



Kaip pakeisti **Mercedes**  
**W169** pakabos  
statramstis: priekis -  
keitimo instrukcija

## VAIZDO PAMOKA



### Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

MERCEDES-BENZ A Klasė (W169) A 200 CDI (169.308, 169.008), MERCEDES-BENZ A Klasė (W169) A 170 (169.032, 169.332), MERCEDES-BENZ A Klasė (W169) A 200 (169.033, 169.333), MERCEDES-BENZ A Klasė (W169) A 160 CDI (169.006, 169.306), MERCEDES-BENZ A Klasė (W169) A 180 CDI (169.007, 169.307), MERCEDES-BENZ A Klasė (W169) A 200 CDI (169.008, 169.308), MERCEDES-BENZ A Klasė (W169) A 200 TURBO (169.034, 169.334), MERCEDES-BENZ A Klasė (W169) A 160 (169.031, 169.331), MERCEDES-BENZ A Klasė (W169) A 180 (169.032, 169.332)

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

**KEITIMAS: PAKABOS STATRAMSTIS – MERCEDES  
W169. REIKALINGI ĮRANKIAI:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 16
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 21
- Torcinė galvutė nr. E12
- Torcinė galvutė nr. 21
- HEX antgalis nr. H6
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Plokščias Atsuktuvas
- Laužtuvas
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

**ĮSIGYTI ĮRANKIUS**

Keitimas: pakabos statramstis – Mercedes W169. AUTODOC rekomenduoja:

- Abu priekinės pakabos statramsčius keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant kairį ir dešinį amortizatoriaus statramstį priekinėje pakaboje yra identiškas.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - Mercedes W169 - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

## KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

**1** Įdėkite pleištus po ratais.

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



**3** Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.



4

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Mercedes W169.

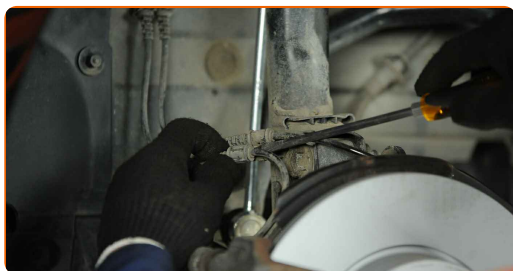
5

Nuimkite ratą.



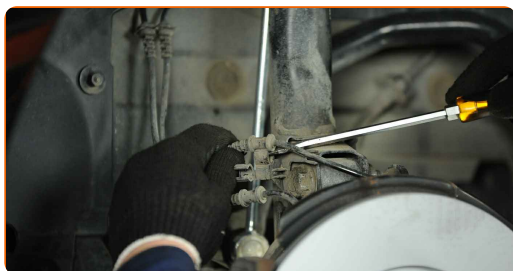
6

Atjunkite ABS daviklio laidus. Naudokite laužtuvą.



7

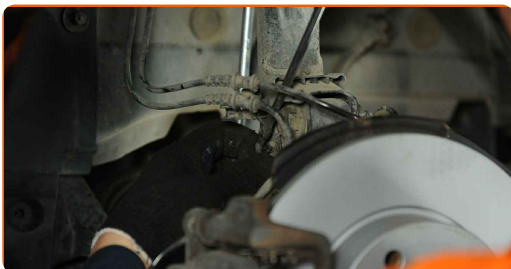
Atjunkite stabdžių nusidėvėjimo daviklio jungiklį. Naudokite laužtuvą.



### Atkreipkite dėmesį!

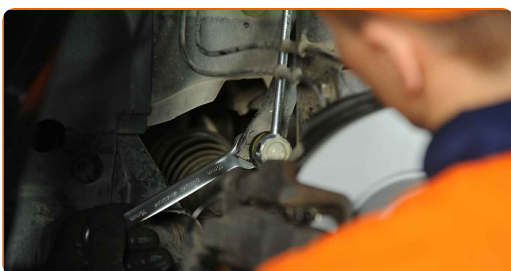
- Kai kuriuose automobiliuose nebus stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklio.

**8** Atjunkite stabdžių žarnelės tvirtinimo laikiklį. Naudokite laužtuvą.



**9** Išvalykite stabilizatoriaus traukės tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

**10** Atsukite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie skersinio stabilizatoriaus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 16. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite terkšlinį raktą.

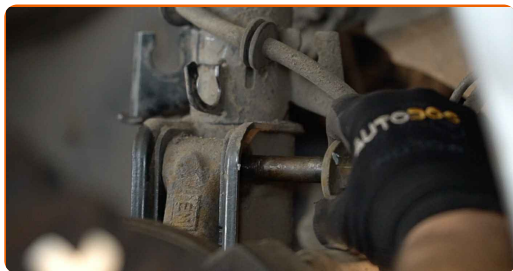


**11** Išvalykite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

**12** Atsukite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą.

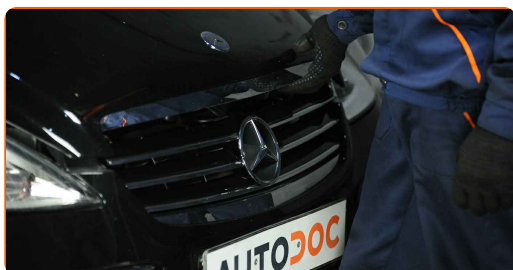


**13** Išimkite tvirtinimo varžtus.



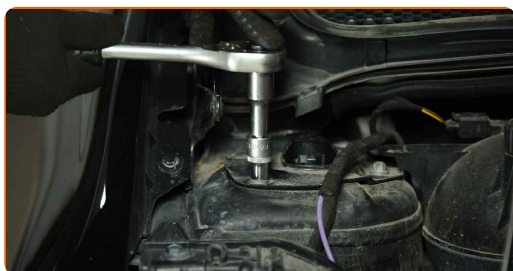
**14** Atjunkite pasukamąjį statramstį nuo amortizatoriaus statramsčio.

**15** Nuleiskite automobilį. Atidarykite variklio dangtį. Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

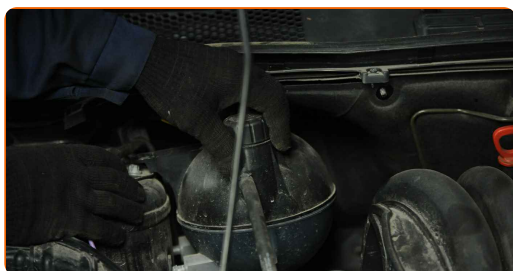


**16** Išvalykite amortizatoriaus statramsčio viršutinės atramos tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

**17** Atveržkite viršutinius amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. E12. Naudokite terkšlinį raktą.



**18** Nuimkite aušinimo skysčio išsiplėtimo bakelį.



**19** Atsukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą.



Keitimas: pakabos statramstis – Mercedes W169. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Norėdami išvengti susižalojimų rizikos, atsukdami tvirtinimo varžtus prilaikykite amortizatoriaus statramstį.

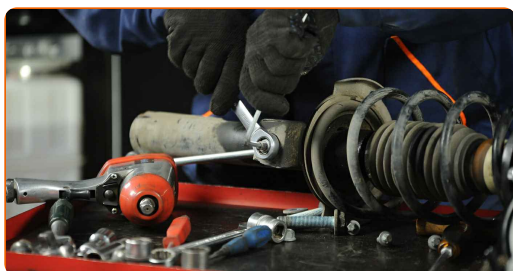
20

Išimkite amortizatoriaus statramstį.



21

Atsukite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 16. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite terkšlinį raktą.

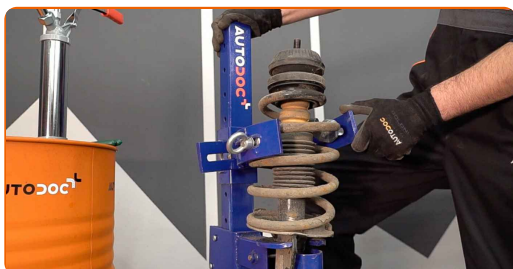


22

Išimkite stabilizatoriaus traukę.

23

Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.





Keitimas: pakabos statramstis – Mercedes W169. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Atkreipkite dėmesį, kad naudojant įrenginį spyruoklių suspaudimui, spyruoklės apviją reikia patikimai sugriebti, spaudžiant spyruoklę iš dviejų skirtingų pusių.
- Stebėkite, kad spyruoklės padėtis laikiklyje būtų teisinga.
- Įsitinkite, kad spyruoklės standžiai įėjo į tvirtinimo rankenas.

**24** Suspauskite spyruoklę.

**25** Nuimkite apsauginį amortizatoriaus statramsčio gaubtą. Naudokite plokščią atsuktuvą (2 detalės).



**26** Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



- 27** Atsukite amortizatoriaus statramsčio koto veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite terkšlinį raktą.

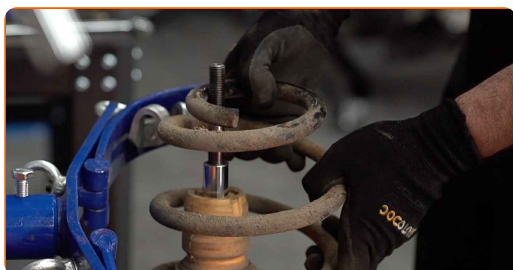


- 28** Nuimkite viršutinę statramsčio atramą. Naudokite laužtuvą.

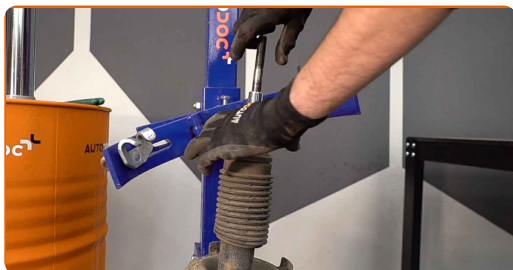


- 29** Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.

- 30** Nuimkite spyruoklę.



- 31** Nuimkite amortizatoriaus gaubtą ir demferį.

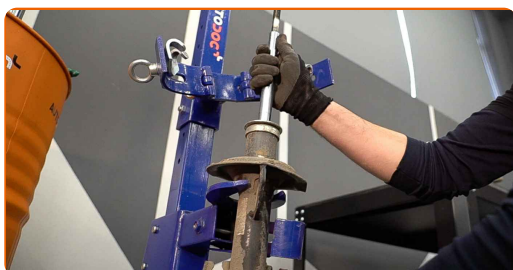


**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: pakabos statramstis – Mercedes W169. Įdėmiai apžiūrėkite amortizatoriaus atramą, apsauginį gaubtą ir dempferį. Pakeiskite, jeigu to reikia.

**32**

Išimkite senąjį amortizatorių iš hidraulinio spyruoklės suspaudėjo.



**Keitimas: pakabos statramstis – Mercedes W169. Profesionalai rekomenduoja:**

- Prieš montuodami naują amortizatorių, būtinai 3-5 kartus prastumkite jį rankiniu būdu.

**33**

Sumontuokite naują amortizatorių į hidraulinį spyruoklės suspaudėją.

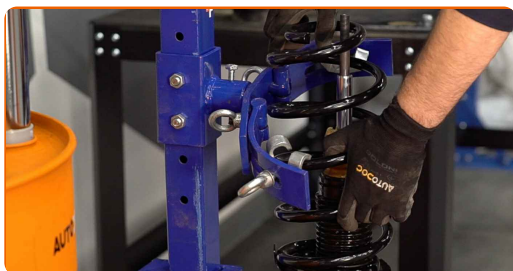


**34**

Sumontuokite apsauginį gaubtą ir įdėklą ant naujo amortizatoriaus.

35

Uždėkite spyruoklę ant amortizatoriaus. Suspauskite spyruoklę.

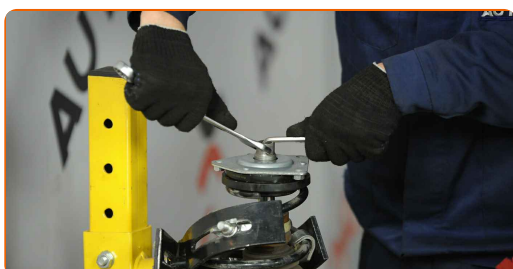


36

Sumontuokite viršutinę atramą ir atramos guolį.

37

Priveržkite amortizatoriaus statramsčio strypo veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 65 Nm.

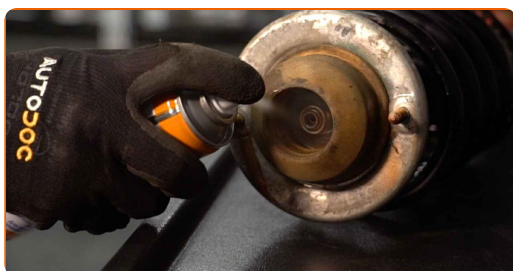


Keitimas: pakabos statramstis – Mercedes W169. Patarimas iš AUTODOC:

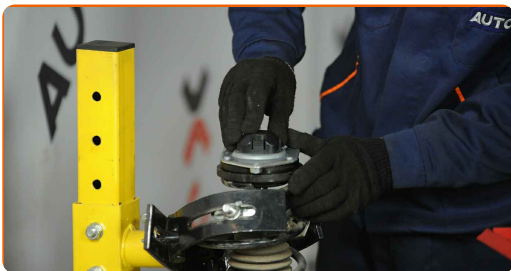
- Stebėkite, kad spyruoklė būtų teisingoje padėtyje. Neleiskite jai persikreipti.

38

Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite varinį tepalą.

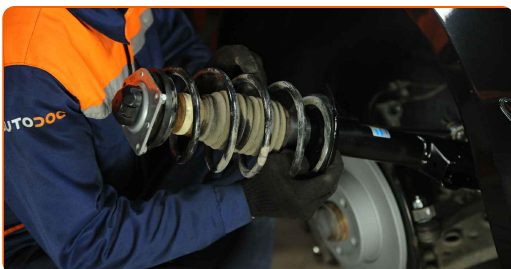


**39** Uždėkite apsauginį amortizatoriaus statramsčio gaubtą.



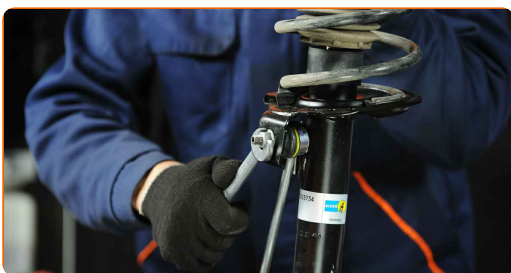
**40** Atspauskite spyruoklę.

**41** Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.

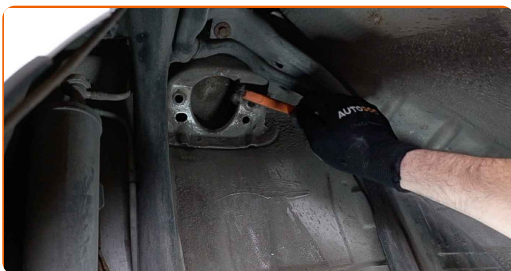


**42** Sumontuokite skersinę stabilizatoriaus traukę.

**43** Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 16. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite terkšlinį raktą.



**44** Išvalykite amortizatoriaus statramsčio montavimo vietas. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



**45** Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.

**46** Priveržkite viršutinį amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. E12. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 20 Nm.+45°

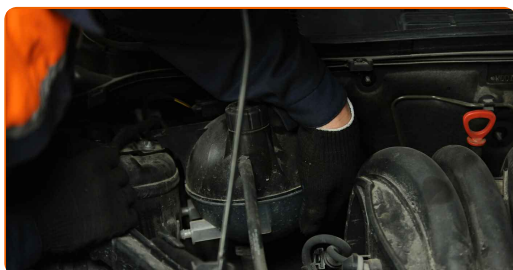


**AUTODOC rekomenduoja:**

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

**47** Apdorokite amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite varinį tepalą.

**48** Uždėkite aušinimo skysčio išsiplėtimo bakelį.



**49** Nuimkite apsauginį dėklą. Uždarykite variklio dangtį.



**50** Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.



51

Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio. Priveržkite tvirtinimo varžtus.



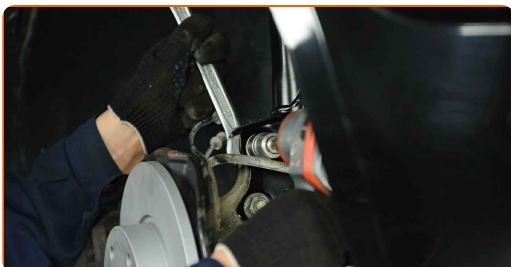
52

Prisukite elementus, tvirtinančius amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo kakliuko.



53

Priveržkite apatines tvirtinimo detales, jungiančias amortizatoriaus statramstį su vairo svirtimi. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 120 Nm.+90°

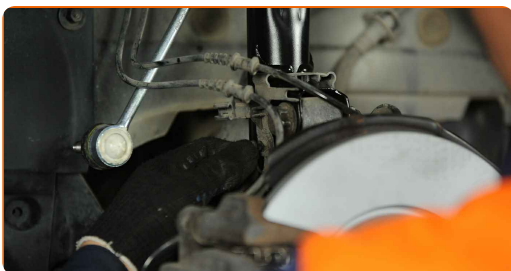


### AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

54

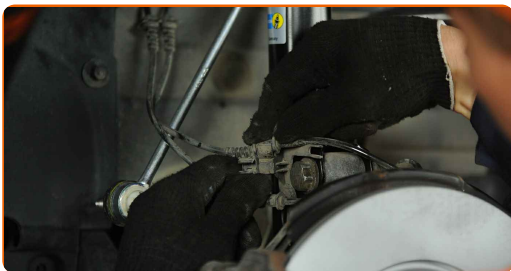
Pritvirtinkite stabdžių žarnelės tvirtinimo laikiklį.





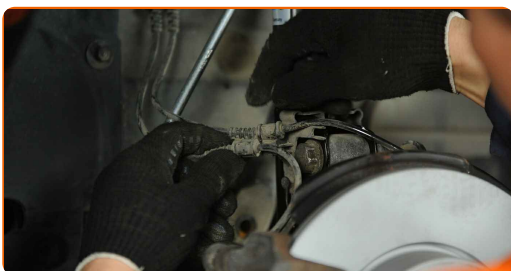
55

Prijunkite stabdžių nusidėvėjimo daviklio jungiklį.



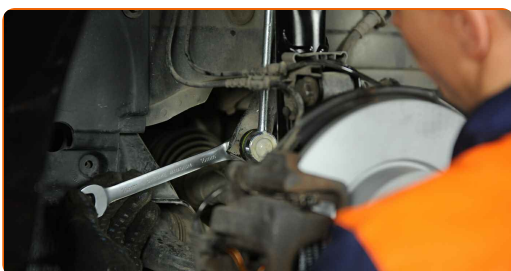
56

Prijunkite ABS daviklio laidus.



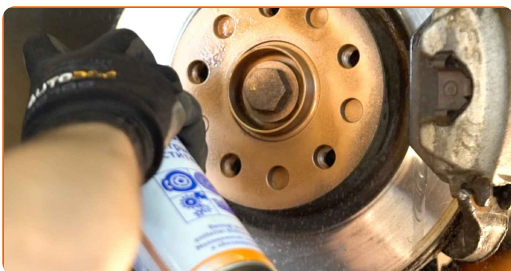
57

Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie skersinio stabilizatoriaus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 16. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 60 Nm.



58

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



59

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

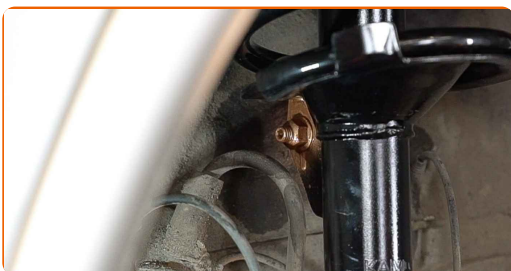


Keitimas: pakabos statramstis – Mercedes W169. Patarimas:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

60

Apdorokite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Naudokite varinį tepalą.



61

Uždėkite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Mercedes W169.

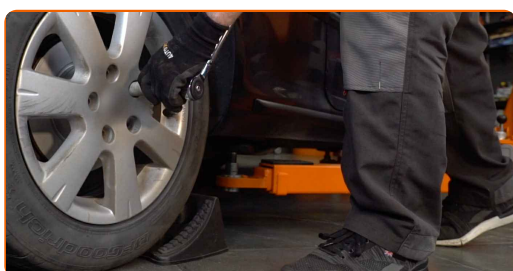
62

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



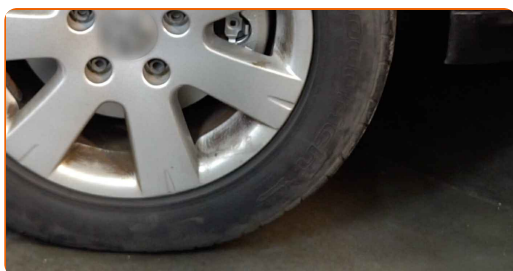
63

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



64

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**

**AMORTIZATORIŲ: PLATUS ASORTIMENTAS**

**IŠSIRINKITE AUTODALIS MERCEDES W169**

**MERCEDES AMORTIZATORIŲ: ĮSIGYKITE DABAR**

**MERCEDES W169 AMORTIZATORIŲ: 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 GmbH“.