Kaip pakeisti Mercedes W245 spyruoklės: priekis - keitimo instrukcija

VAIZDO PAMOKA

ⓘ Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama: MERCEDES-BENZ A-CLASS (W169) A 200 (169.033, 169.333), MERCEDES-BENZ B-CLASS (W245) B 200 (245.233)

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

KEITIMAS: SPYRUOKLĖS – MERCEDES W245. REIKIAMI ĮRANKIAI:

- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 16
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 21
- HEX antgalis nr. H6
- Torcinė galvutė nr. E12
- Torcinė galvutė nr. 21
- Torcinė galvutė nr. 22
- Smūginė ratų galvutė Nr. H12
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Sriegiklio laikiklis
- Laužtuvas
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Hidraulinis keltuvas
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

Keitimas: spyruoklės – Mercedes W245. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Abi priekinės pakabos spyruokles keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant dešinę ir kairę priekinės pakabos spyruoklę yra vienoda.
- Įspėjimas! Užgesinkite variklį prieš pradėdami bet kokius darbus su - Mercedes W245.

KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

1

Atidarykite variklio dangtį.

2

Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

3

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

4

Įdėkite pleištus po ratais.

5

Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. H12

6

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

7

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

Keitimas: spyruoklės – Mercedes W245. AUTODOC rekomenduoja:

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

8

Nuimkite ratą.

9

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

10

Atsukite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 16.

11

Išimkite stabilizatoriaus traukę.

12

Atjunkite ABS daviklio laidus. Atjunkite stabdžių nusidėvėjimo daviklio jungiklį.

Keitimas: spyruoklės – Mercedes W245. Patarimas:

- Kai kuriuose automobiliuose nebus stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklio.

13

Atjunkite stabdžių žarnelės tvirtinimo laikiklį. Naudokite laužtuvą.

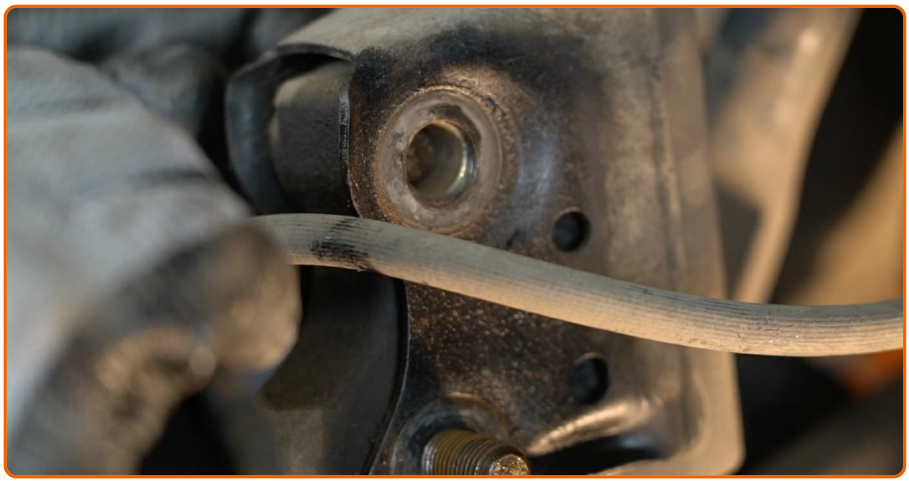
14

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

15

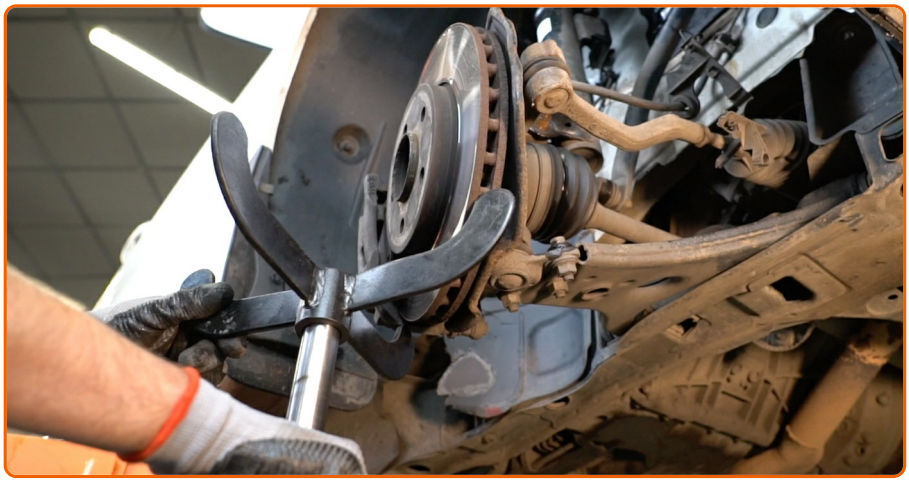
Atsukite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite sriegiklio laikiklį.

16



Nuimkite tvirtinimo varžtą.

17

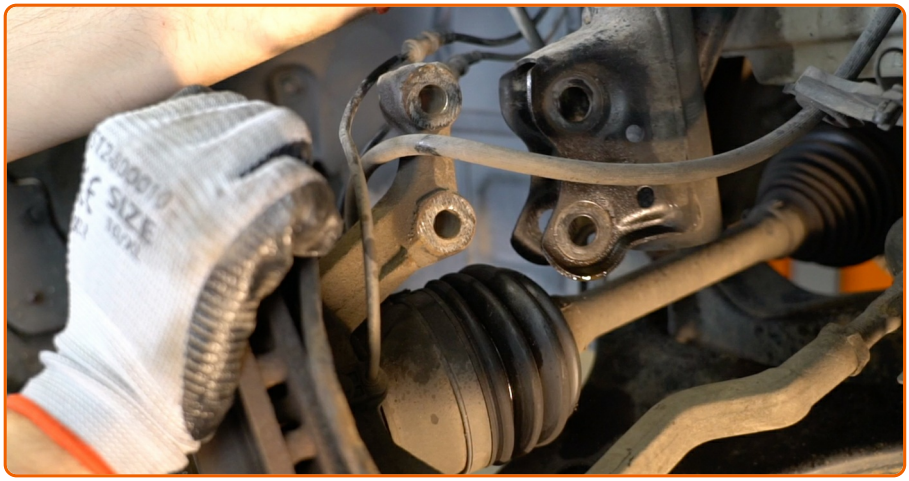


Atremkite pasukamąjį statramstį. Naudokite hidraulinį pakelėją.

18

Nuimkite tvirtinimo varžtą.

19



Atjunkite pasukamąjį statramstį nuo amortizatoriaus statramsčio.

20

Atsukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą.

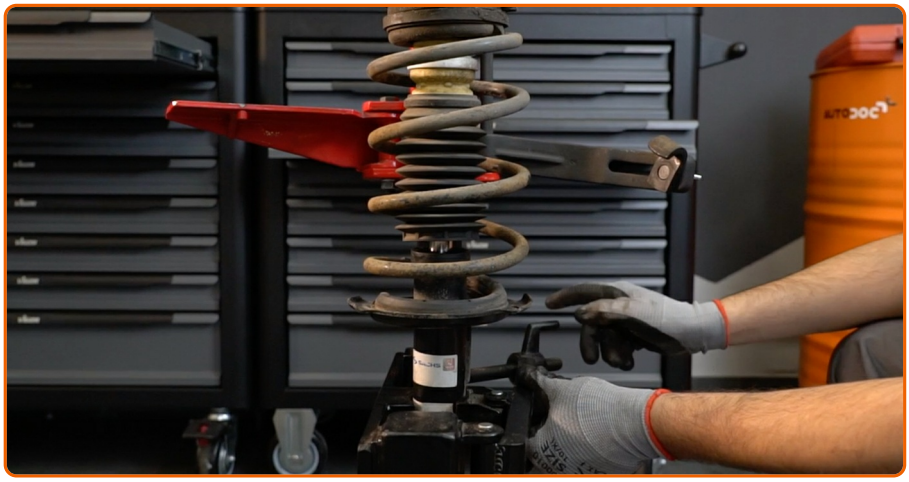
AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite amortizatoriaus statramstį, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus - Mercedes W245.

21

Išimkite amortizatoriaus statramstį.

22



Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.

Keitimas: spyruoklės – Mercedes W245. Profesionalai rekomenduoja:

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

23

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

24

Suspauskite spyruoklę.

25

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

26

Nuimkite viršutinę statramsčio atramą.

27

Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.

28

Nuimkite spyruoklę.

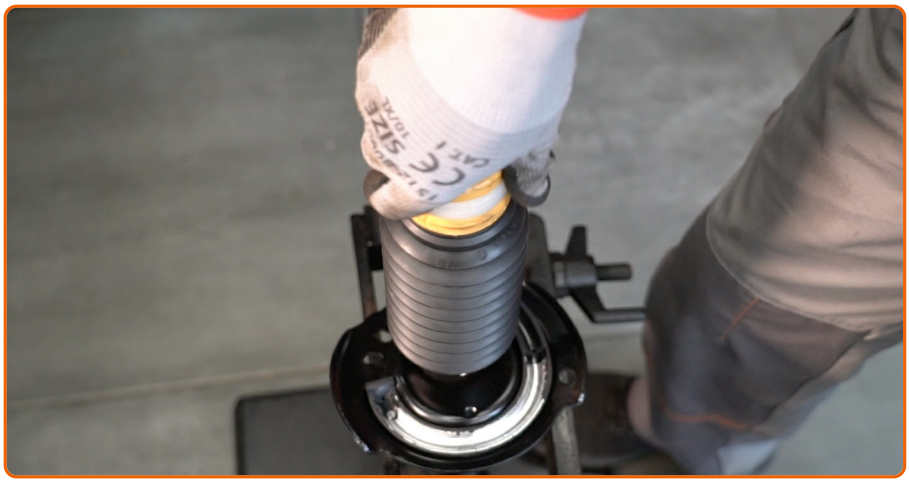
29

Nuimkite amortizatoriaus gaubtą ir demferį.

AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: spyruoklės – Mercedes W245. Įdėmiai apžiūrėkite amortizatoriaus atramą, apsauginį gaubtą ir dempferį. Pakeiskite, jeigu to reikia.

30



Sumontuokite apsauginį gaubtą ir įdėklą ant naujo amortizatoriaus.

31

Uždėkite spyruoklę ant amortizatoriaus.

32

Suspauskite spyruoklę.

33

Sumontuokite viršutinę atramą ir atramos guolį.

34

Priveržkite amortizatoriaus statramsčio strypo veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 22. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 60 Nm.

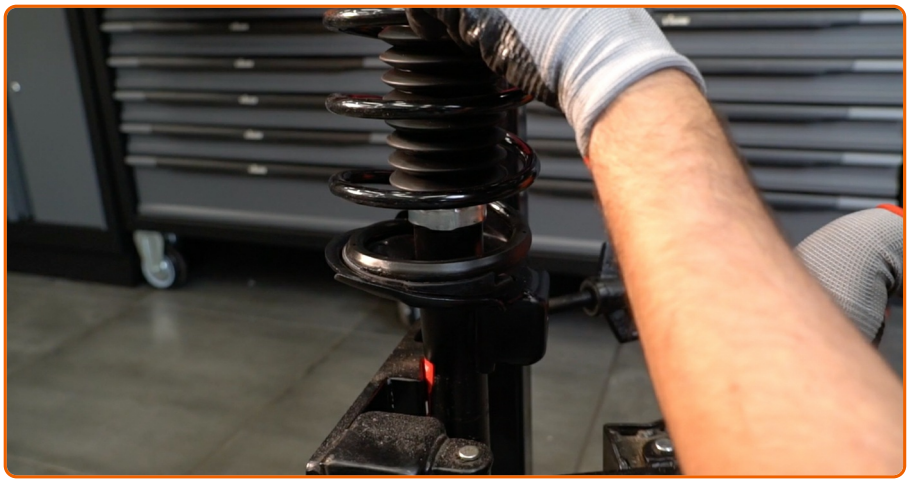
Keitimas: spyruoklės – Mercedes W245. Patarimas iš AUTODOC:

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

35

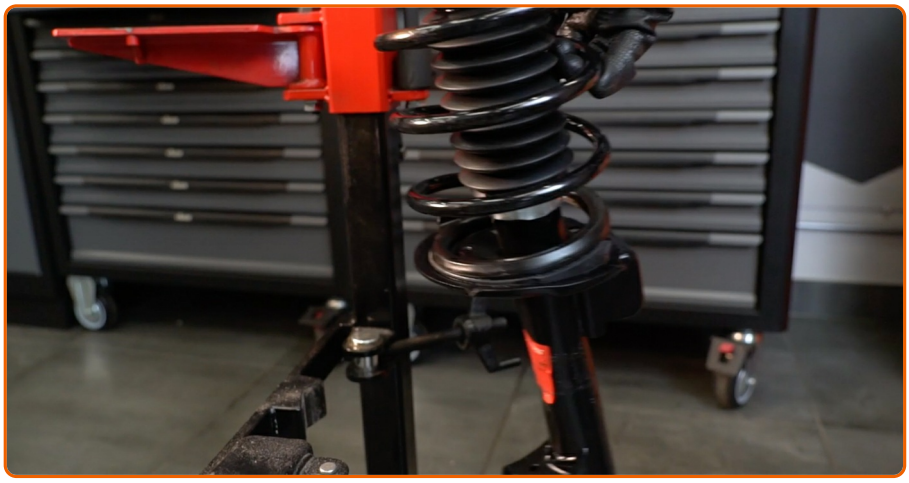
Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite varinį tepalą.

36



Atspauskite spyruoklę.

37



Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.

38

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

39

Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.

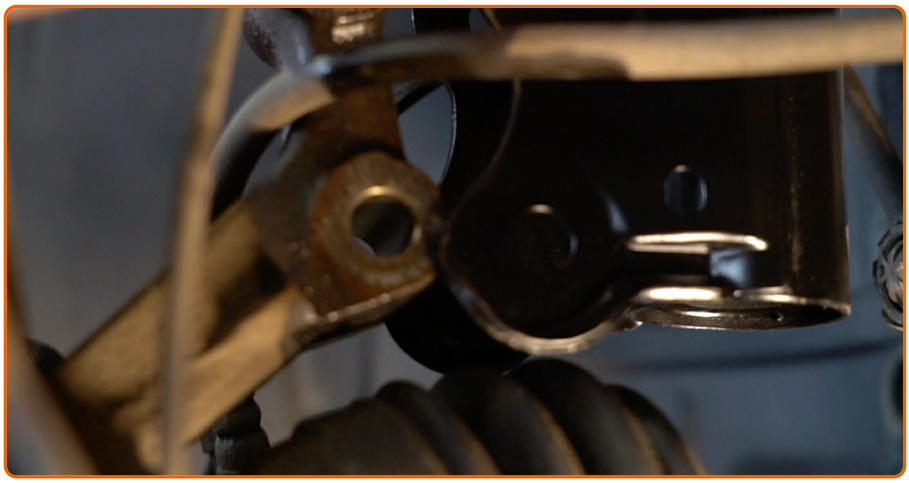
40

Prisukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Neveržkite jo.

AUTODOC rekomenduoja:

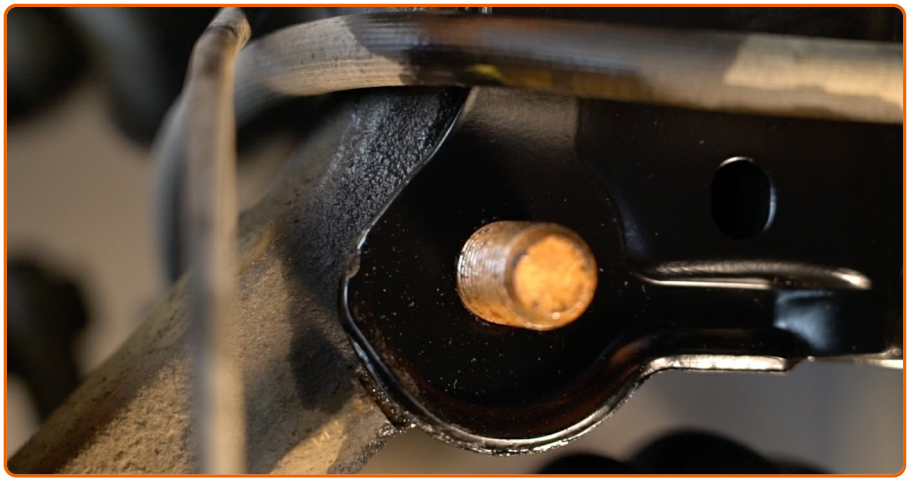
- Mercedes W245 - Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite amortizatoriaus statramstį, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus.

41



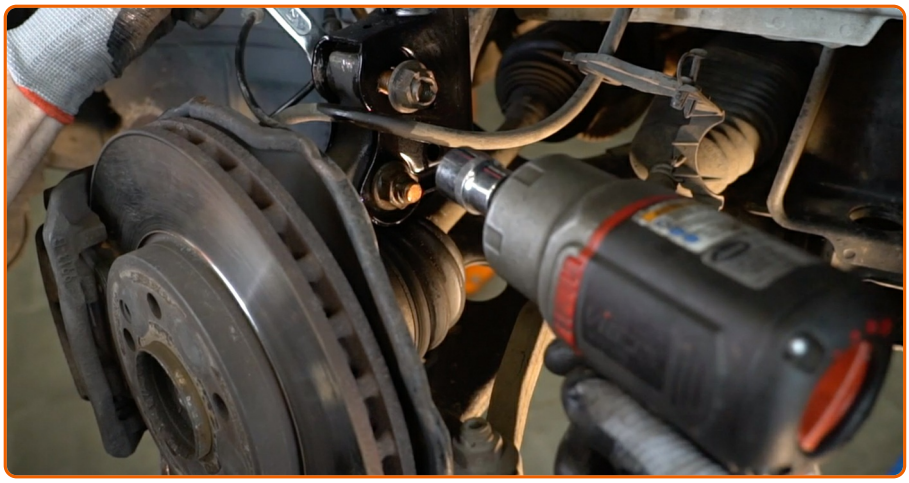
Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio.

42



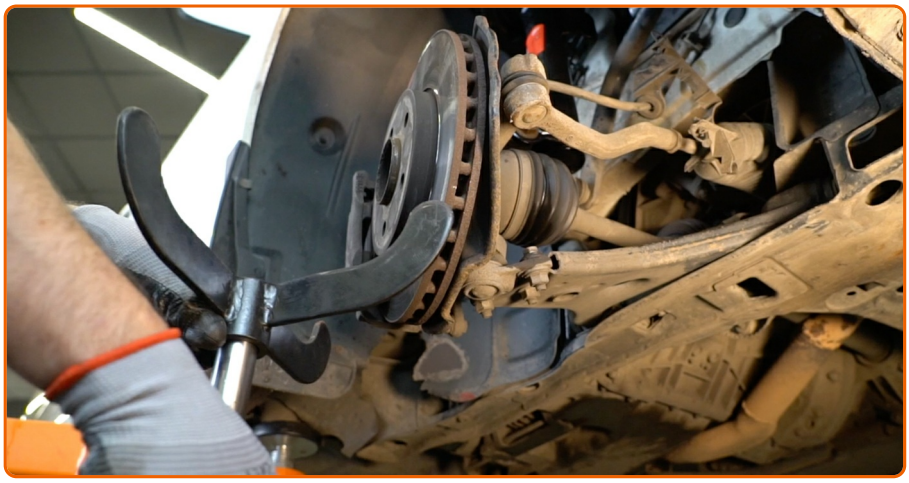
Priveržkite tvirtinimo varžtus.

43



Prisukite elementus, tvirtinančius amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą.

44

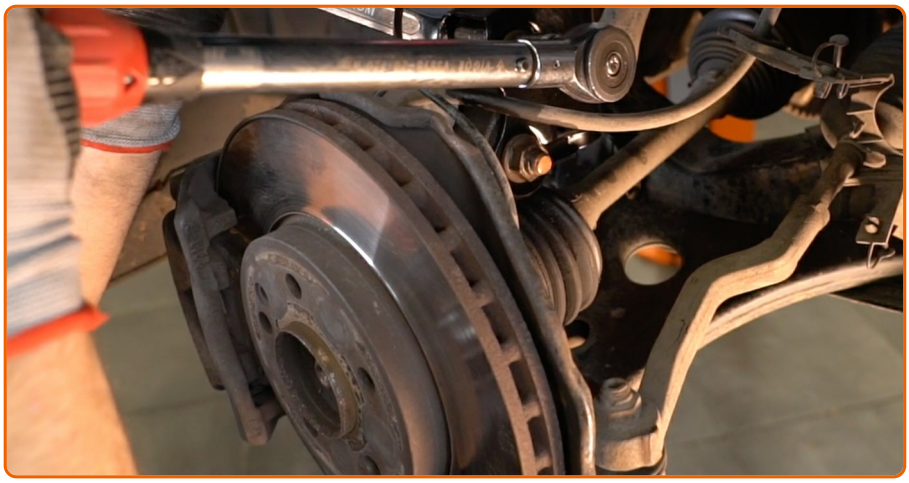


Išimkite atramą iš po pasukamojo statramsčio.

AUTODOC rekomenduoja:

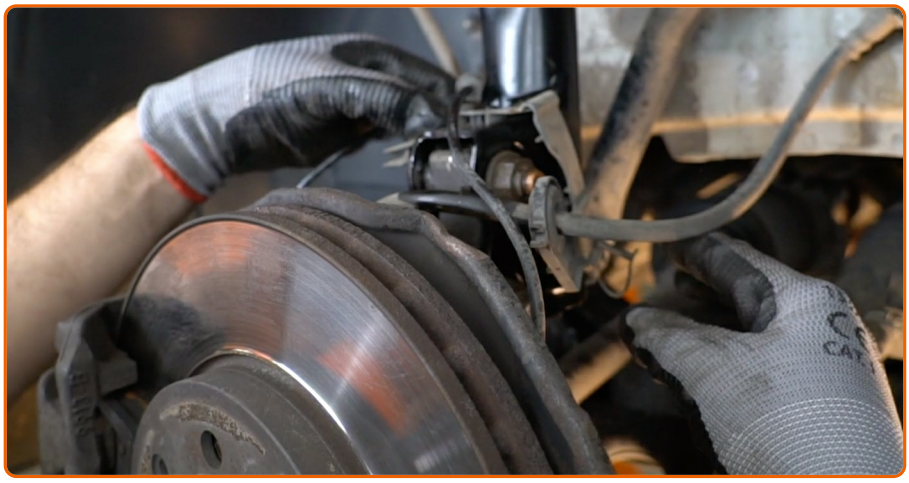
- Keitimas: spyruoklės – Mercedes W245. Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

45



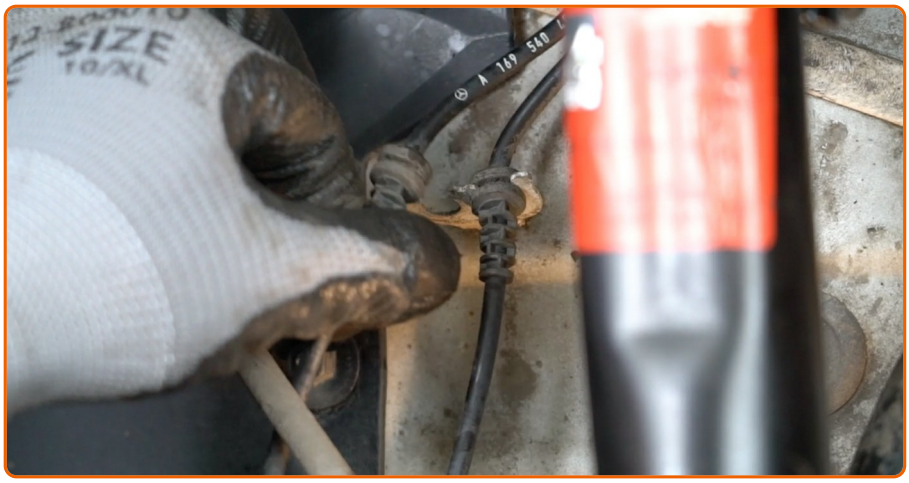
Priveržkite apatines tvirtinimo detales, jungiančias amortizatoriaus statramstį su vairo svirtimi. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 95 Nm.

46



Pritvirtinkite stabdžių žarnelės tvirtinimo laikiklį.

47



Prijunkite ABS daviklio laidus.

48

Prijunkite stabdžių nusidėvėjimo daviklio jungiklį.

49

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

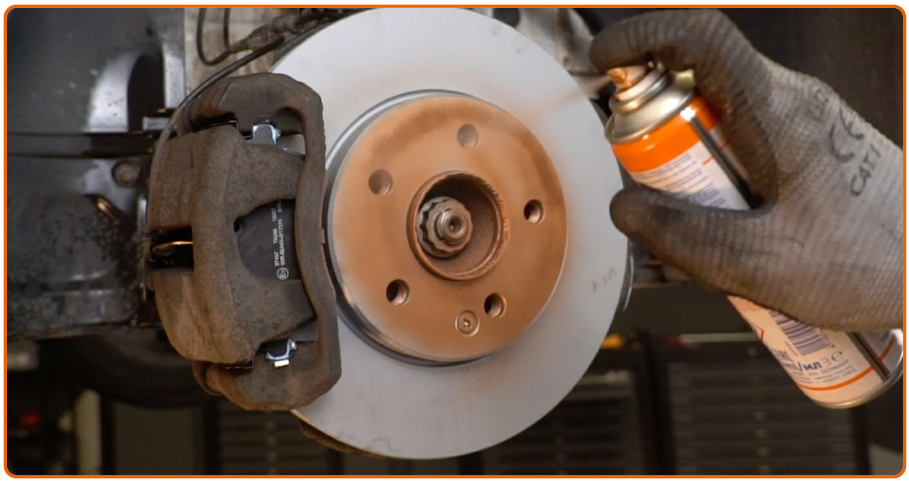
50

Sumontuokite skersinę stabilizatoriaus traukę.

51

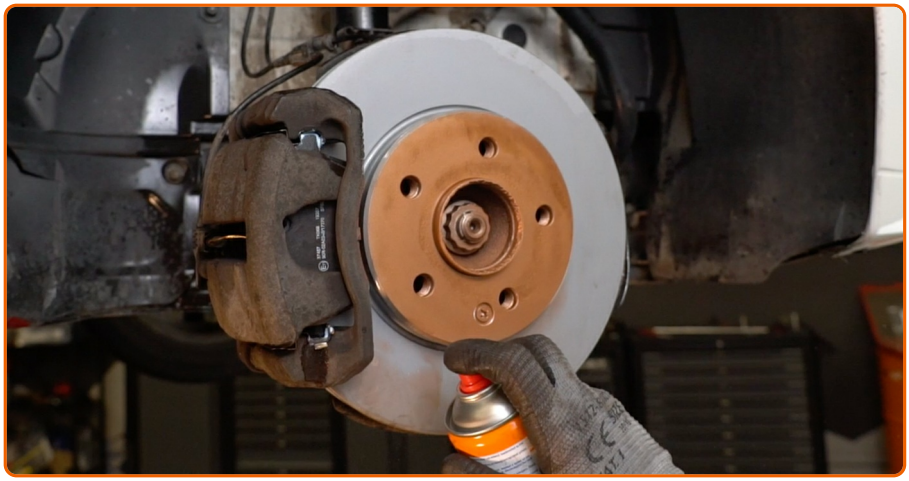
Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 55 Nm.

52



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

53



Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

Keitimas: spyruoklės – Mercedes W245. Patarimas:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

54

Apdorokite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Naudokite varinį tepalą.

55

Uždėkite ratą.

AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Mercedes W245.

56

Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. H12

57

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. H12 Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 125 Nm.

58

Priveržkite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. E12. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 50 Nm.

59

Apdorokite amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite varinį tepalą.

60

Nuimkite apsauginį dėklą.

61

Uždarykite variklio dangtį.

62

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.

AR ŠI INSTRUKCIJA BUVO JUMS NAUDINGA?

TAIP NE

PRISIJUNKITE PRIE AUTODOC CLUB!

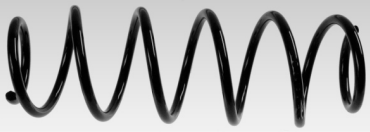
AUTODOC — KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU

PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI

ĮSIGYKITE MERCEDES-BENZ AUTODALIS

SPYRUOKLĖS: PLATUS ASORTIMENTAS



IŠSIRINKITE AUTODALIS MERCEDES W245

MERCEDES SPYRUOKLĖS: ĮSIGYKITE DABAR

MERCEDES W245 SPYRUOKLĖS: 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 taisyklų atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoja reikiamo saugumo lygio kelyje.

© Copyright 2018 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorinių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „Autodoc GmbH“.