



Kaip pakeisti **Mercedes**  
**W201** priekinė apatinė  
svirtis - keitimo  
instrukcija

## VAIZDO PAMOKA



### Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 1.8 (201.018), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.022), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0 (201.024), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0, MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.0 (201.122), MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.5 (201.126), MERCEDES-BENZ 190 (W201) Turbo-D 2.5 (201.128)

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

**KEITIMAS: PRIEKINĖ APATINĖ SVIRTIS – MERCEDES  
W201. REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Universalus purškiamasis skystis valymui.
- Keraminis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 13
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 19
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 22
- Torcinė galvutė nr. 13
- Torcinė galvutė nr. 19
- Torcinė galvutė nr. 22
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Sriegiklio laikiklis
- Plaktukas
- Kaltas kaiščių išmušimui
- Plokščias kaltas
- Laužtuvas
- Guminis plaktukas
- Reguliuojami ir santechniniai raktai
- amortizatoriaus spyruoklių suspaudėjas
- Hidraulinis keltuvas
- Rato atrama

**ĮSIGYTI ĮRANKIUS**

Keitimas: priekinė apatinė svirtis – Mercedes W201. AUTODOC rekomenduoja:

- Veiksmų seka keičiant dešines ir kaires apatines svirtis yra identiška.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - Mercedes W201 - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

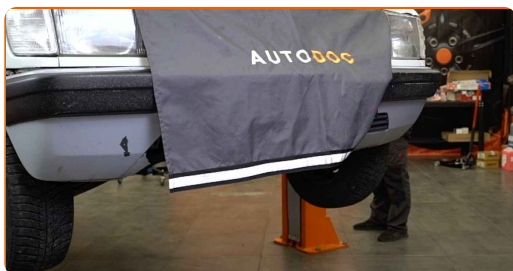
## KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

**1** Įdėkite pleištus po ratais.

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



**3** Pakelkite automobilį.

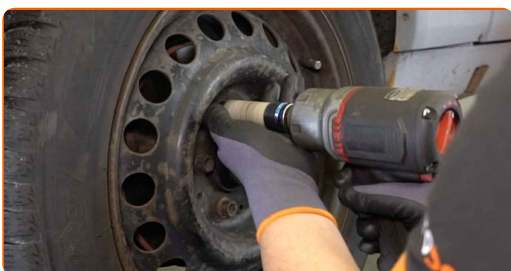


Keitimas: priekinė apatinė svirtis – Mercedes W201. AUTODOC rekomenduoja:

- Jeigu naudojate domkratą, įsitikinkite, kad jis pastatytas ant lygaus paviršiaus, be jokių nelygumų.
- Būtinai papildomai užfiksuokite automobilį pakeliamais stovais.

4

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

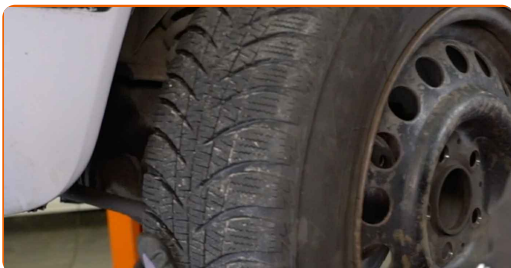


AUTODOC rekomenduoja:

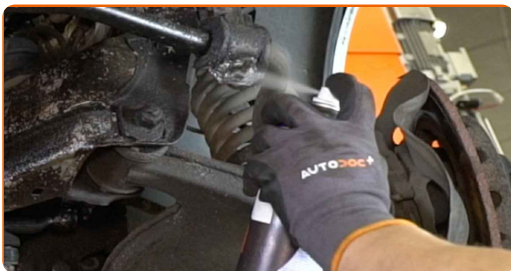
- Norėdami išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kol atsukate tvirtinimo varžtus.

5

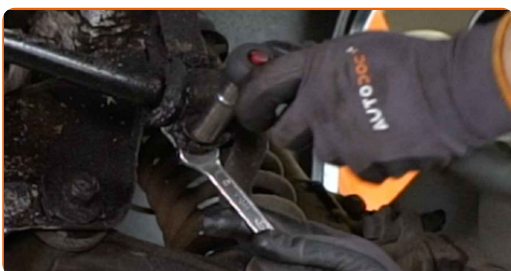
Nuimkite ratą.



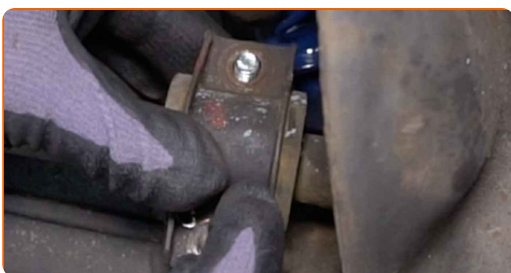
**6** Išvalykite stabilizatoriaus įvorių apkabų tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



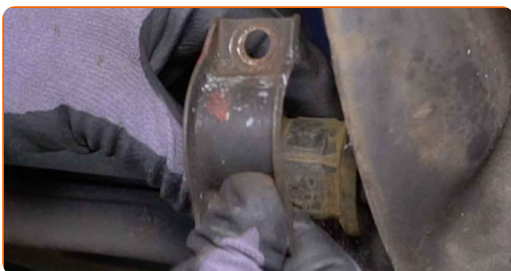
**7** Atsukite stabilizatoriaus įvorių apkabų tvirtinimus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 13. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.



**8** Išimkite tvirtinimo varžtus.

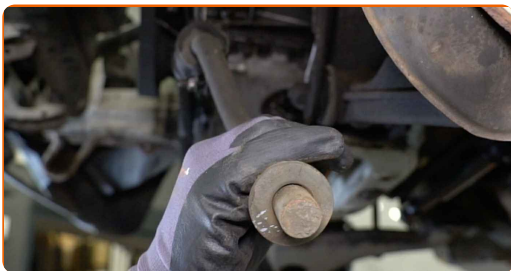


**9** Nuimkite stabilizatoriaus įvorių apkabas.



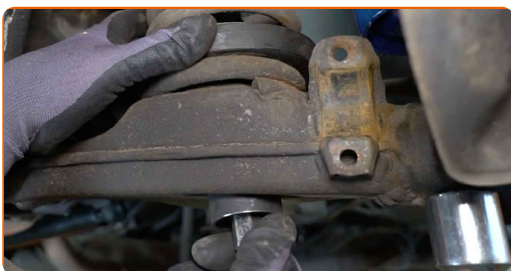
10

Nuo pakabos svirčių nuimkite stabilizatorių.



11

Uždėkite spyruoklių suspaudėją ant spyruoklės.



Keitimas: priekinė apatinė svirtis – Mercedes W201. Profesionalai rekomenduoja:

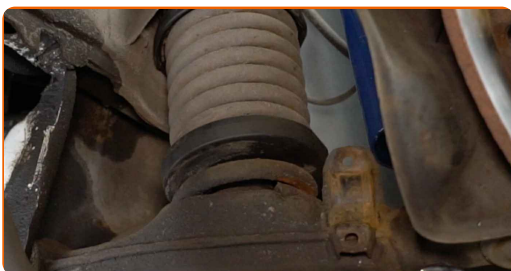
- Naudokite atitinkamo dydžio adapterius ir gnybtus.
- Spyruoklės vijos turi būti patikimai užfiksuotos spyruoklės suspaudėju.
- Naudokite kokybišką spyruoklės suspaudėją.

12

Padėkite atramą po pakabos svirtimi. Naudokite hidraulinį pakelėją.

13

Suspauskite spyruoklę.

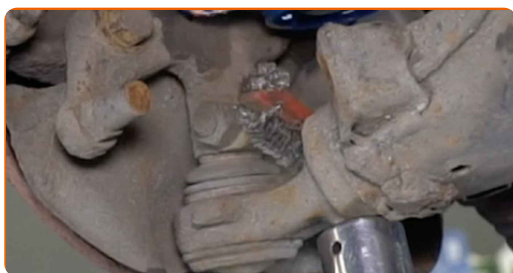


**AUTODOC rekomenduoja:**

- Būkite atsargūs. Suspausta spyruoklė turi daug jėgos ir nutrukūs suspaudimui, atsispausdama gali jus sužeisti.

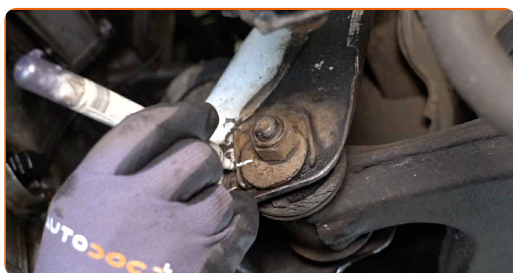
**14**

Išvalykite visus svirties sujungimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



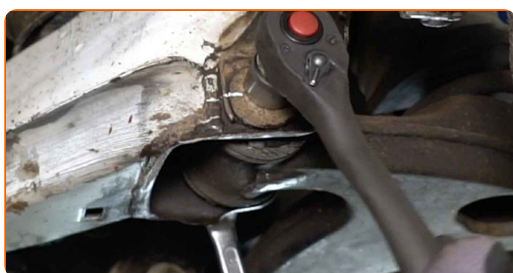
**15**

Padarykite žymes ant kampo reguliavimo varžtų.



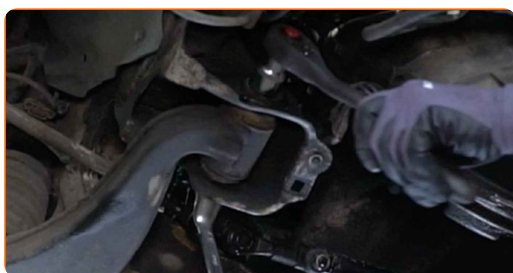
**16**

Atsukite priekinį pakabos svirties tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 22. Naudokite torcinę galvutę Nr. 22. Naudokite terkšlinį raktą.



**17**

Atsukite galinį pakabos svirties tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 22. Naudokite torcinę galvutę Nr. 22. Naudokite terkšlinį raktą.





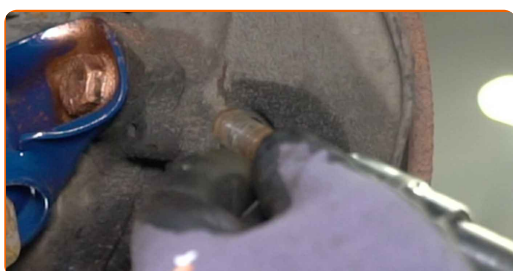
18

Atsukite tvirtinimą, jungiantį šarnyrą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite terkšlinį raktą.



19

Nuimkite tvirtinimo varžtą.

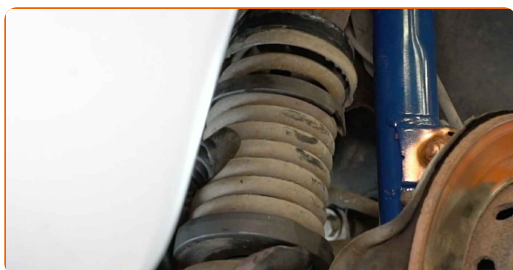


20

Išimkite atramą, kuri buvo padėta po pakabos svirtimi.

21

Išimkite spyruoklę kartu su spyruoklių suspaudėju.



Keitimas: priekinė apatinė svirtis – Mercedes W201. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Neatlikite jokių veiksmų su spyruokle, kol ji yra suspausta.

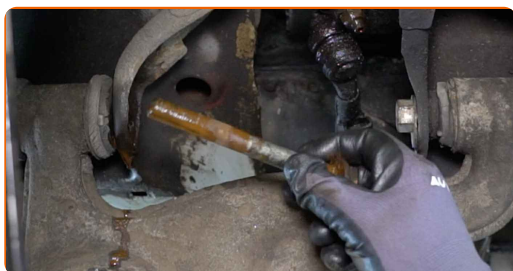
22

Atjunkite šarnyrą nuo pasukamojo kakliuko. Naudokite plokščią kaltą. Naudokite plaktuką.



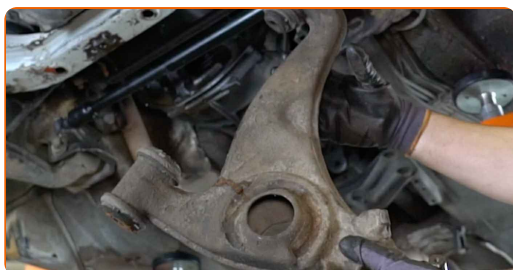
23

Išimkite tvirtinimo varžtus. Naudokite kaltą kaiščių išmušimui. Naudokite plaktuką.



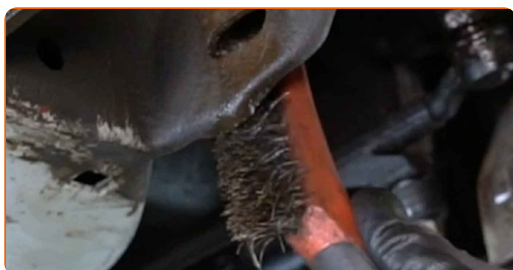
24

Nuimkite pakabos svirtį. Naudokite laužtuvą.



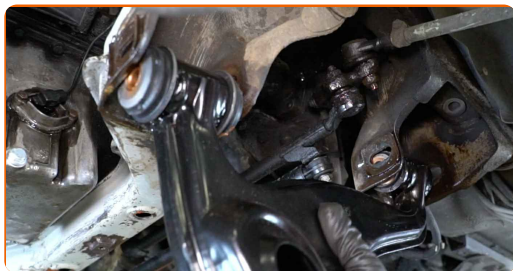
25

Išvalykite pakabos svirties montavimo vietas. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo skystį.



26

Sumontuokite pakabos svirtį.

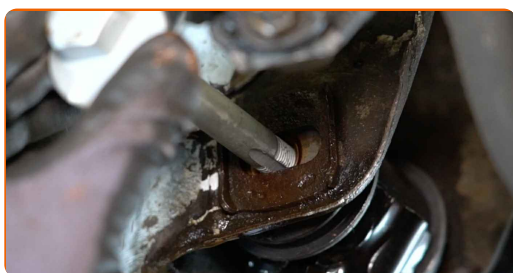


**AUTODOC rekomenduoja:**

- Montavimo proceso metu naudokite tik naujus varžtus ir veržles.

27

Priveržkite tvirtinimo varžtus.

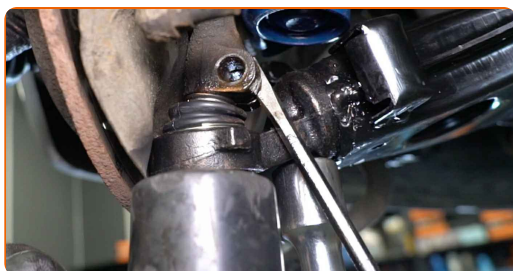


28

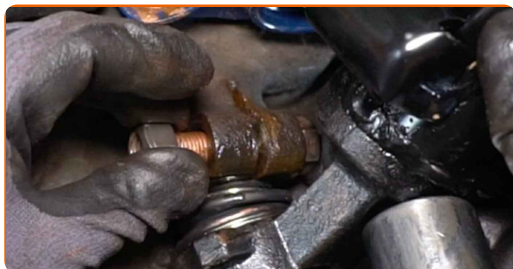
Prijunkite šarnyrą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite guminį plaktuką.

29

Padėkite atramą po pakabos svirtimi. Naudokite hidraulinį pakelėją.



**30** Įdėkite tvirtinimo varžtą.



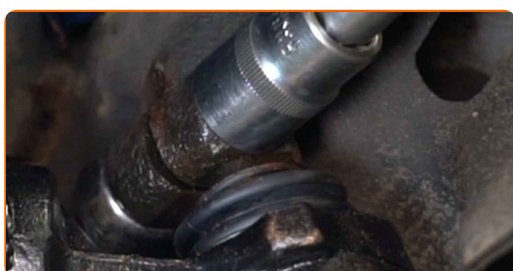
**31** Spyruoklę sumontuokite kartu su kompresoriumi.



**Keitimas: priekinė apatinė svirtis – Mercedes W201. Patarimas iš AUTODOC:**

- Stebėkite, kad spyruoklė būtų teisingoje padėtyje montavimo vietoje.

**32** Prisukite tvirtinimą, kuris jungia šarnyrą prie pakabos guolio korpuso. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite terkšlinį raktą.



**33** Atspauskite spyruoklę.



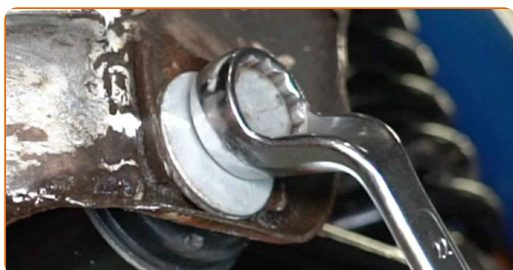
**34** Nuimkite spyruoklių suspaudėjus.



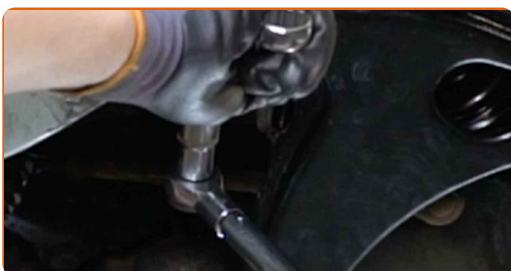
**35** Norint tinkamai priveržti tvirtinimus, reikia pakelti pakabos elementus iki darbinės padėties.



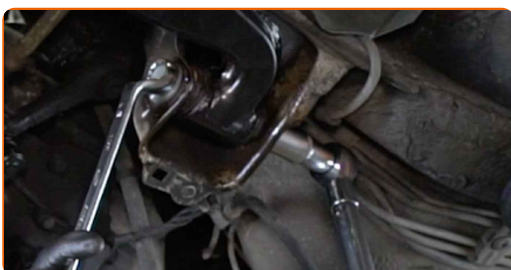
**36** Sureguliuokite reguliavimo varžtų padėtį pagal žymes.



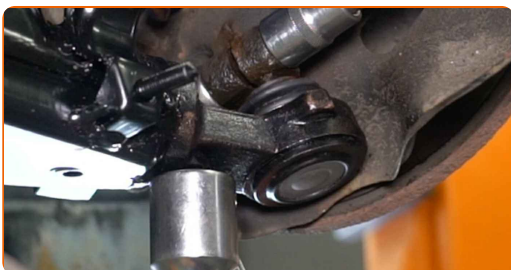
- 37** Priveržkite galinį pakabos svirties tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 22. Naudokite torcinę galvutę Nr. 22. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 120 Nm.



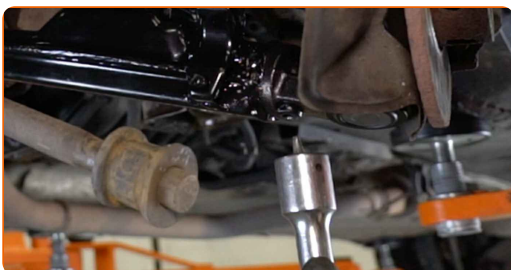
- 38** Užveržkite priekinį svirties tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 22. Naudokite torcinę galvutę Nr. 22. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 120 Nm.



- 39** Priveržkite tvirtinimą, jungiantį šarnyrą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 75 Nm.



- 40** Išimkite atramą, kuri buvo padėta po pakabos svirtimi.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: priekinė apatinė svirtis – Mercedes W201. Palengva nuleiskite hidraulinį keltuą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

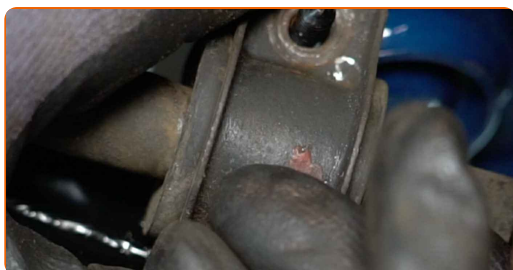
41

Prie pakabos svirčių pritvirtinkite stabilizatorių. Naudokite laužtuvą.



42

Sumontuokite stabilizatoriaus įvorių apkabas. Naudokite santechnines reples.

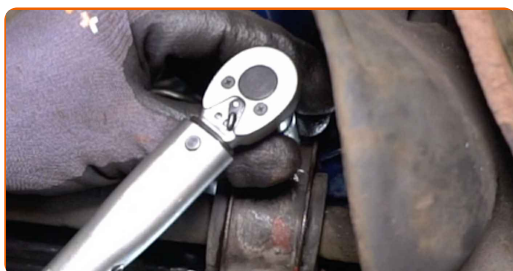


43

Priveržkite tvirtinimo varžtus.



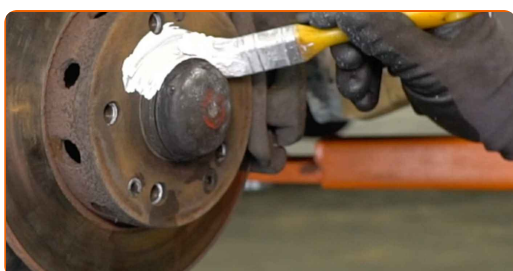
- 44** Priveržkite stabilizatoriaus įvorės laikiklius. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 13. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 20 Nm.



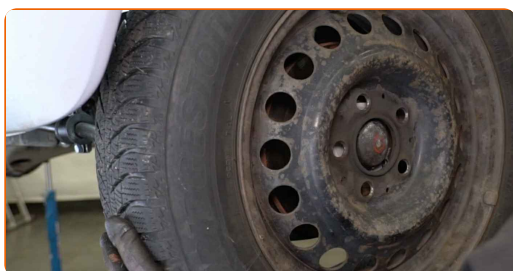
- 45** Išvalykite ratlankio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo skystį.



- 46** Apdorokite stabdžių disko paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite keraminį tepalą.



- 47** Uždėkite ratą.





**AUTODOC rekomenduoja:**

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

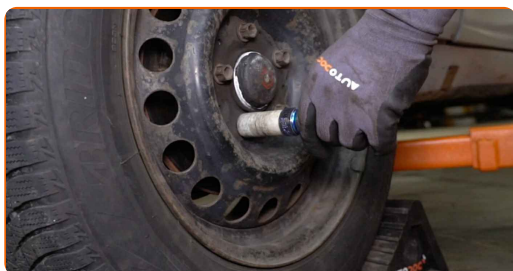
**48**

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



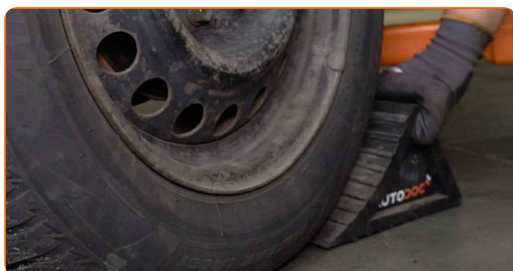
**49**

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



**50**

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**

**ĮSIGYKITE MERCEDES AUTODALIS**

**VIKŠRO VALDYMO SVIRTIS: PLATUS ASORTIMENTAS**

**IŠSIRINKITE AUTODALIS MERCEDES W201**

**MERCEDES VIKŠRO VALDYMO SVIRTIS: ĮSIGYKITE DABAR**

**MERCEDES W201 VIKŠRO VALDYMO SVIRTIS: ĮSIGYTI GEROMIS SĄLYGOMIS**

## **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“.