

 **AUTODOC CLUB**

Kaip pakeisti **OPEL Tigra  
Twintop (X04)** 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:

OPEL Tigra Twintop (X04) 1.4, OPEL Tigra Twintop (X04) 1.8, OPEL Tigra Twintop (X04) 1.3 CDTI

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:  
OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.3 CDTI (L08, L68)

**KEITIMAS: RATO GUOLIO – OPEL TIGRA TWINTOP (X04). REIKIAMI ĮRANKIAI:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Universalus purškiamasis skystis valymui.
- Varinis tepalas
- Torx antgalis T30
- Torcinė galvutė nr. 32
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Sriegiklio laikiklis
- Plaktukas
- Laužtuvas
- Guminis plaktukas
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

Keitimas: rato guolio – OPEL Tigra Twintop (X04). AUTODOC rekomenduoja:

- Pakartotinai nenaudokite nuimto jūsų automobilio OPEL Tigra Twintop (X04) guolio mazgo.
- Veiksmų seka keičiant dešinio ir kairio rato stebulės guolius vienoje ašyje yra identiška.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

## KEITIMAS: RATO GUOLIO – OPEL TIGRA TWINTOP (X04). 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.

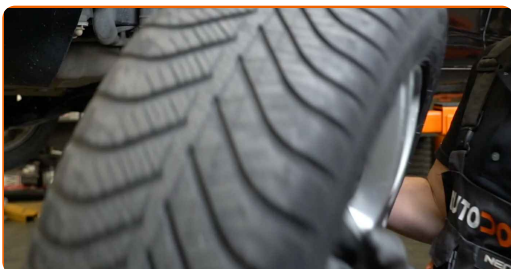


**AUTODOC rekomenduoja:**

- Svarbu! Laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje OPEL Tigra Twintop (X04)

5

Nuimkite ratą.



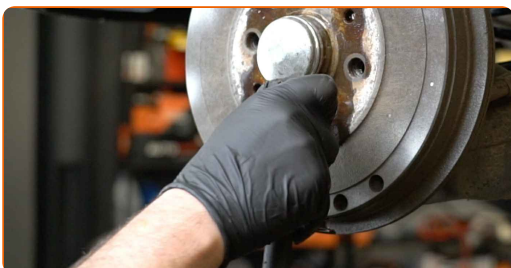
6

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



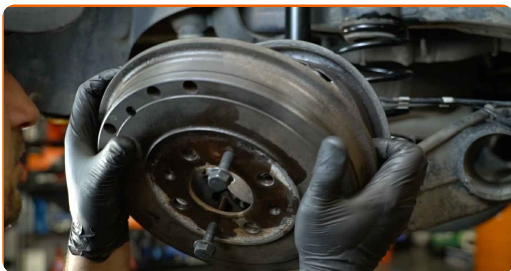
7

Atsukite stabdžių būgno tvirtinimą. Naudokite Torx T 30. Naudokite terkšlinį raktą.



8

Nuimkite stabdžių būgną.

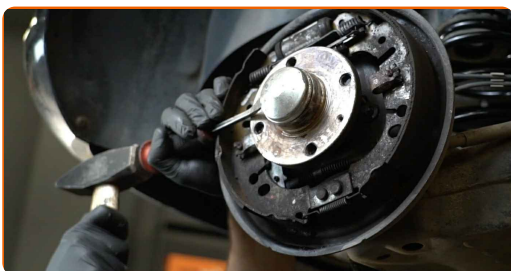


Keitimas: rato guolio – OPEL Tigra Twintop (X04). Patarimas:

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

9

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

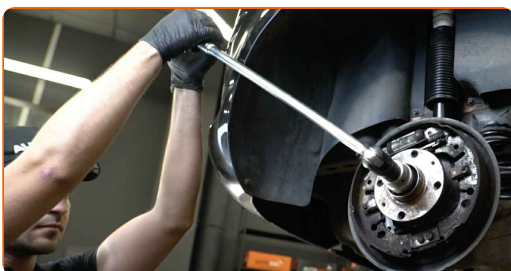


Keitimas: rato guolio – OPEL Tigra Twintop (X04). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

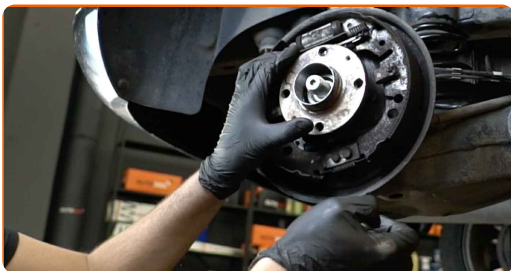
- Kai kuriuose automobiliuose nėra apsauginio stebulės guolio dangtelio.

10

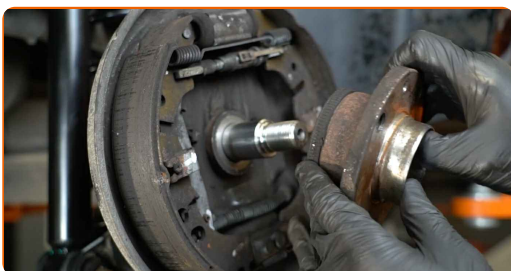
Atsukite rato stebulės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 32. Naudokite sriegiklio laikiklį.



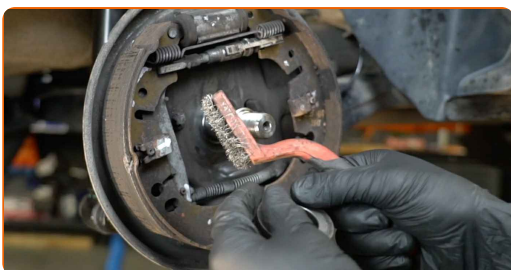
**11** Išimkite tvirtinimo veržlę.



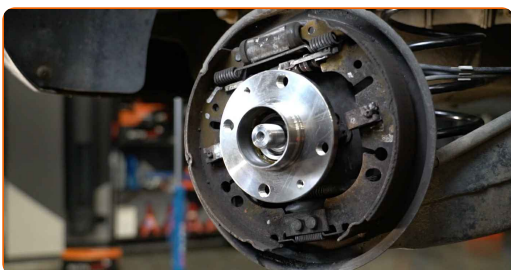
**12** Nuimkite stebulę ir guolius kartu, kadangi tai neišrenkamas mazgas.



**13** Išvalykite stebulės guolio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo skystį.



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



**15** Įdėkite tvirtinimo veržlę.





- 16** Priveržkite stebulės tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 32. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 280 Nm.



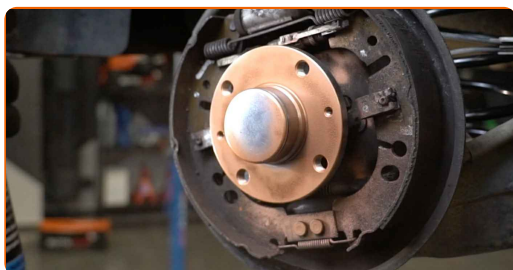
Keitimas: rato guolio – OPEL Tigra Twintop (X04). Patarimas iš AUTODOC:

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

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



- 18** Apdorokite rato stebulę susilietimo su stabdžių būgnu vietoje. Naudokite varinį tepalą.





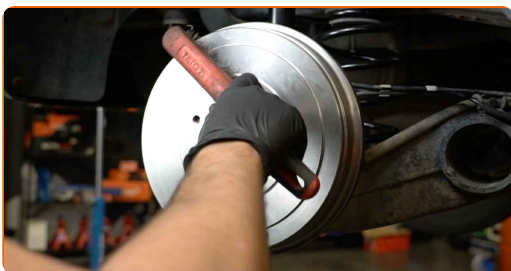
**19** Sumontuokite stabdžių būgną.



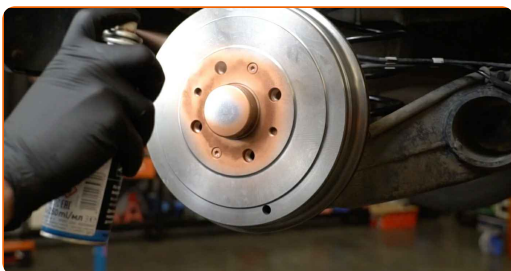
**20** Priveržkite stabdžių būgno tvirtinimus. Naudokite Torx T 30. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 4 Nm.



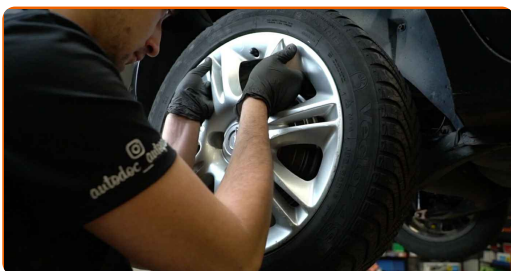
**21** Išvalykite ratlankio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį.



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



**23** Uždėkite ratą.

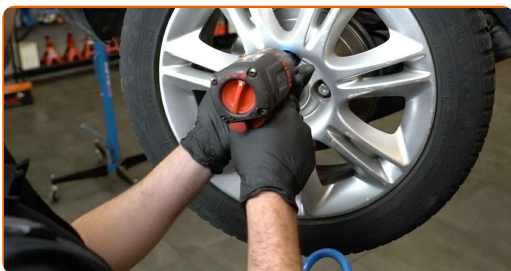


**AUTODOC rekomenduoja:**

- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje OPEL Tigra Twintop (X04)

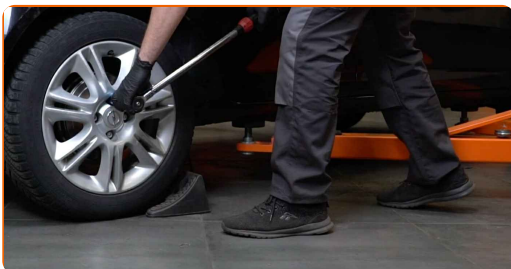
**24**

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



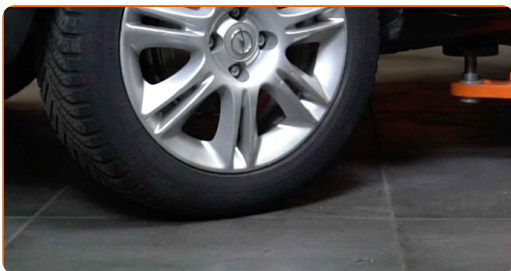
**25**

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



**26**

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**

**STEBULĖS GUOLIAI: 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“.