



Kaip pakeisti **VW Touran**
(5T1) rato guolio: priekis -
keitimo instrukcija

PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

VW Touran (5T1) 1.2 TSI, VW Touran (5T1) 1.4 TSI, VW Touran (5T1) 1.6 TDI, VW Touran (5T1) 2.0 TDI, VW Touran (5T1) 1.8 TSI, VW Touran (5T1) TSI, VW Touran (5T1) 1.0 TSI

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:
VW Golf V Hatchback (1K1) 1.6

**KEITIMAS: RATO GUOLIO – VW TOURAN (5T1).
ĮRANKIAI, KURIŲ GALI PIRREIKTI:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Torcinė galvutė nr. 16
- Torcinė galvutė nr. 24
- Torcinė galvutė nr. 27
- Torx antgalis T30
- HEX antgalis Nr. H7
- Torcinė galvutė XZN nr. 12
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Sriegiklio laikiklis
- Laužtuvas
- Rato atrama

Įsigyti įrankius

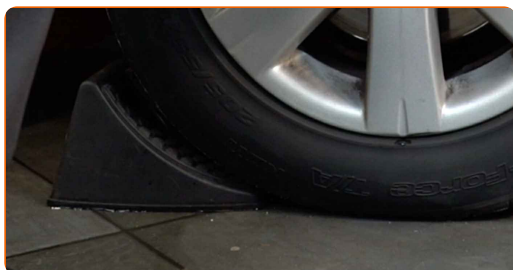
Keitimas: rato guolio – VW Touran (5T1). AUTODOC rekomenduoja:

- Pakartotinai nenaudokite nuimto jūsų automobilio VW Touran (5T1) guolio mazgo.
- Veiksmų seka keičiant dešinio ir kairio rato stebulės guolius vienoje ašyje yra identiška.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

KEITIMAS: RATO GUOLIO – VW TOURAN (5T1). ATLIKITE TOKIUS ŽINGSNIUS:

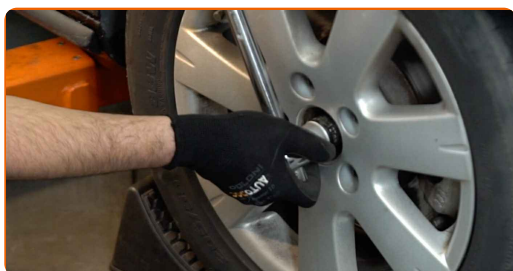
1

Įdėkite pleištus po ratais.



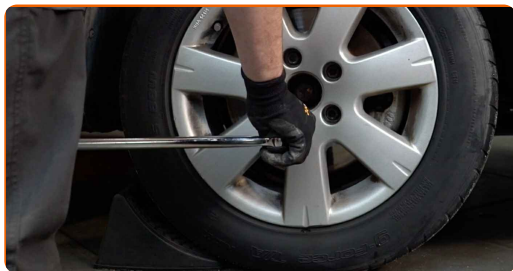
2

Atlaisvinkite stebulės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 24. Naudokite sriegiklio laikiklį.



3

Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17

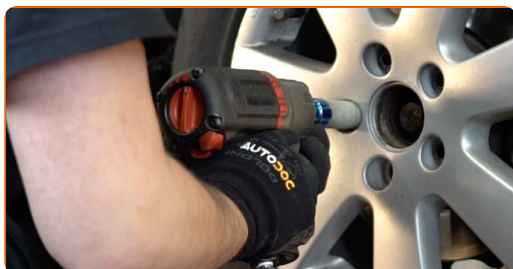


4

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

5

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

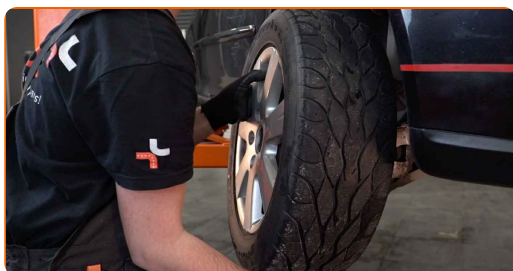


Keitimas: rato guolio – VW Touran (5T1). Patarimas:

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

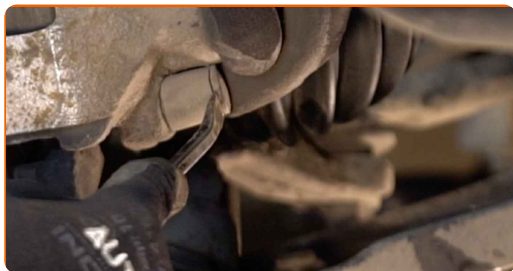
6

Nuimkite ratą.



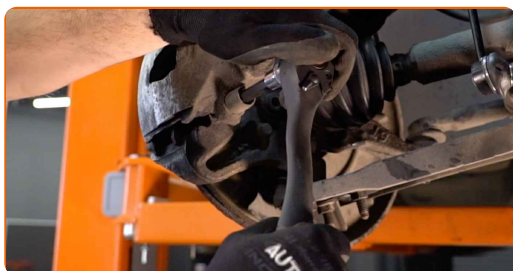
7

Nuimkite suporto kreipiančių apsauginius gaubtus. Naudokite laužtuvą.



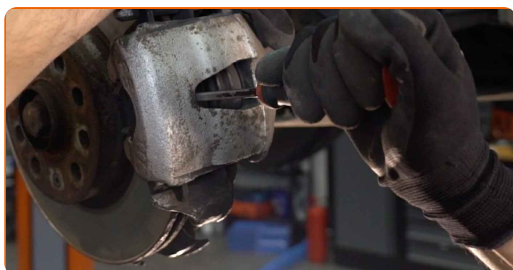
8

Atsukite stabdžių apkabos tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite terkšlinį raktą.



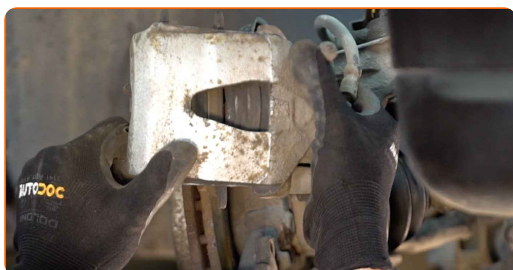
9

Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



10

Nuimkite stabdžių suportą.

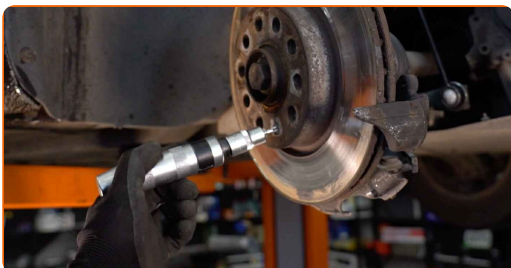


Keitimas: rato guolio – VW Touran (5T1). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- 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.

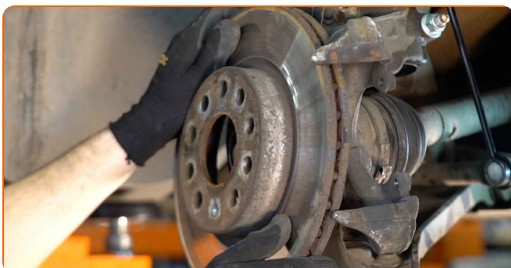
11

Atsukite stabdžių disko tvirtinimą. Naudokite Torx T 30.



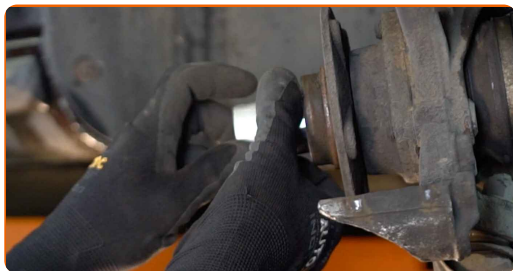
12

Nuimkite stabdžių diską.



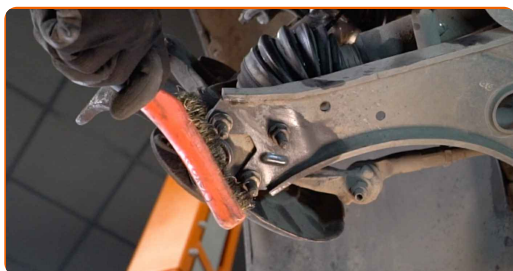
13

Atsukite rato stebulės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 24.



14

Išvalykite visus svirties sujungimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: rato guolio – VW Touran (5T1). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.
- Naudokite apsauginius akinius.

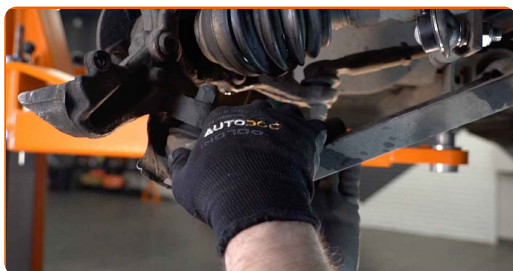
15

Atsukite atramos/vairo traukės tvirtinimą prie pakabos svirties. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite sriegiklio laikiklį.



16

Atjunkite rutulinį šarnyrą nuo svirties.



17

Demontuokite pavaros veleną iš rato stebulės.



Keitimas: rato guolio – VW Touran (5T1). Patarimas iš AUTODOC:

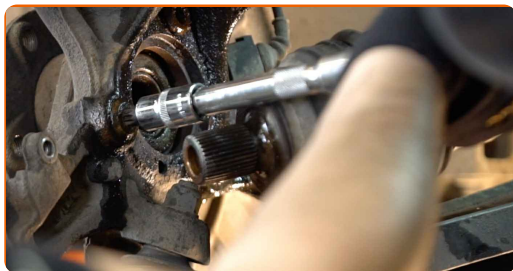
- Stebėkite, kad pasukamasis statramstis nebūtų pakibusioje padėtyje.

18

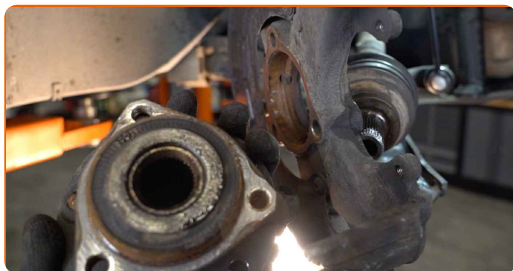
Išvalykite stebulės tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



19 Atsukite stebulės guolio tvirtinimą. Naudokite XZN Nr. 12. Naudokite terkšlinį raktą. Naudokite sriegiklio laikiklį.



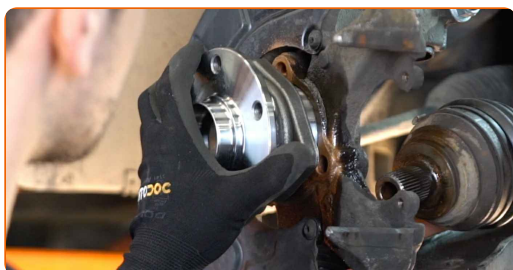
20 Nuimkite stebulę ir guolius kartu, kadangi tai neišrenkamas mazgas.



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



22 Sumontuokite naują stebulę kartu su guoliu.



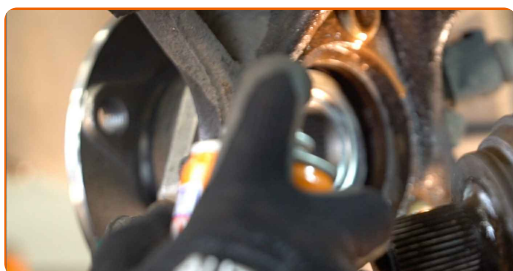
- 23** Priveržkite rato stebulės guolio tvirtinimo elementą. Naudokite XZN Nr. 12. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 70 Nm.



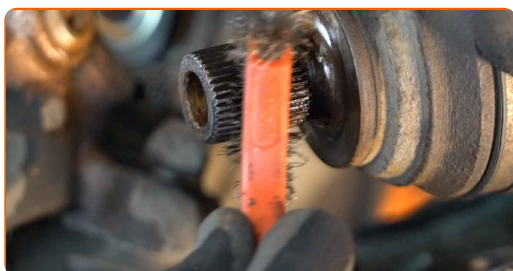
Keitimas: rato guolio – VW Touran (5T1). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Rato stebulės guolio mazgas neturi persikreipti ant ašies kakliuko.

- 24** Ant naujos stebulės užtepkite varinio tepalo tose vietose, kur bus sąlytis su stabdžių disku.



- 25** Išvalykite pavaros veleno šarnyro guolio kreipiančiąsias. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



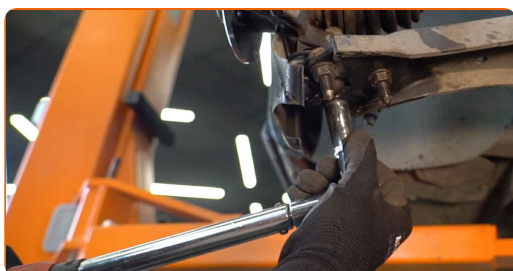
26 Sumontuokite varantijį veleną į rato stebulę.



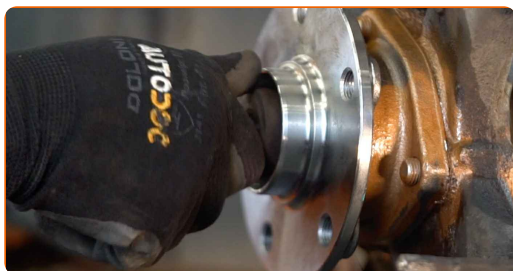
27 Prijunkite atramos/vairo traukę prie svirties.



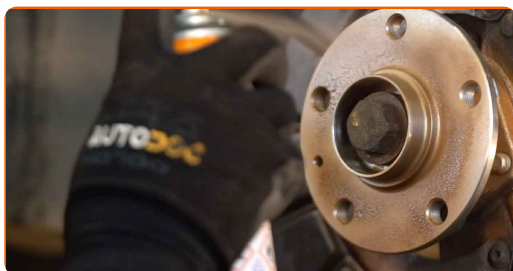
28 Priveržkite atramos traukės tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 60 Nm.



29 Sumontuokite ir priveržkite varančiojo veleno varžtą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 27.



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



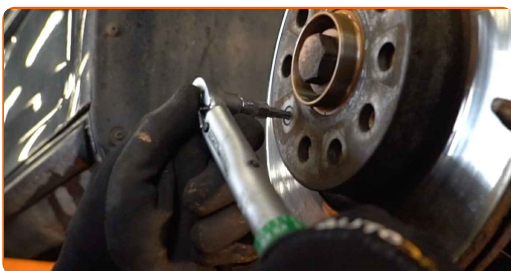
31

Uždėkite stabdžių diską.



32

Priveržkite stabdžio disko tvirtinimą. Naudokite Torx T 30. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 4 Nm.



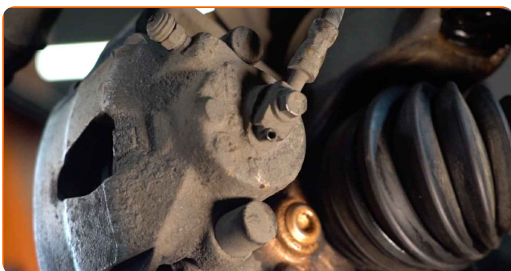
33

Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 30 Nm.

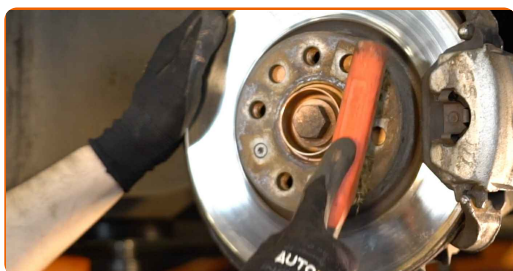


34

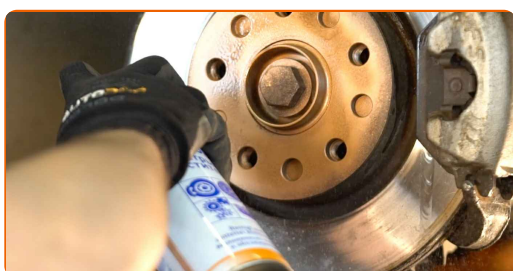
Uždėkite suportu kreipiančiųjų apsauginius gaubtus.



- 35** Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite vielinį šepetį. Apdorokite stabdžių disko paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite varinį tepalą.



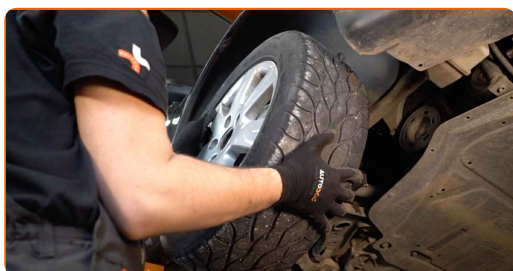
- 36** Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



Keitimas: rato guolio – VW Touran (5T1). Profesionalai rekomenduoja:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

- 37** Uždėkite ratą.

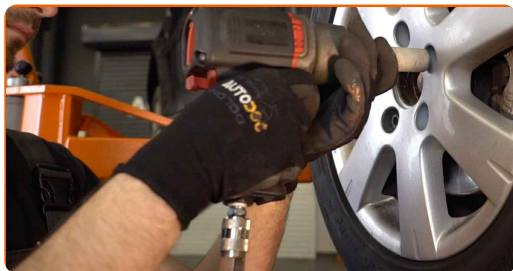


AUTODOC rekomenduoja:

- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje VW Touran (5T1).

38

Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17



39

Nuleiskite automobilį.



40

Priveržkite varžtą, tvirtinantį varantįjį veleną prie stebulės. Naudokite torcinę galvutę Nr. 24. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 200 Nm.+180°

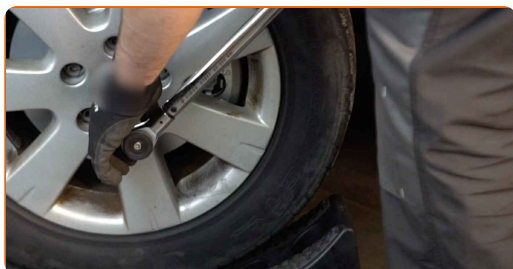


AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

41

Priveržkite ratų varžtus kryžmine tvarka. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 120 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

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“.