

 **AUTODOC CLUB**

Kaip pakeisti **VW 412**  
**Variant** 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 412 Variant 1.7, VW 412 Variant 1.8 E,LE

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:  
VW GOLF III (1H1) 1.9 D

**KEITIMAS: RATO GUOLIO – VW 412 VARIANT. REIKIAMAI ĮRANKIAI:**



- Vielinis šepetys
- Universalus purškiamasis skystis valymui
- Universalus tepalas
- Varinis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Torcinė galvutė nr. 24
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Rinkinys guolių įpresavimui ir išpresavimui
- Kaltas kaiščių išmušimui
- Sriegiklio laikiklis
- Plaktukas
- Guminis plaktukas
- Plokščias Atsuktuvas
- Laužtuvas
- Rato atrama

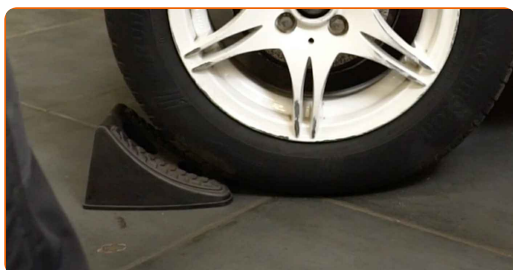
**Įsigyti įrankius**

**Keitimas: rato guolio – VW 412 Variant. AUTODOC rekomenduoja:**

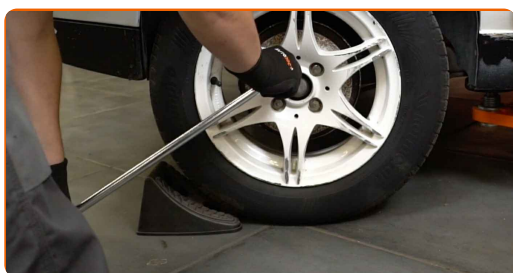
- Pakartotinai nenaudokite nuimto jūsų automobilio VW 412 Variant guolio mazgo.
- Veiksmų seka keičiant dešinio ir kairio rato stebulės guolius vienoje ašyje yra identiška.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

**KEITIMAS: RATO GUOLIO – VW 412 VARIANT. REKOMENDUOJAMA VEIKSMŲ SEKA:**

**1** Įdėkite pleištus po ratais.



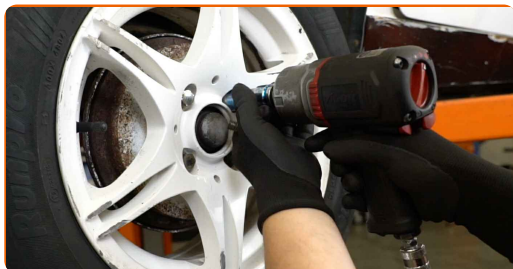
**2** Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17



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

4

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje VW 412 Variant.

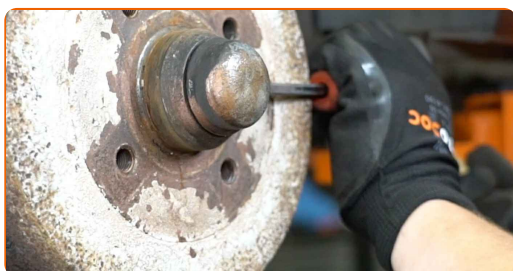
5

Nuimkite ratą.



6

Nuimkite stebulės guolio veržlės dangtelį. Naudokite laužtuvą. Naudokite plaktuką.



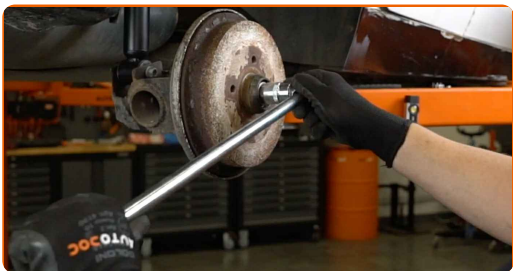
7

Išimkite pleišta, kuris fiksuoja stebulės veržlę. Naudokite laužtuvą.



8

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



9

Nuimkite stabdžių būgną kartu su rato stebulės guoliu. Naudokite plokščią atsuktuvą.

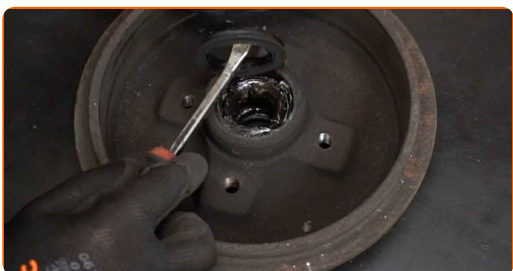


**Keitimas: rato guolio – VW 412 Variant. Patarimas:**

- Apžiūrėkite stabdžių būgną. Pakeiskite jį, jeigu to reikia.

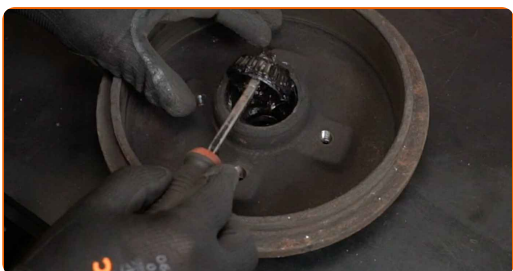
10

Nuimkite stebulės guolio fiksavimo žiedą. Naudokite laužtuvą.



11

Išimkite rato stebulės guolį. Naudokite laužtuvą.



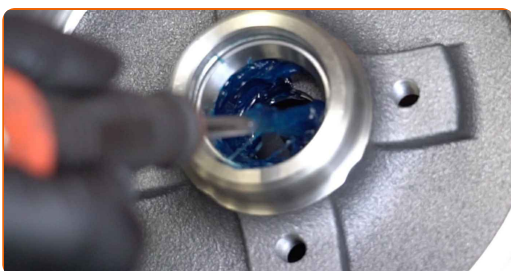
**12** Išimkite vidinę rato guolio apkabą iš stabdžių būgno. Naudokite kaltą kaiščių išmušimui. Naudokite plaktuką.



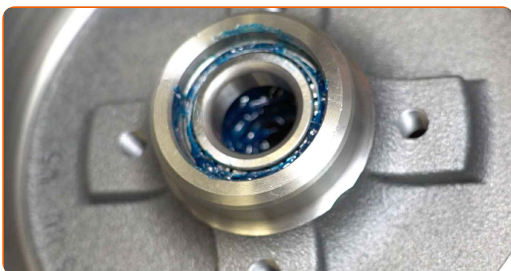
**13** Sumontuokite vidinę rato guolio apkabą į stabdžių būgną. Naudokite rinkinį guolių įpresavimui ir išpresavimui. Naudokite plaktuką.



**14** Apdorokite vidinę apkabą ir rato guolį. Naudokite universalų tepalą.



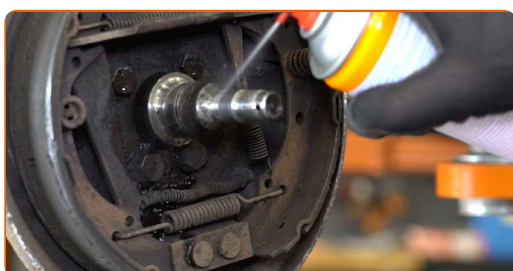
**15** Įdėkite naują rato stebulės guolį ir jį pritvirtinkite.



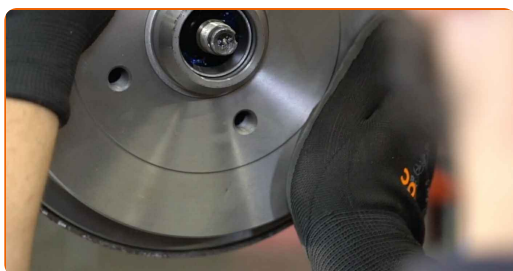
- 16** Sumontuokite stbulės guolio fiksavimo žiedą. Naudokite rinkinį guolių įpresavimui ir išpresavimui. Naudokite plaktuką.



- 17** Išvalykite pasukamąjį kakliuką. Naudokite universalų valymo skystį. Naudokite purškalą WD-40.



- 18** Sumontuokite stabdžių būgną kartu su rato guoliu.



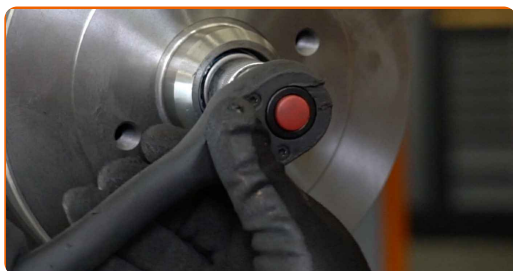
- 19** Specialiu tepalu apdorokite guolio montavimo vietą. Naudokite universalų tepalą.





20

Priveržkite stebulės guolio veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 24. Naudokite terkšlinį raktą.



21

Uždėkite ratą.

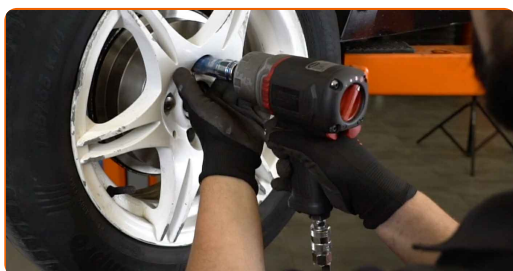


### AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje VW 412 Variant.

22

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



### Keitimas: rato guolio – VW 412 Variant. Profesionalai rekomenduoja:

- Pastumkite stabdžių būgną į centrinę padėtį.

23

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



24

Pakelkite galinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

25

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

### AUTODOC rekomenduoja:

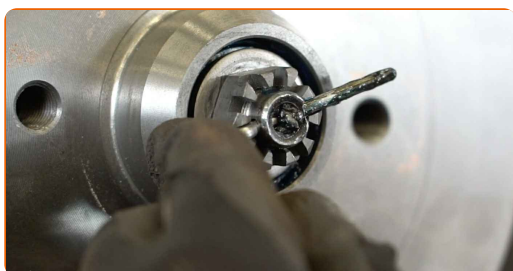
- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje VW 412 Variant.

26

Nuimkite ratą.

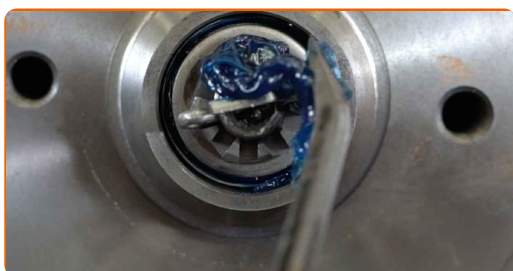
27

Įdėkite naują rato stebulės fiksavimo veržlės pleišta.

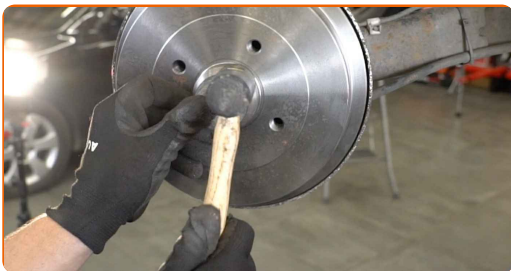


28

Apdorokite stebulės guolio veržlę. Naudokite universalų tepalą.



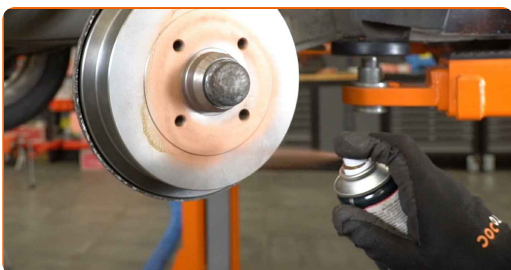
**29** Uždėkite stebulės veržlės dangtelį. Naudokite guminį plaktuką.



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



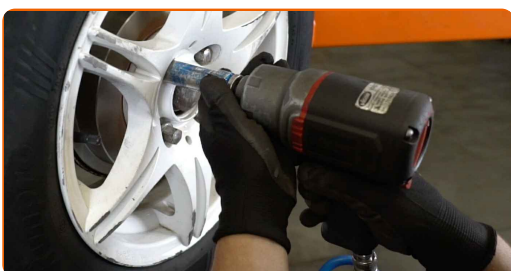
**31** Apdorokite paviršių, kur ratlankis liečiasi prie stabdžių būgno. Naudokite varinį tepalą.



**32** Uždėkite ratą.



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



## AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje VW 412 Variant.

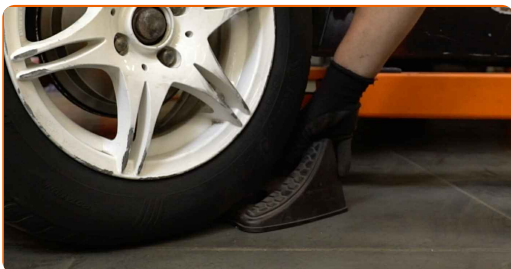
34

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 110 Nm.



35

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.

**GERAI PADIRBĖTA!** **ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ**

## AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUJINGA 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“.