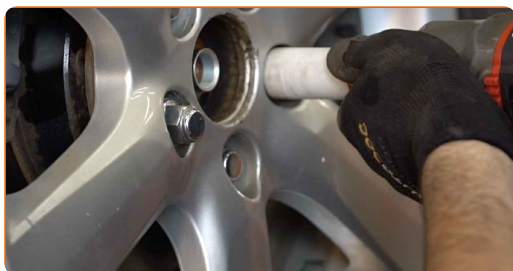


Keitimas: rato guolio – TOYOTA AURIS (NZE18_, ZRE18_). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

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

36

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

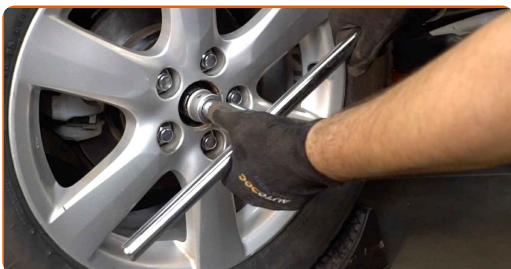


37

Nuleiskite automobilį.



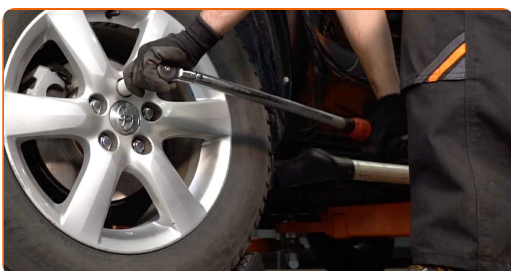
- 38** Priveržkite pavaros veleno veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 30. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 216 Nm.



- 39** Prisukite kardaninio veleno tvirtinimo elementą. Naudokite plokščią kaltą. Naudokite plaktuką.



- 40** Priveržkite ratų varžtus kryžmine tvarka. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 103 Nm.



- 41** 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

RATO GUOLIO: 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 2023 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC SE“.