



Kaip pakeisti **AUDI A3  
Hatchback (8P1)** 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:

AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 E-Power, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 FSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI 16V, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.9 TDI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 FSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.8 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.4 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 TDI

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:  
AUDI A3 Sportback (8PA) 1.2 TSI

**KEITIMAS: RATO GUOLIO – AUDI A3 HATCHBACK  
(8P1). REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalo
- Universalus purškiamasis skystis valymui.
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 13
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 15
- Torcinė galvutė XZN nr. 14
- Torcinė galvutė XZN nr. 16
- Torx antgalis T30
- Torcinė galvutė nr. 13
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Sriegiklio laikiklis
- Guminis plaktukas
- Laužtuvas
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

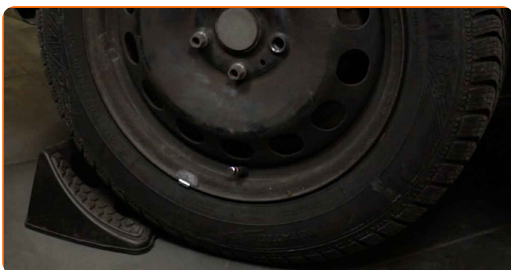
**Keitimas: rato guolio – AUDI A3 Hatchback (8P1). Profesionalai rekomenduoja:**

- Pakartotinai nenaudokite nuimto jūsų automobilio AUDI A3 Hatchback (8P1) guolio mazgo.
- Veiksmų seka keičiant dešinio ir kairio rato stebulės guolius vienoje ašyje yra identiška.
- Įspėjimas! Užgesinkite variklį prieš pradėdami bet kokius darbus su - AUDI A3 Hatchback (8P1).

**KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:**

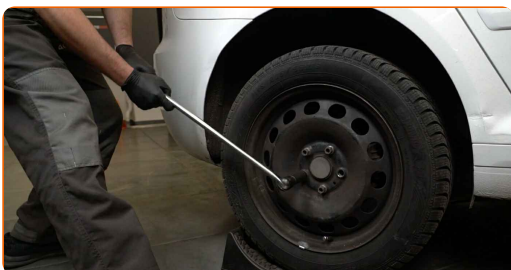
1

Įdėkite pleištus po ratais.



2

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

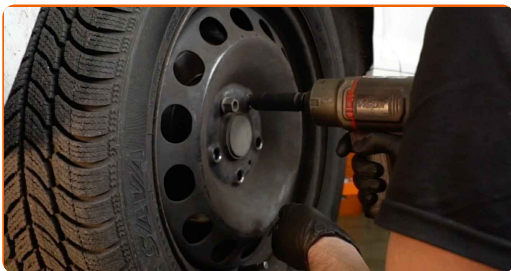


3

Pakelkite galinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

4

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Svarbu! Laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje AUDI A3 Hatchback (8P1).

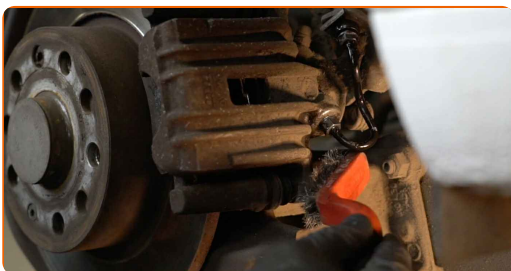
5

Nuimkite ratą.



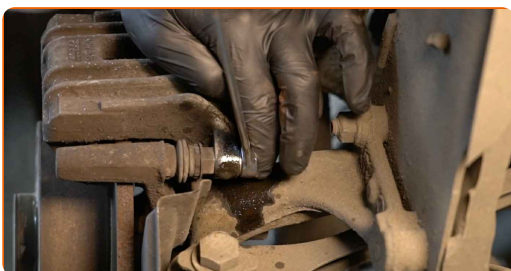
6

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



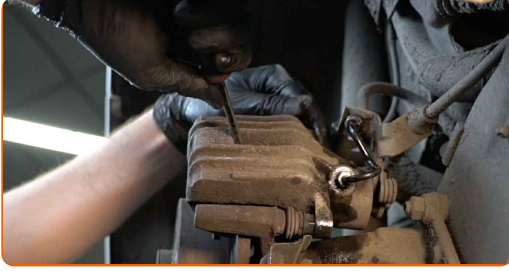
7

Atsukite stabdžių apkabos tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 13. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 15.



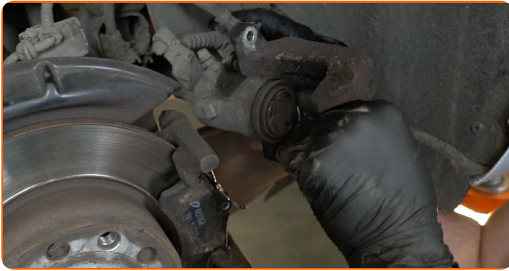
8

Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



9

Nuimkite stabdžių suportą. Naudokite laužtuvą.

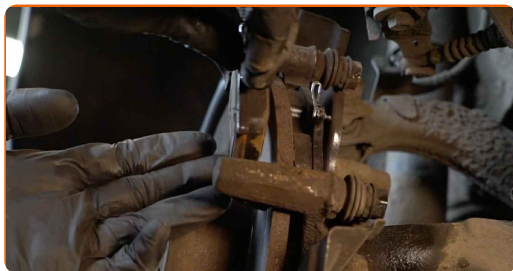


Keitimas: rato guolio – AUDI A3 Hatchback (8P1). AUTODOC rekomenduoja:

- 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.

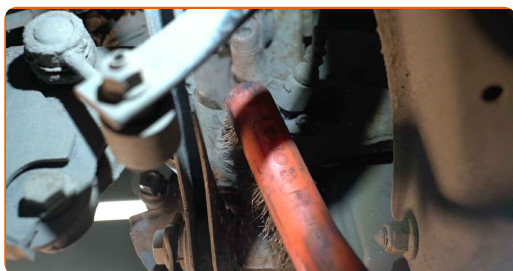
10

Nuimkite stabdžių kaladėles.



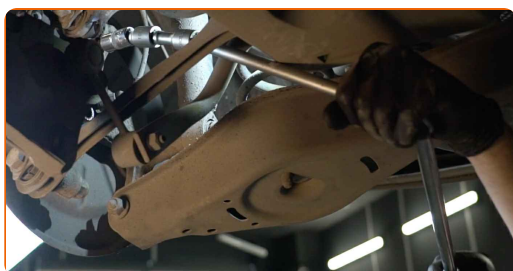
11

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



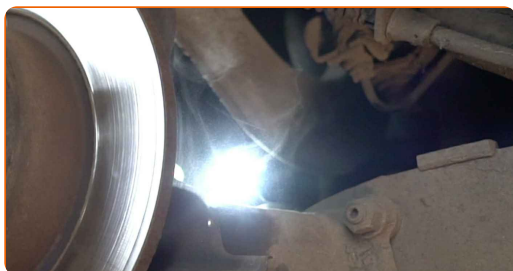
12

Atsukite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite XZN Nr. 14. Naudokite sriegiklio laikiklį. Naudokite terkšlinį raktą.

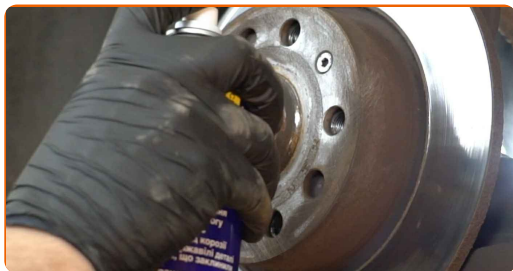


13

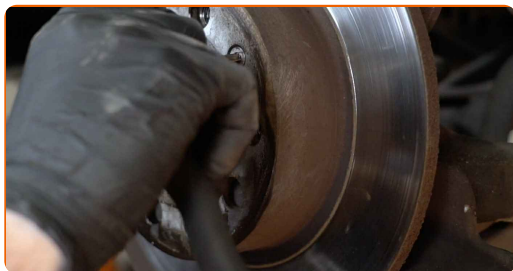
Išimkite stabdžių apkabos kabę.



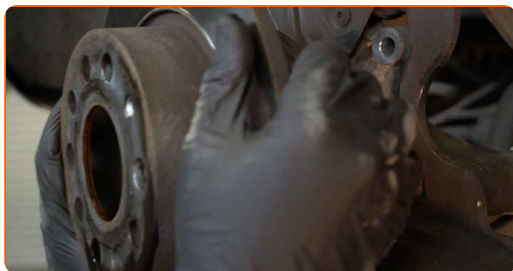
**14** Išvalykite stabdžių disko tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



**15** Atsukite stabdžių disko tvirtinimą. Naudokite Torx T 30. Naudokite terkšlinį raktą.



**16** Nuimkite stabdžių diską.



**17** Išimkite rato guolio apsauginį dangtelį. Naudokite laužtuvą. Naudokite guminį plaktuką.



Keitimas: rato guolio – AUDI A3 Hatchback (8P1). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Kai kuriuose automobiliuose nėra apsauginio stebulės guolio dangtelio.



18

Atsukite rato stebulės tvirtinimą. Naudokite XZN Nr. 16. Naudokite sriegiklio laikiklį.



19

Nuimkite tvirtinimo varžtą.



20

Nuimkite stebulę ir guolius kartu, kadangi tai neišrenkamas mazgas.



21

Išvalykite stebulės guolio montavimo vietą. Naudokite universalų valymo skystį.



22

Sumontuokite naują stebulę kartu su guoliu.



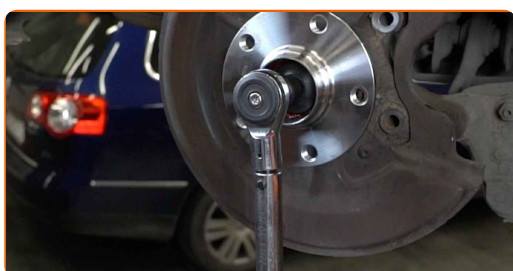
23

Įdėkite tvirtinimo varžtą.



24

Priveržkite stebulės tvirtinimus. Naudokite XZN Nr. 16. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 180 Nm.+180°

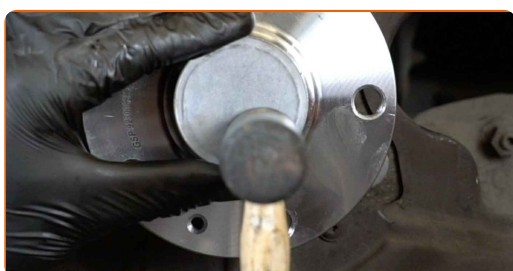


Keitimas: rato guolio – AUDI A3 Hatchback (8P1). Patarimas:

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.
- Rato stebulės guolio mazgas neturi persikreipti ant ašies kakliuko.

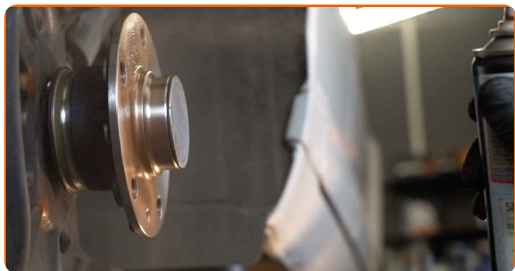
25

Uždėkite apsauginį rato guolio dangtelį. Naudokite guminį plaktuką.



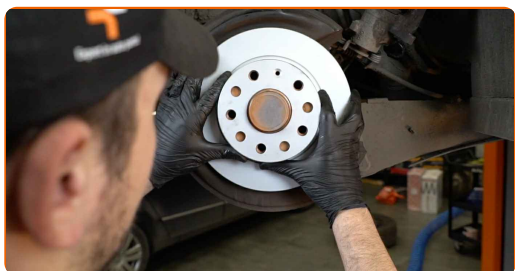
26

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



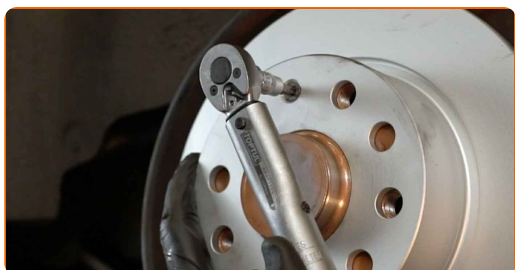
27

Uždėkite stabdžių diską.



28

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

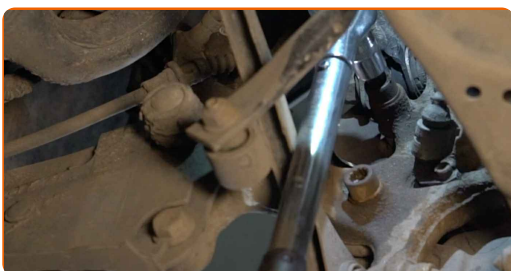


29

Sumontuokite stabdžių apkabos kabę.



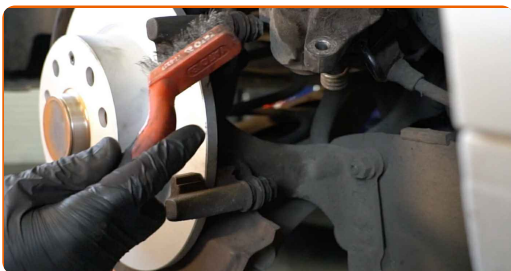
- 30** Priveržkite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite XZN Nr. 14. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 90 Nm.+90°



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

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



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: rato guolio – AUDI A3 Hatchback (8P1). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

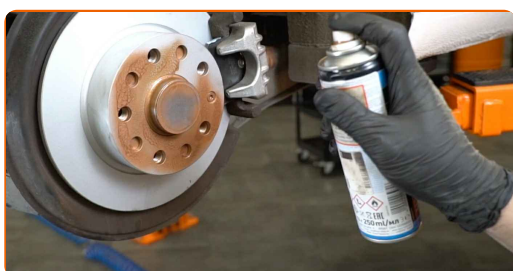
- 32** Uždėkite stabdžių kaladėles.



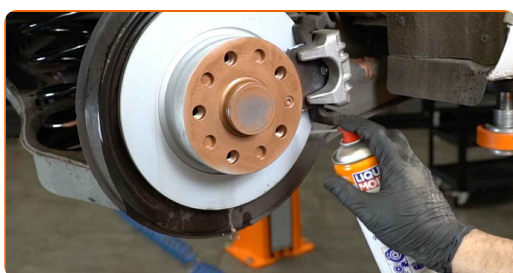
- 33** Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 13. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 35 Nm.



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



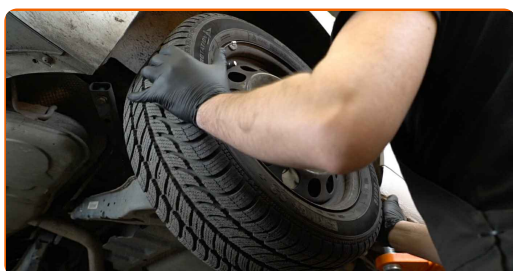
- 35** Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



Keitimas: rato guolio – AUDI A3 Hatchback (8P1). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

- 36** Uždėkite ratą.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje AUDI A3 Hatchback (8P1).

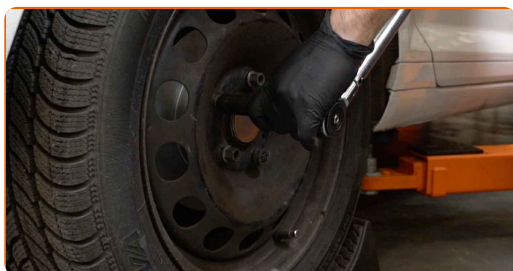
**37**

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



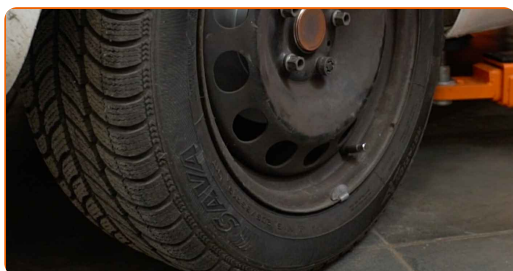
**38**

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



**39**

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“.