

# **AUTODOC CLUB**

Kaip pakeisti **CITROËN**  
**Berlingo / Berlingo First**  
**(MF, GJK, GFK)** 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:

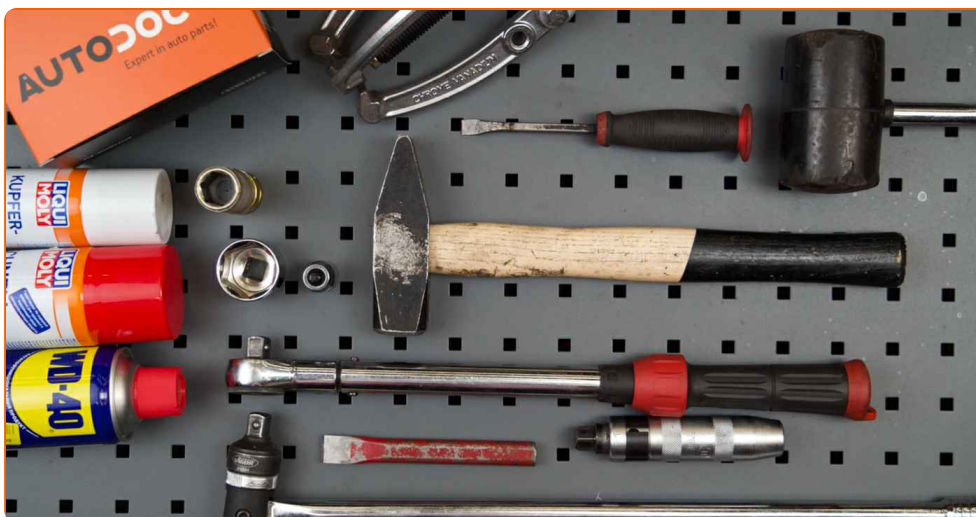
CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.4 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.9 D, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.1 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.8 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 2.0 HDI 90, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.8 D, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.8 i 4WD, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.9 D 4WD, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) électrique, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.6 16V, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.4 i bivalent, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.4 bivalent, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.6 HDI 75, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.6 HDI 90, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.4, (+ 1)

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

Prašome atkreipti dėmesį, kad ši pamoka buvo sukurta šios dalies keitimo procedūros kitame panašios konstrukcijos automobilyje pagrindu.

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:  
CITROËN XSARA PICASSO (N68) 2.0 HDi

**KEITIMAS: RATO GUOLIO – CITROËN BERLINGO /  
BERLINGO FIRST (MF, GJK, GFK). REIKIAMŲ ĮRANKIŲ  
SĄRAŠAS:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Universalus purškiamasis skystis valymui.
- Varinis tepalas
- Torx antgalis T30
- Torcinė galvutė nr. 32
- Torcinė galvutė nr. 34
- Smūginė ratų galvutė Nr. 19
- Dinamometrinis raktas
- Plokščias kaltas
- Plaktukas
- Sriegiklio laikiklis
- Smūginis atsuktuvus
- Guminis plaktukas
- Trikojis nuėmėjas
- Laužtuvas
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

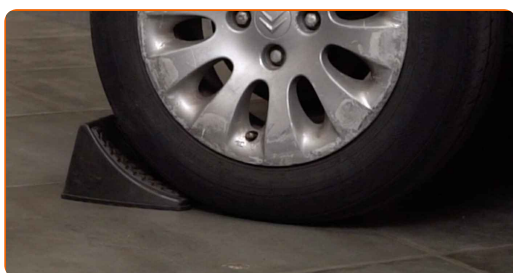
Keitimas: rato guolio – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK).  
AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Pakartotinai nenaudokite nuimto jūsu automobilio CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) guolio mazgo.
- Veiksmų seka keičiant dešinio ir kairio rato stebulės guolius vienoje ašyje yra identiška.
- Įspėjimas! Užgesinkite variklį prieš pradėdami bet kokius darbus su - CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK).

## KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

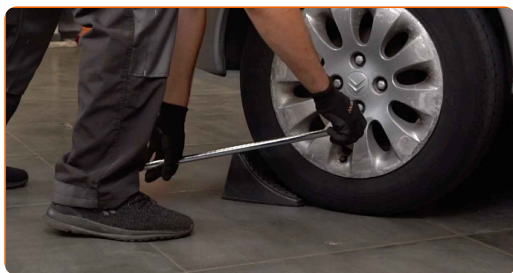
1

Įdėkite pleištus po ratais.



2

Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19

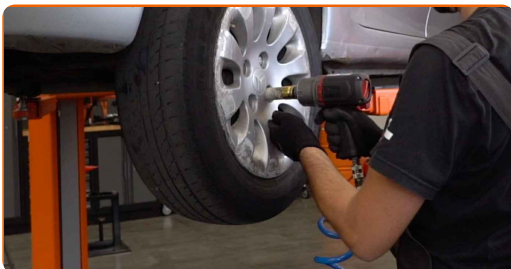


3

Pakelkite galinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

4

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

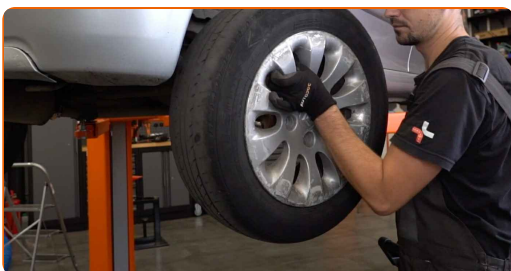


Keitimas: rato guolio – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK).  
Patarimas:

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

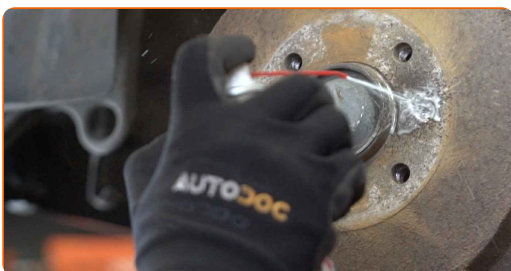
5

Nuimkite ratą.



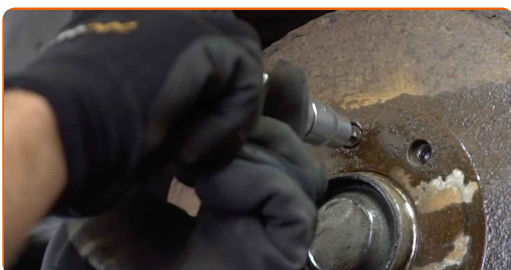
6

Išvalykite stabdžių būgną. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



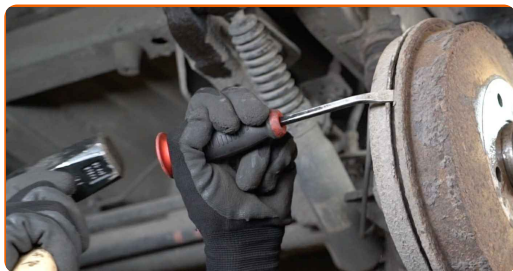
7

Atsukite stabdžių būgno tvirtinimą. Naudokite Torx T 30. Naudokite smūginį atsuktuvą. Naudokite plaktuką.



8

Nuimkite stabdžių būgną. Naudokite laužtuvą. Naudokite plaktuką.



Keitimas: rato guolio – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK).  
AUTODOC rekomenduoja:

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

9

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

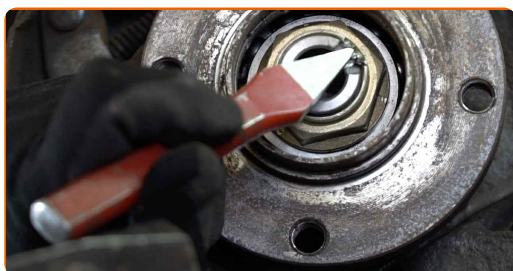


Keitimas: rato guolio – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK).  
Patarimas iš AUTODOC:

- Kai kuriuose automobiliuose nėra apsauginio stebulės guolio dangtelio.

10

Atspauskite rato stebulės tvirtinimą. Naudokite plokščią kaltą. Naudokite plaktuką.





11

Atsukite rato stebulės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 34. Naudokite sriegiklio laikiklį.



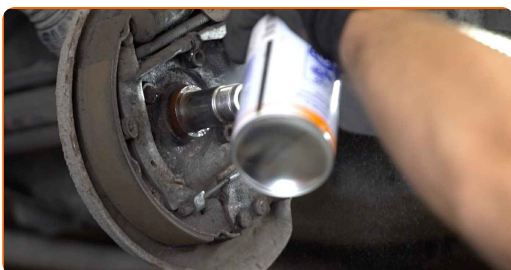
12

Nuimkite stebulę ir guolius kartu, kadangi tai neišrenkamas mazgas. Naudokite trikojį nuėmėją.



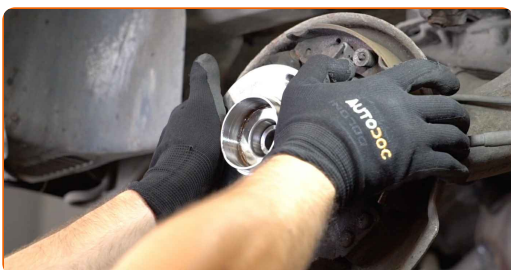
13

Išvalykite stebulės guolio montavimo vietą. Naudokite universalų valymo skystį.



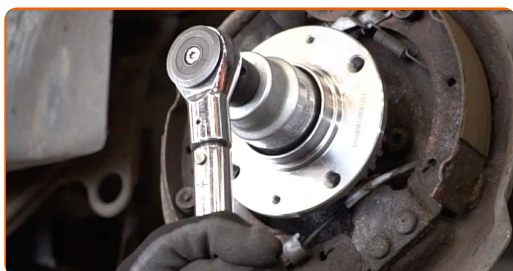
14

Sumontuokite naują stebulę kartu su guoliu.





- 15** Priveržkite stebulės tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 32. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 225 Nm.



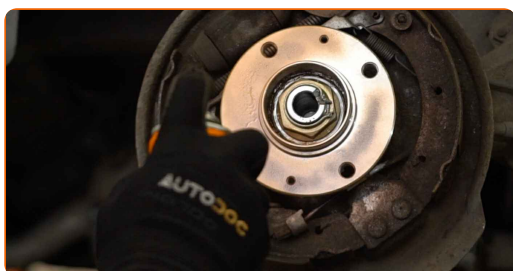
Keitimas: rato guolio – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK).  
Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Rato stebulės guolio mazgas neturi persikreipti ant ašies kakliuko.

- 16** Užspauskite rato stebulės tvirtinimą. Naudokite plokščią kaltą. Naudokite plaktuką.

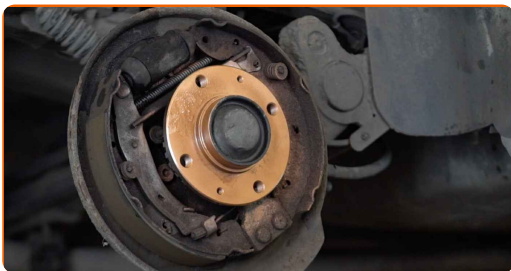


- 17** Specialiu tepalu apdorokite guolio montavimo vietą. Naudokite varinį tepalą.



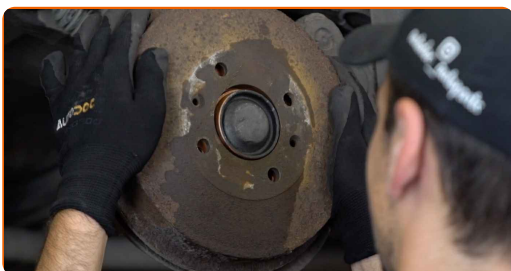
18

Uždėkite apsauginį rato guolio dangtelį. Naudokite guminį plaktuką.



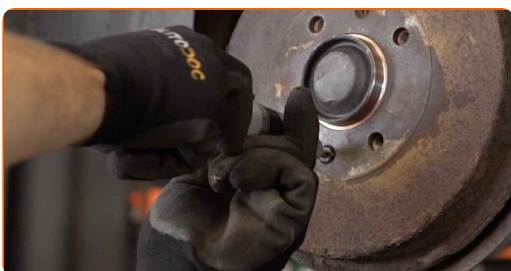
19

Uždėkite stabdžių būgną ir pritvirtinkite jį.



20

Priveržkite stabdžių būgno tvirtinimus. Naudokite Torx T 30. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 10 Nm.

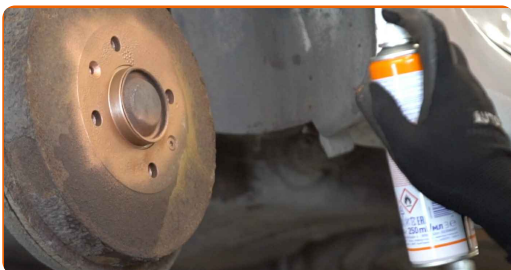


21

Išvalykite ratlankio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį.

22

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



23

Uždėkite ratą.

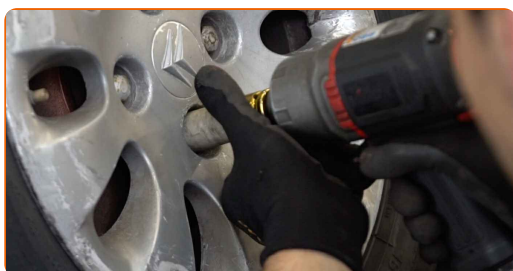


Keitimas: rato guolio – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK).  
Profesionalai rekomenduoja:

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

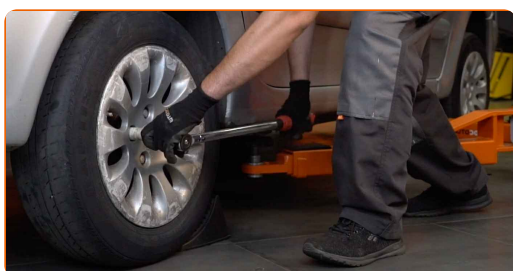
24

Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19



25

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 100 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**

**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“.