



Kaip pakeisti **SEAT Exeo**  
**ST (3R5)** rato guolio:  
galas - keitimo instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

SEAT Exeo ST (3R5) 1.6, SEAT Exeo ST (3R5) 1.8 T, SEAT Exeo ST (3R5) 2.0 TFSI,  
SEAT Exeo ST (3R5) 2.0 TDI, SEAT Exeo ST (3R5) 1.8 TSI

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalių keitimą automobilyje:  
AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI

**KEITIMAS: RATO GUOLIO – SEAT EXEO ST (3R5).  
REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Universalus purškiamasis skystis valymui.
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 13
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 15
- Torcinė galvutė nr. 13
- HEX antgalis nr. H8
- HEX antgalis nr. H19
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Įrenginys suporto stabdžių cilindrų įspaudimui
- Dinamometrinis raktas
- Sriegiklio laikiklis
- Guminis plaktukas
- Plaktukas
- Laužtuvas
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

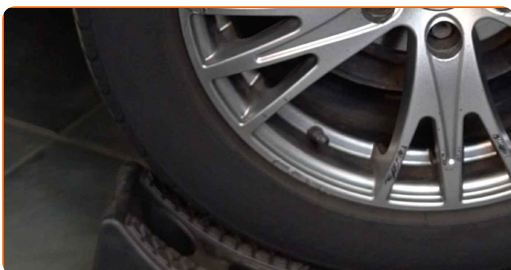
Keitimas: rato guolio – SEAT Exeo ST (3R5). AUTODOC rekomenduoja:

- Pakartotinai nenaudokite nuimto jūsų automobilio SEAT Exeo ST (3R5) guolio mazgo.
- Veiksmų seka keičiant dešinio ir kairio rato stebulės guolius vienoje ašyje yra identiška.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

## KEITIMAS: RATO GUOLIO – SEAT EXEO ST (3R5). LAIKYKITĖS TOKIOS VEIKSMŲ SEKOS:

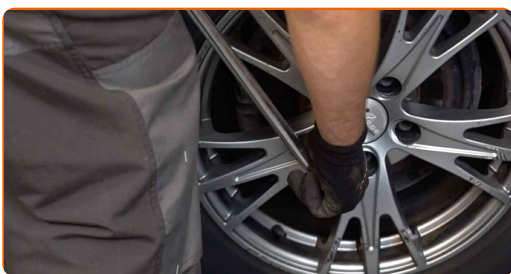
1

Įdėkite pleištus po ratais.



2

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

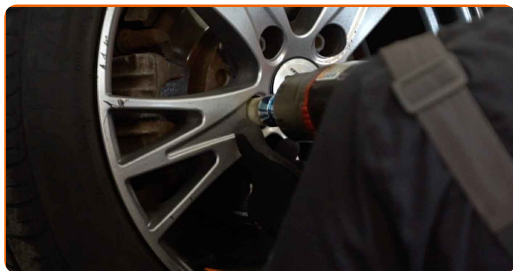


3

Pakelkite galinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

4

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



Keitimas: rato guolio – SEAT Exeo ST (3R5). Patarimas:

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

5

Nuimkite ratą.



6

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



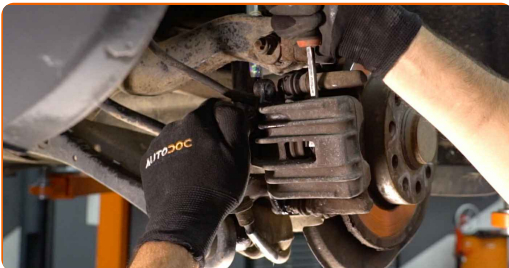
7

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



8

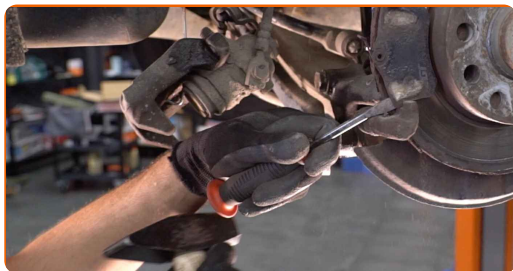
Nuimkite stabdžių suportą. Naudokite laužtuvą.



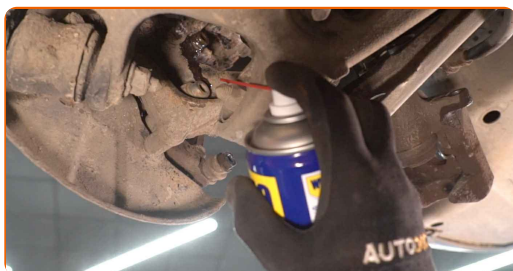
### Keitimas: rato guolio – SEAT Exeo ST (3R5). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- 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 suportu nuėmimo. Tai sukels stūmoklio iškritimą iš stabdžių cilindro, stabdžių skysčio ištekėjimą ir sistemos sandarumo praradimą.
- Patikrinkite stabdžių suportu apkabos, apsauginių gaubtų ir kreipiančiųjų būklę. Išvalykite juos. Jeigu reikia pakeiskite.

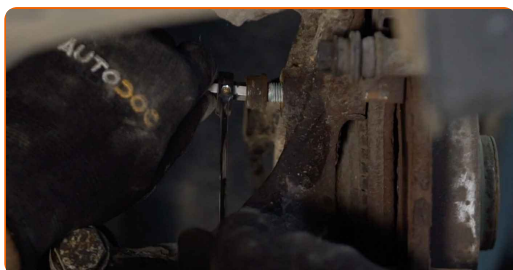
**9** Nuimkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



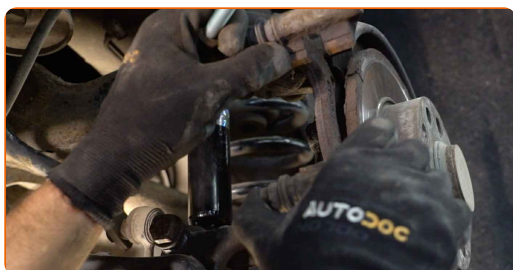
**10** Išvalykite stabdžių suporto apkabos tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



**11** Atsukite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H8.



**12** Išimkite stabdžių apkabos kabę.



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



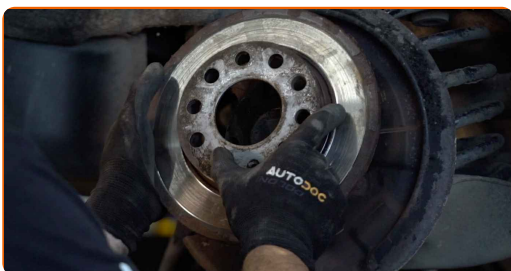
14

Išimkite fiksavimo žiedą. Naudokite laužtuvą.



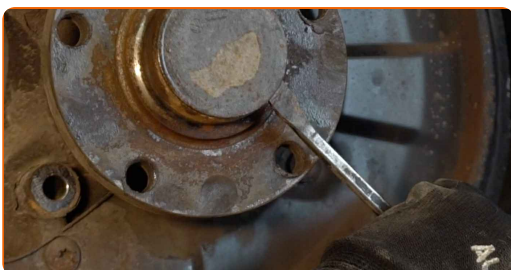
15

Nuimkite stabdžių diską.



16

Išimkite rato guolio apsauginį dangtelį. Naudokite plaktuką. Naudokite laužtuvą.

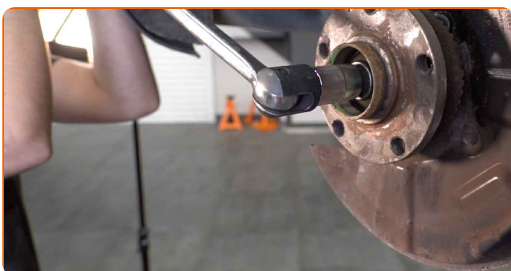


Keitimas: rato guolio – SEAT Exeo ST (3R5). Patarimas iš AUTODOC:

- Kai kuriuose automobiliuose nėra apsauginio stebulės guolio dangtelio.

17

Atsukite stebulės guolio tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H19. Naudokite sriegiklio laikiklį.





**18** Nuimkite tvirtinimo varžtą.



**19** Nuimkite stebulę ir guolius kartu, kadangi tai neišrenkamas mazgas.



**20** Išvalykite stebulės guolio montavimo vietą. Naudokite universalų valymo skystį.



**21** Sumontuokite naują stebulę kartu su guoliu.



**22** Įdėkite tvirtinimo varžtą.



- 23** Priveržkite rato stebulės guolio tvirtinimo elementą. Naudokite HEX Nr. H19. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 200 Nm.+180°



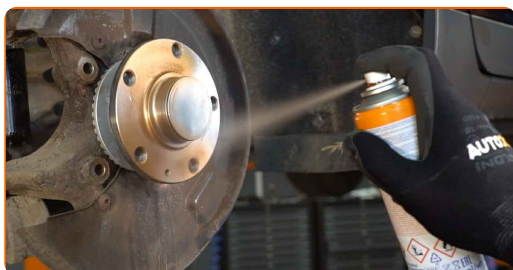
Keitimas: rato guolio – SEAT Exeo ST (3R5). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

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

- 24** Uždėkite apsauginį rato guolio dangtelį. Naudokite guminį plaktuką.



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



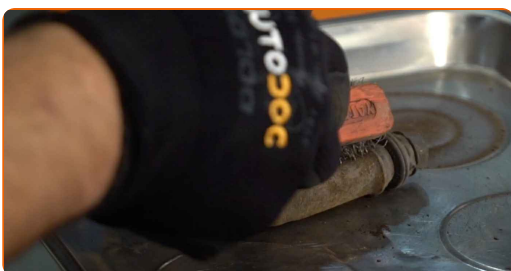
26 Uždėkite stabdžių diską.



27 Uždėkite fiksavimo žiedą.



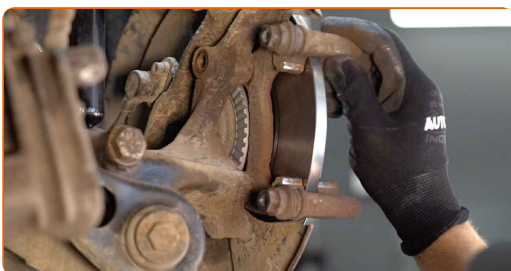
28 Išvalykite stabdžių apkabos kabę nuo dulkių ir purvo. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



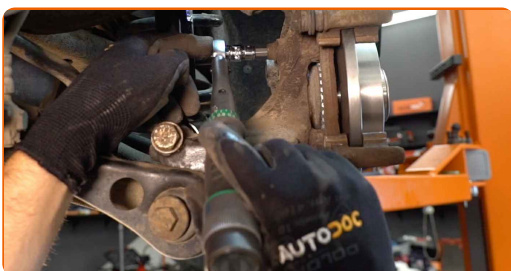
### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: rato guolio – SEAT Exeo ST (3R5). Panaudoję purškala, palaukite kelias minutes.

29 Sumontuokite stabdžių apkabos kabę.



- 30** Priveržkite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H8. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 75 Nm.



- 31** Apdorokite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

Keitimas: rato guolio – SEAT Exeo ST (3R5). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

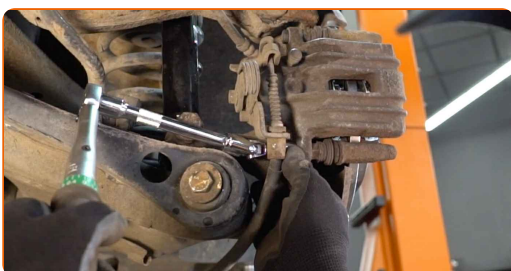
- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

- 32** Įspauskite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite įrenginį stabdžių suporto cilindrų įspaudimui.

- 33** Uždėkite stabdžių kaladėles.



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



35

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



36

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

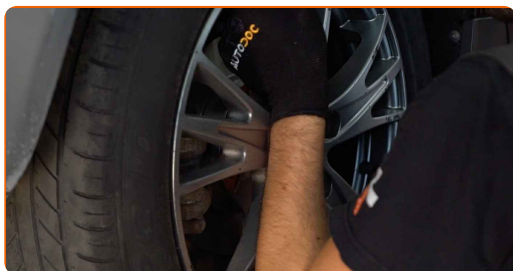


### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: rato guolio – SEAT Exeo ST (3R5). Panaudoję purškala, palaukite kelias minutes.

37

Uždėkite ratą.



### Keitimas: rato guolio – SEAT Exeo ST (3R5). Patarimas iš AUTODOC:

- Norėdami išvengti sužalojimų rizikos, priverždami tvirtinimo varžtus laikykite ratą.

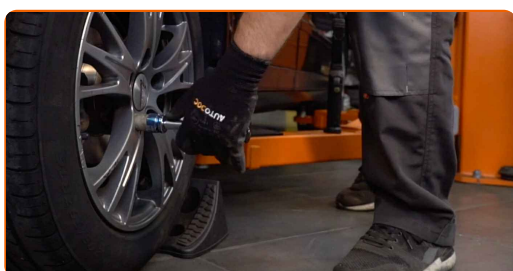
38

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



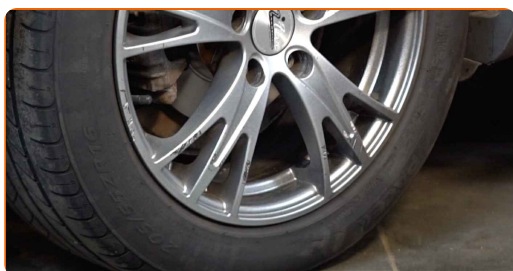
39

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 120 Nm.



40

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“.