



Kaip pakeisti **Toyota**
Auris E15 vairo traukės
antgalio - keitimo
instrukcija

VAIZDO PAMOKA



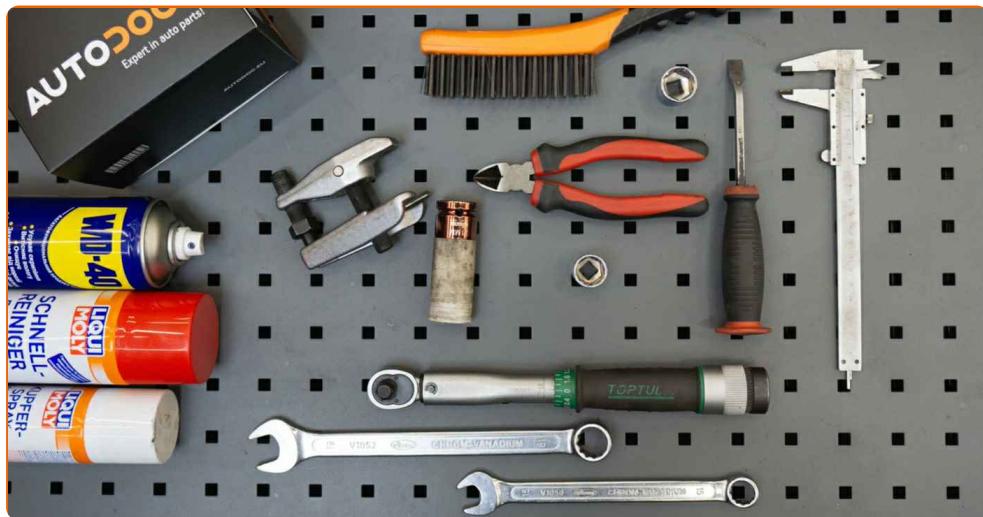
ⓘ Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

TOYOTA Auris Hatchback (E15) 1.8 (ZRE152_), TOYOTA Prius Plus (XW40) 1.8 Hybrid (ZVW4_), TOYOTA Corolla X Sedanas (E150) 1.4 VVT-i, TOYOTA Auris Hatchback (E15) 2.2 D (ADE157_), TOYOTA Auris Hatchback (E15) 2.0 D-4D (ADE150_), TOYOTA Auris Hatchback (E15) 1.4 D-4D (NDE150_), TOYOTA Auris Hatchback (E15) 1.6 (ZRE151_), TOYOTA Auris Hatchback (E15) 1.4 (ZZE150_), TOYOTA Auris Hatchback (E15) 1.8 (ZRE152_, ZZE122), TOYOTA Corolla X Sedanas (E150) 2.0 D-4D, TOYOTA Corolla X Sedanas (E150) 1.6 Dual VVTi (ZRE141), TOYOTA Auris Hatchback (E15) 1.33 Dual-VVTi (NRE150_), TOYOTA Corolla X Sedanas (E150) 1.33, TOYOTA Corolla X Sedanas (E150) 1.6, TOYOTA Corolla X Sedanas (E150) 1.4 D-4D, (+ 26)

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

KEITIMAS: VAIRO TRAUKĖS ANTGALIO – TOYOTA AURIS E15. REIKIAMI ĮRANKIAI:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Kombiniotas veržliaraktis Nr. 15
- Kombiniotas veržliaraktis Nr. 19
- Torcinė galvutė nr. 17
- Torcinė galvutė nr. 19
- Smūginė ratų galvutė Nr. 21
- Dinamometrinis raktas
- Sriegiklio laikiklis
- Šoninio kirpimo žnyplės
- Slankmatis
- Laužtuvas
- Šarnyrų nuémėjas
- Rato atrama

ĮSIGYTĮ ĮRANKIUS

Keitimas: vairo traukės antgalio – Toyota Auris E15. AUTODOC rekomenduoja:

- Pakeiskite vairo traukės antgalius poromis.
- Pakeitimo procedūra yra identiška dešiniems ir kairiems vairo traukės antgaliams.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

KEITIMAS: VAIRO TRAUKĖS ANTGALIO – TOYOTA AURIS E15. REKOMENDUOJAMA VEIKSMŲ SEKA:

1

Įdėkite pleištus po ratais.



2

Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtamams Nr. 21



3

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.



4

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

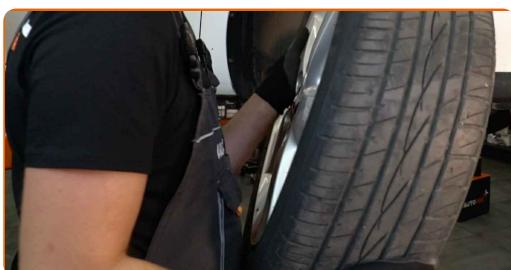


Keitimas: vairo traukės antgalio – Toyota Auris E15. Patarimas iš AUTODOC:

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

5

Nuimkite ratą.



6

Nuimkite kaištį. Naudokite laužtuvą. Naudokite žnyples.



7

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



- 8** Atsukite veržlę, kuri tvirtina antgalį prie pasukamojo statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite sriegiklio laikiklį.



- 9** Išmatuokite ir įsiminkite laisvos vairo traukės sriegių dalies ilgį arba įsiminkite pilnų detalės apskimimų skaičių demontavimo metu, kad vėliau išvengtumėte ratų suvedimo kampo pažeidimo. Naudokite slankmatį.



- 10** Atlaisvinkite antveržlę, kuri jungia vairo antgalį prie traukės. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19.



- 11** Atjunkite vairo traukės antgalį nuo pasukamojo statramsčio. Naudokite šarnyrų nuémėją.



12

Išsukite antgalį iš vairo traukės.



13

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



14

Prisukite naujų vairo traukės antgalį. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19.



Keitimas: vairo traukės antgalio – Toyota Auris E15. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Montuodami vairo traukės antgalį, išlaikykite reikiama laisvos dalies ilgį arba atlikite tik būtiną pilnų detalės apsukimų skaičių.

15

Prisukite veržlę ant vairo traukės antgalio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19.

**16**

Išmatuokite ir įsiminkite laisvos vairo traukės sriegių dalies ilgį arba įsiminkite pilnų detalės apskimų skaičių demontavimo metu, kad vėliau išvengtumėte ratų suvedimo kampo pažeidimo. Naudokite slankmatį.

**17**

Prijunkite vairo traukės antgalį prie pasukamojo statramsčio.

**18**

Priveržkite tvirtinimo veržlę, jungiančią vairo traukės antgalį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 49 Nm.



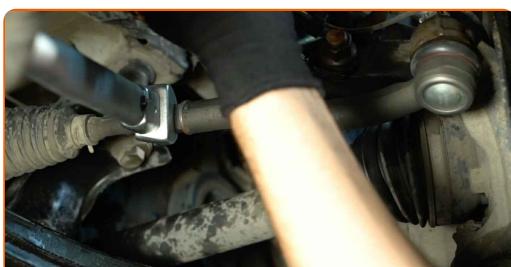
19

Įdėkite kaištį. Naudokite laužtuvą.



20

Priveržkite antgalio antveržlę. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 15. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 74 Nm.



21

Pritvirtinkite tvirtinimo elementą, jungiantį vairo traukės antgalį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite varinį tepalą.



22

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



23

Išvalykite stabdžių diskų paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



Keitimas: vairo traukės antgalio – Toyota Auris E15. AUTODOC rekomenduoja:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

24

Uždékite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobiliuje Toyota Auris E15.

25

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



26

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



Keitimas: vairo traukės antgalio – Toyota Auris E15. Profesionalai rekomenduoja:

- Patikrinkite ir esant būtinumui sureguliuokite ratų sumontavimo kampus.

27

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



GERAI PADIRBĘTA!

[ŽIŪRĘTI 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

VAIRO TRAUKĖS ANTGALIO: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS TOYOTA AURIS E15**TOYOTA VAIRO TRAUKĖS ANTGALIO: ĮSIGYKITE DABAR****TOYOTA AURIS E15 VAIRO TRAUKĖS ANTGALIO: 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 taisyklų atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoją reikiama saugumo lygio kelyje.

© Copyright 2022 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorinių teisių. Visos teisės, išskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.