

 **AUTODOC CLUB**

Kaip pakeisti **VW**  
**TRANSPORTER III**  
**autobusas** rato guolio:  
galas - keitimo instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

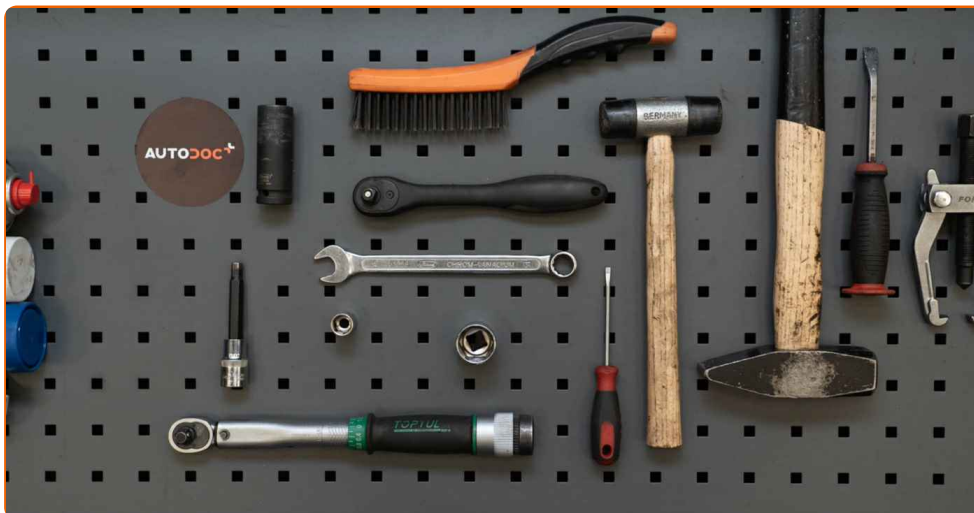
VW TRANSPORTER III autobusas 1.6 TD

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:

AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6

**KEITIMAS: RATO GUOLIO – VW TRANSPORTER III  
AUTOBUSAS. REIKALINGI ĮRANKIAI:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Universalus purškiamasis skystis valymui
- Stabdžių sistemos valiklis
- Universalus tepalas
- Varinis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 15
- Torcinė galvutė nr. 13
- Torcinė galvutė nr. 24
- HEX antgalis Nr. H8
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Rinkinys guolių įpresavimui ir išpresavimui
- Plokščias atsuktuvas
- Guminis plaktukas
- Sriegiklio laikiklis
- Plaktukas
- Rato guolio traukiklis
- Universalus nuėmėjas
- Laužtuvas
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

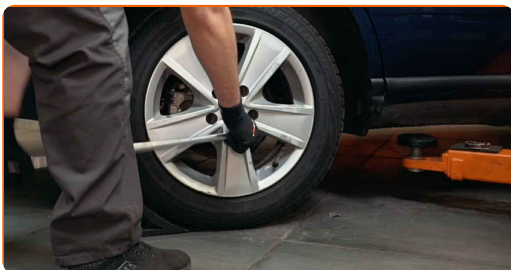
**AUTODOC rekomenduoja:**

- Pakartotinai nenaudokite nuimto jūsų automobilio VW TRANSPORTER III autobusas guolio mazgo.
- Veiksmų seka keičiant dešinio ir kairio rato stebulės guolius vienoje ašyje yra identiška.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - VW TRANSPORTER III autobusas - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

**KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA TVARKA:**

**1** Įdėkite pleištus po ratais.

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



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

**4** Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje VW TRANSPORTER III autobusus.

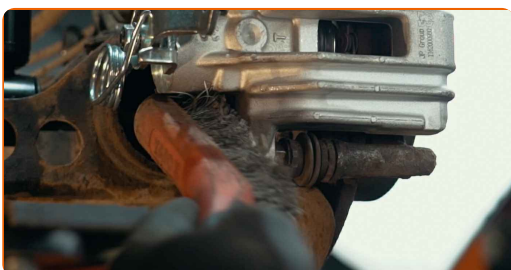
**5**

Nuimkite ratą.



**6**

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



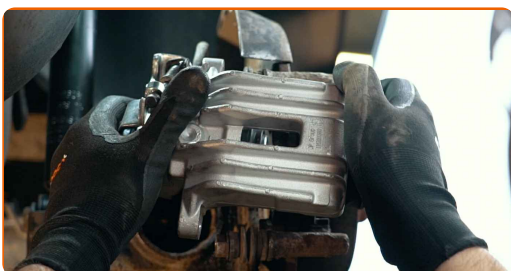
**7**

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



**8**

Nuimkite stabdžių suportą. Naudokite laužtuvą.

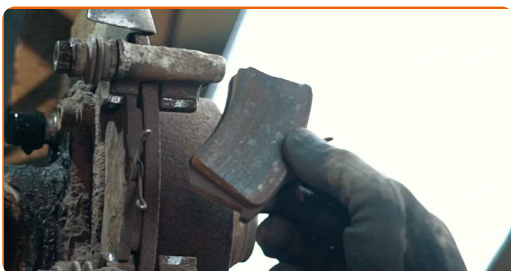


Keitimas: rato guolio – VW TRANSPORTER III autobusas. Profesionalai rekomenduoja:

- 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.

9

Nuimkite stabdžių kaladėles.



10

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



- 11** Atsukite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H8. Naudokite terkšlinį raktą. Naudokite sriegiklio laikiklį.



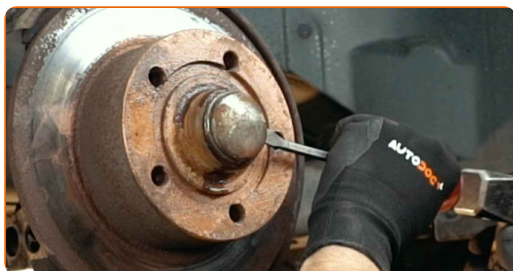
- 12** Išimkite stabdžių apkabos kabę.



- 13** Išvalykite stabdžių disko tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



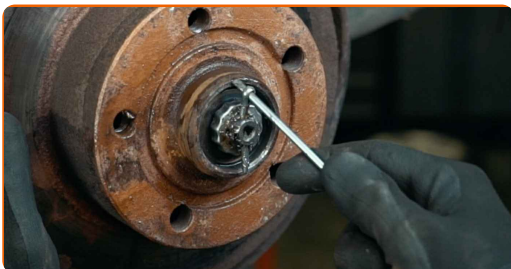
- 14** Nuimkite stebulės guolio veržlės dangtelį. Naudokite plaktuką. Naudokite laužtuvą.





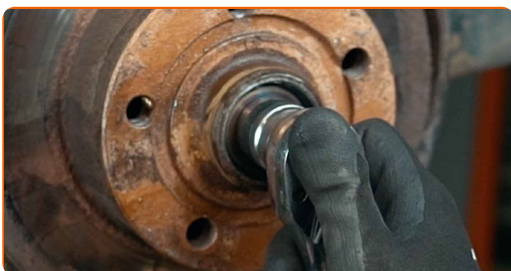
15

Išimkite smeigę, fiksuojančią stebulės veržlę. Naudokite laužtuvą. Naudokite plokščią atsuktuvą.



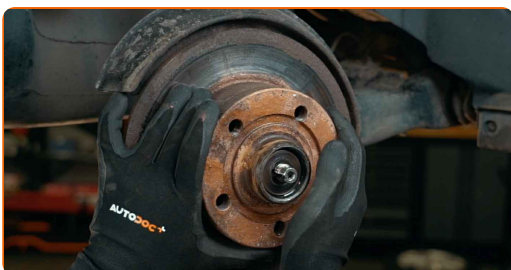
16

Atsukite stebulės veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 24. Naudokite sriegiklio laikiklį.



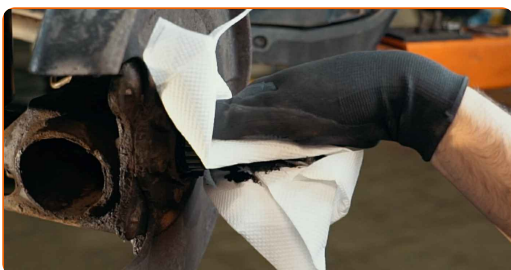
17

Nuimkite stabdžių diską kartu su stebulės guoliu. Naudokite laužtuvą.



18

Išvalykite pasukamąjį kakliuką. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo skystį.





19

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



20

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



21

Išimkite guolio vidinę apkabą iš rato stebulės. Išimkite vidinį stebulės guolio riebokšlį. Naudokite universalų nuėmėją. Naudokite rato guolio traukiklį.



22

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

23

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



Keitimas: rato guolio – VW TRANSPORTER III autobusas. Patarimas:

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

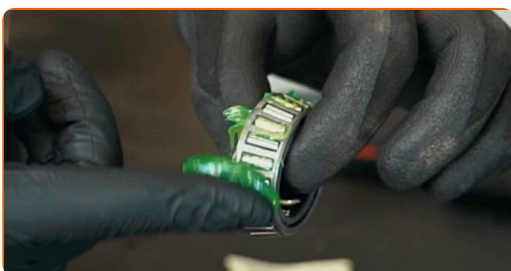
24

Sumontuokite vidinį stbulės guolio žiedą į stbulę. Naudokite rinkinį guolių įpresavimui ir išpresavimui. Naudokite plaktuką.



25

Apdorokite stbulės guolį. Naudokite universalų tepalą.



26

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



27

Sumontuokite stabdžių diską kartu su stbulės guoliu.

**28** Sureguliuokite rato stebulės guolį.

**29** Prisukite stebulės veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 24. Naudokite terkšlinį raktą.



**30** Sumontuokite naują stebulės veržlės smeigę. Naudokite plaktuką. Naudokite laužtuvą.



**31** Uždėkite stebulės veržlės dangtelį. Naudokite guminį plaktuką.



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



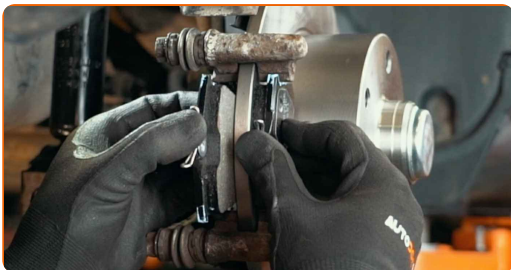
**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: rato guolio – VW TRANSPORTER III autobusas. Panaudoję purškala, palaukite kelias minutes.

- 33** Sumontuokite stabdžių apkabos kabę.
- 34** Priveržkite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H8. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 95 Nm.



- 35** Uždėkite stabdžių kaladėles.



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



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



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



**39** Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



Keitimas: rato guolio – VW TRANSPORTER III autobusas. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

**40** Uždėkite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje VW TRANSPORTER III autobusus.

41

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



42

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 120 Nm.



43

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