

 **AUTODOC CLUB**

Kaip pakeisti **Mercedes**
W169 atraminio guolio:
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 B Klasė (W245) B 180 CDI (245.207), MERCEDES-BENZ B Klasė (W245) B 200 CDI (245.208), MERCEDES-BENZ B Klasė (W245) B 170 (245.232), MERCEDES-BENZ B Klasė (W245) B 200 (245.233), MERCEDES-BENZ B Klasė (W245) B 200 TURBO (245.234), MERCEDES-BENZ B Klasė (W245) B 150 (245.231), MERCEDES-BENZ A Klasė (W169) A 200 TURBO (169.034, 169.334), MERCEDES-BENZ B Klasė (W245) B 170 NGT (245.233), MERCEDES-BENZ A Klasė (W169) A 160 (169.031, 169.331), (+ 3)

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

**KEITIMAS: ATRAMINIO GUOLIO – 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 Atsuktuvus
- Laužtuvas
- Reguliuojami ir santechniniai raktai
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Rato atrama

ĮSIGYTI ĮRANKIUS

Keitimas: atraminio guolio – Mercedes W169. Profesionalai rekomenduoja:

- Priekinės pakabos amortizatorių statramsčius keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant dešinj ir kairj amortizatoriaus statramstj priekinėje pakaboje yra identiška.
- Montavimo proceso metu, būtinai pakeiskite visas automatinio blokavimo veržles ir varžtus.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

KEITIMAS: ATRAMINIO GUOLIO – MERCEDES W169. REKOMENDUOJAMA VEIKSMŲ SEKA:

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:

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

5

Nuimkite ratą.

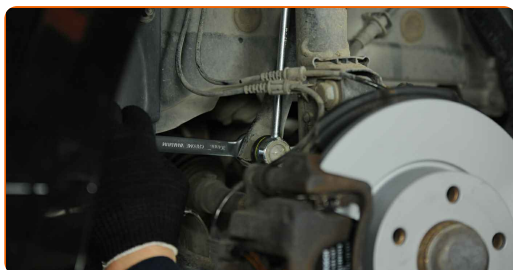


6

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

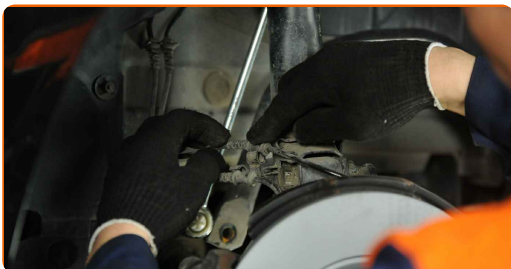
7

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



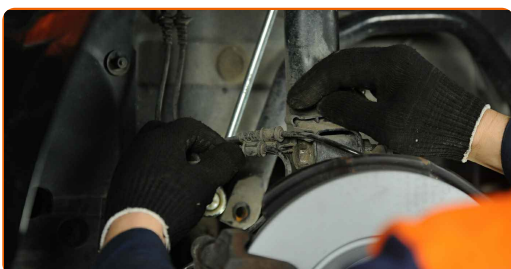
8

Atjunkite ABS daviklio tvirtinimus. Naudokite santechnines reples. Naudokite laužtuvą.



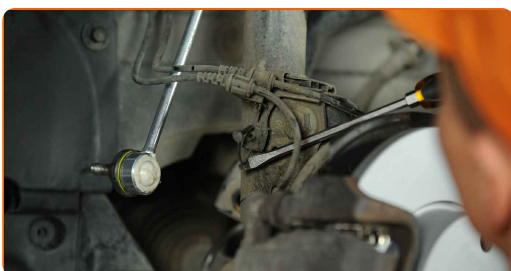
9

Atjunkite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklio laido tvirtinimus nuo amortizatoriaus statramsčio. Naudokite laužtuvą.



10

Nuimkite laikiklį. Naudokite laužtuvą.



11

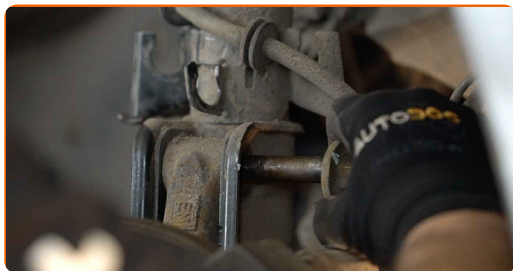
Išvalykite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

12

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



13 Išimkite tvirtinimo varžtus.



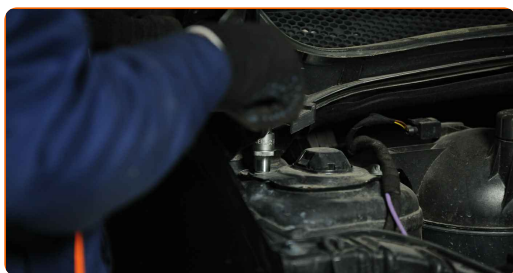
14 Atjunkite pasukamąjį statramstį nuo amortizatoriaus statramsčio.

15 Nuleiskite automobilį. Atidarykite variklio dangtį.

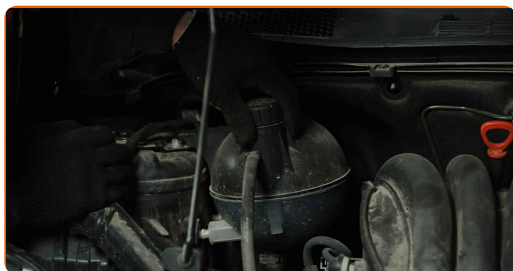


16 Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

17 Atsukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. E12. Naudokite terkšlinį raktą.



18 Nuimkite aušinimo skysčio išsiplėtimo bakelį.



19 Išimkite amortizatoriaus statramstį. Naudokite laužtuvą.



20 Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.



Keitimas: atraminio guolio – Mercedes W169. AUTODOC 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.
- Įsitikinkite, kad spyruoklės standžiai įėjo į tvirtinimo rankenas.

21 Suspauskite spyruoklę.

22 Nuimkite apsauginį amortizatoriaus statramsčio gaubtą. Naudokite plokščią atsuktuvą.



23

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



24

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



25

Nuimkite viršutinę statramsčio atramą. Naudokite laužtuvą.

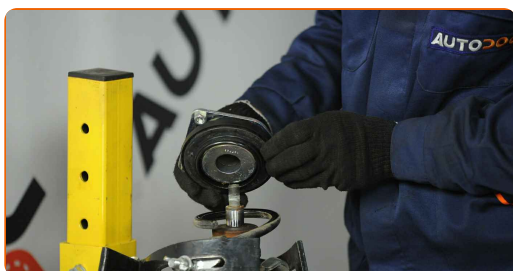


Keitimas: atraminio guolio – Mercedes W169. Patarimas:

- Apžiūrėkite amortizatoriaus gaubtą ir demferį. Jeigu reikia, juos pakeiskite.

26

Sumontuokite naują statramsčio atramą.



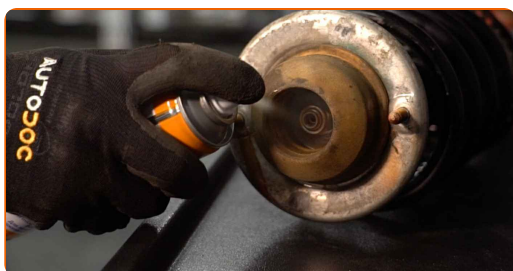
- 27** Priveržkite amortizatoriaus statramsčio strypo veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 65 Nm.



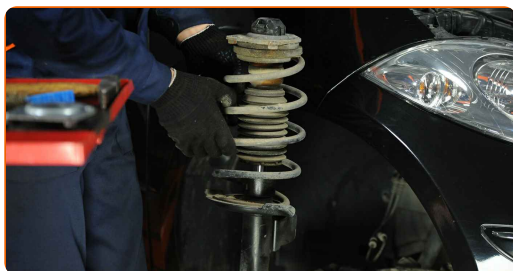
Keitimas: atraminio guolio – Mercedes W169. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

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

- 28** Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite varinį tepalą.



- 29** Uždėkite apsauginį amortizatoriaus statramsčio gaubtą.



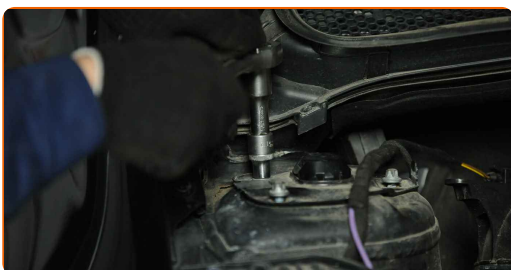
- 30** Atspauskite spyruoklę.

31 Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.



32 Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.

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



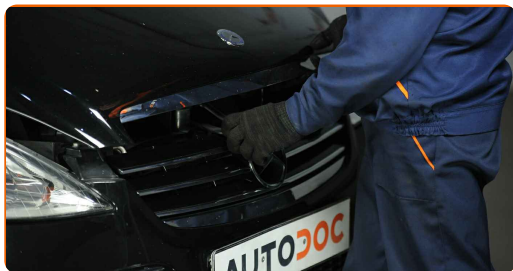
AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

34 Uždėkite aušinimo skysčio išsiplėtimo bakelį.

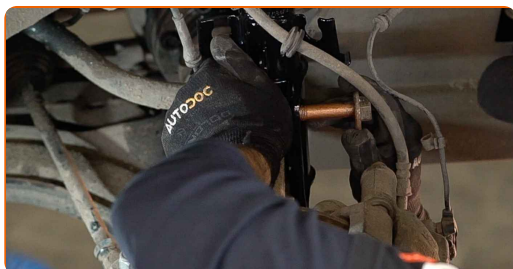


35 Nuimkite apsauginį dėklą. Uždarykite variklio dangtį.



36 Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

37 Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio. Priveržkite tvirtinimo varžtus.



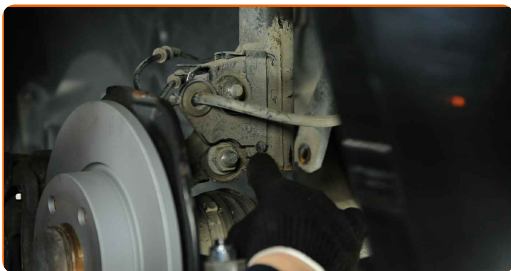
38 Priveržkite apatines tvirtinimo detales, jungiančias amortizatoriaus statramstį su vairo svirtimi. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 120 Nm.+90°



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

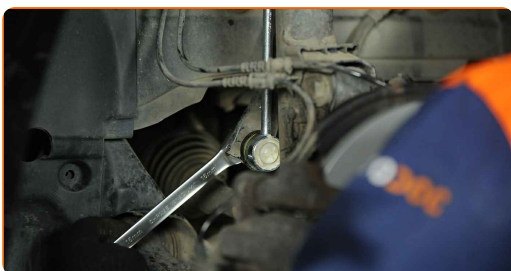
39 Sumontuokite laikiklį ant amortizatoriaus statramsčio.



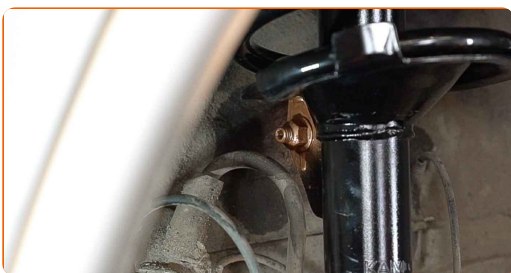
40 Prijunkite stabdžių nusidėvėjimo daviklio jungiklį.

41 Prijunkite ABS daviklio laidus.

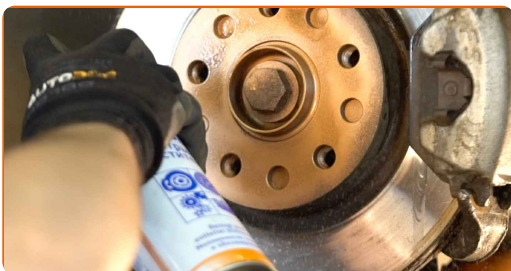
42 Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie skersinio stabilizatoriaus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 16. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 60 Nm.



43 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Naudokite varinį tepalą.



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



45

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: atraminio guolio – Mercedes W169. Panaudoję purškala, palaukite kelias minutes.

46

Uždėkite ratą.



Keitimas: atraminio guolio – Mercedes W169. Patarimas iš AUTODOC:

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

47

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



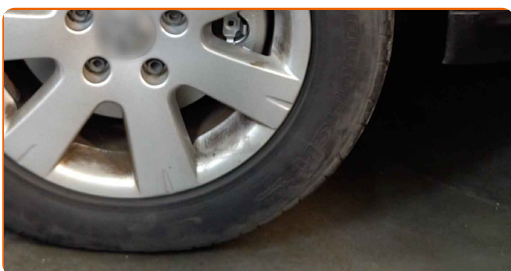
48

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



49

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

ATRAMINIO GUOLIO: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS MERCEDES W169

MERCEDES ATRAMINIO GUOLIO: ĮSIGYKITE DABAR

**MERCEDES W169 ATRAMINIO GUOLIO: 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“.