

 **AUTODOC CLUB**

Kaip pakeisti **Mercedes**
W211 atraminio guolio:
priekis - keitimo
instrukcija

VAIZDO PAMOKA



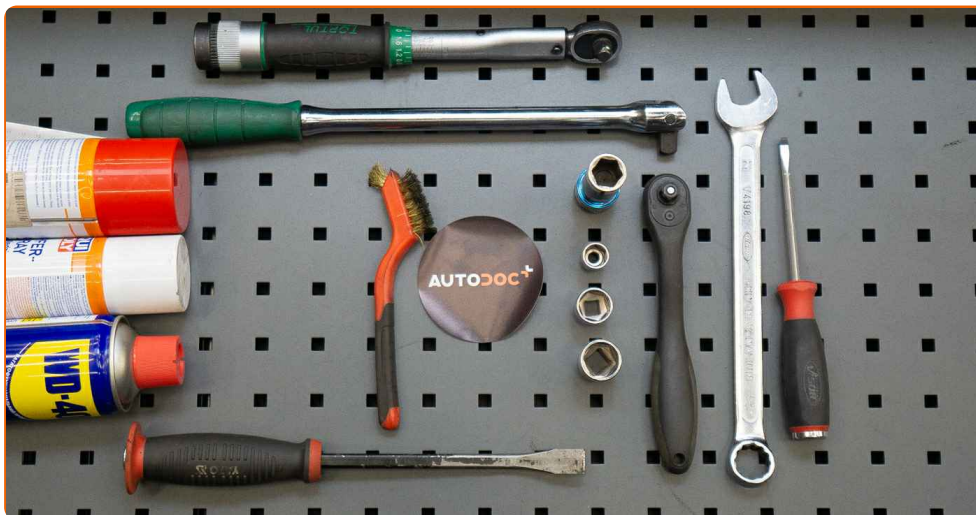
Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W211) E 320 (211.065), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W211) E 500 (211.070), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W211) E 240 (211.061), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W211) E 270 CDI (211.016), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211) E 240 T (211.261), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211) E 320 T (211.265), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W211) E 240 4-matic (211.080), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W211) E 320 4-matic (211.082), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W211) E 200 CDI (211.004), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W211) E 200 Kompresor (211.042), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W211) E 320 CDI (211.026), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211) E 200 T Kompresor (211.242), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211) E 220 T CDI (211.206, 211.606), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211) E 270 T CDI (211.216), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211) E 320 T CDI (211.226), (+ 30)

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

KEITIMAS: ATRAMINIO GUOLIO – MERCEDES W211.
ĮRANKIAI, KURIŲ GALI PIREIKTI:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Torcinė galvutė nr. 13
- Torcinė galvutė nr. 17
- Torcinė galvutė nr. 21
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 21
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Plokščias atsuktuvus
- Laužtuvas
- Sriegiklio laikiklis
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Hidraulinis keltuvas
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

ĮSIGYTI ĮRANKIUS

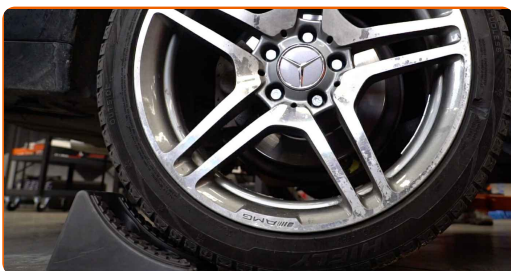
Keitimas: atraminio guolio – Mercedes W211. Profesionalai rekomenduoja:

- Veiksmų seka keičiant dešinę ir kairę amortizatoriaus statramstį priekinėje pakaboje yra identiška.
- Priekinės pakabos amortizatorių statramsčius keiskite vienu metu.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - Mercedes W211 - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

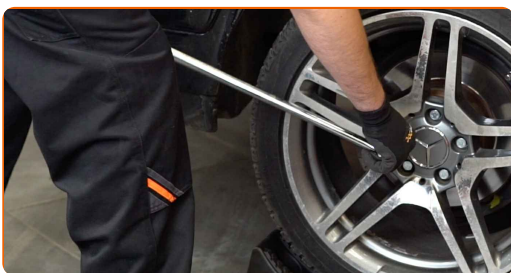
1

Įdėkite pleištus po ratais.



2

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



3 Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.



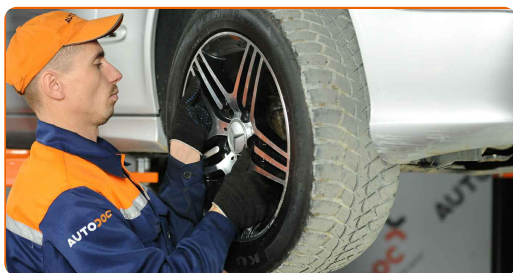
4 Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



Keitimas: atraminio guolio – Mercedes W211. AUTODOC rekomenduoja:

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

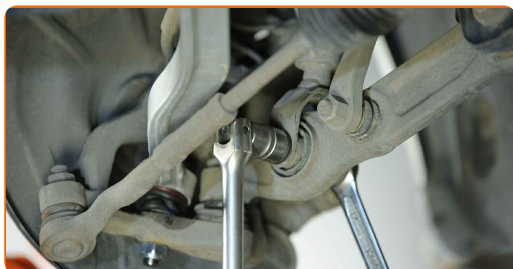
5 Nuimkite ratą.



6 Išvalykite amortizatoriaus šakės tvirtinimo vietą prie apatinės pakabos svirties. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

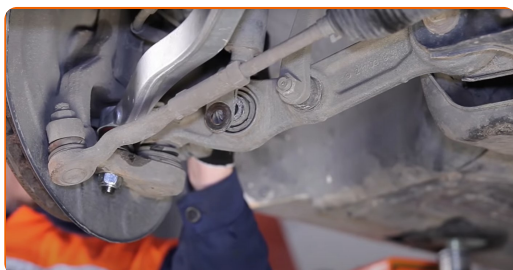


- 7** Atsukite amortizatoriaus šakės tvirtinimą prie apatinės pakabos svirties. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite sriegiklio laikiklį.



- 8** Nuimkite tvirtinimo varžtą.

- 9** Atjunkite amortizatoriaus apsaugos apatinę dalį. Naudokite laužtuvą.



- 10** Nuleiskite automobilį.



- 11** Atidarykite variklio dangtį.



12

Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.



13

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

14

Atsukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite amortizatoriaus statramstį, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus - Mercedes W211.

15

Išimkite amortizatoriaus statramstį.



16

Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.

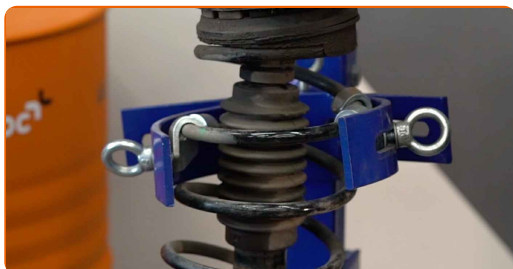


Keitimas: atraminio guolio – Mercedes W211. Patarimas iš AUTODOC:

- 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.

17

Suspauskite spyruoklę.



18

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



19 Atsukite amortizatoriaus statramsčio koto veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.



20 Nuimkite viršutinę statramsčio atramą. Naudokite plokščią atsuktuvą.



Keitimas: atraminio guolio – Mercedes W211. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

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

21 Nuimkite galinį spyruoklinį tarpiklį. Naudokite plokščią atsuktuvą.



22 Sumontuokite guminę spyruoklės atramą atgal į vietą.



23 Išvalykite amortizatoriaus statramsčio atramos montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

24 Sumontuokite naują viršutinę amortizatoriaus statramsčio svirtį.



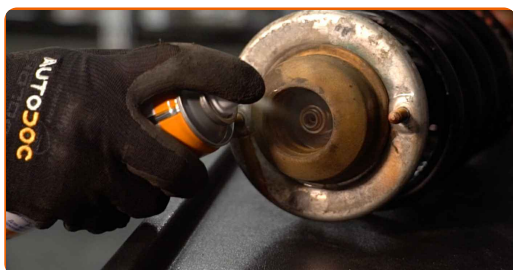
25 Priveržkite amortizatoriaus statramsčio styro veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 23 Nm.



Keitimas: atraminio guolio – Mercedes W211. Profesionalai rekomenduoja:

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

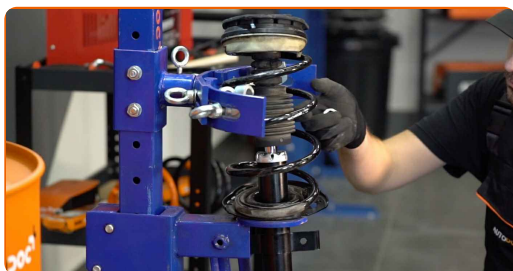
26 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite varinį tepalą.



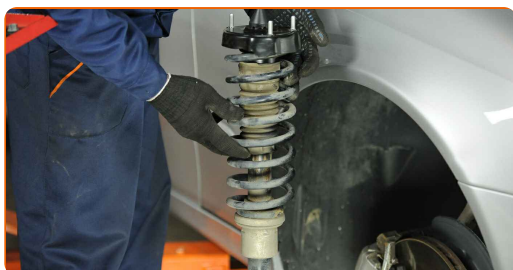
27 Atspauskite spyruoklę.



28 Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.



29 Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.



30 Prisukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą.

AUTODOC rekomenduoja:

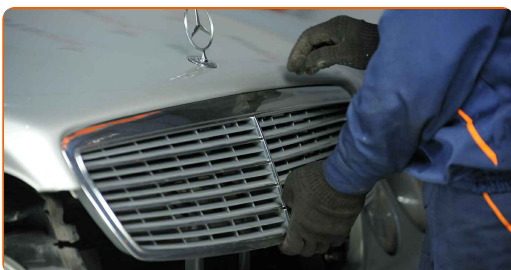
- Mercedes W211 - Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite amortizatoriaus statramstį, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus.

- 31** Priveržkite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 30 Nm.



- 32** Nuimkite apsauginį dėklą.

- 33** Uždarykite variklio dangtį.



- 34** Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.



- 35** Prijunkite amortizatoriaus atramos apatinę dalį. Naudokite laužtuvą.

- 36** Įdėkite tvirtinimo varžtą.



- 37** Prisukite tvirtinimą, jungiantį amortizatoriaus šakes prie apatinės svirties. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą.



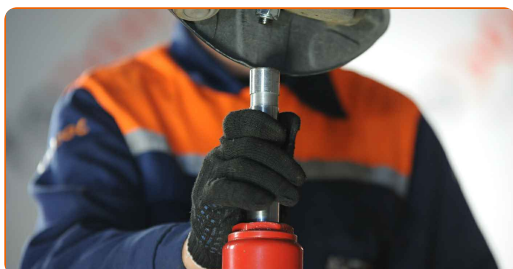
- 38** Atremkite pasukamąjį statramstį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



- 39** Priveržkite tvirtinimą, jungiantį amortizatoriaus šakę prie apatinės pakabos svirties. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 165 Nm.



- 40** Išimkite atramą iš po pasukamojo statramsčio.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: atraminio guolio – Mercedes W211. Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvaž, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

41

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



42

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



Keitimas: atraminio guolio – Mercedes W211. AUTODOC rekomenduoja:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

43

Uždėkite ratą.

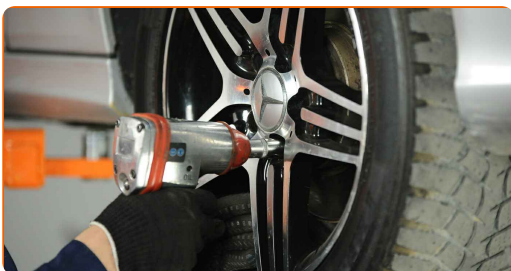


Keitimas: atraminio guolio – Mercedes W211. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

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

44

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



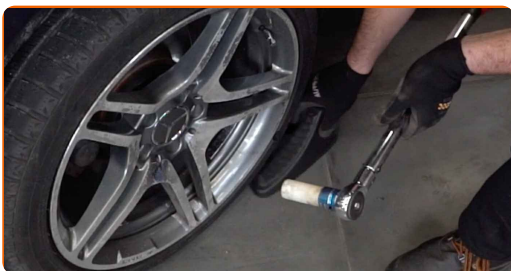
45

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



46

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 W211

MERCEDES ATRAMINIO GUOLIO: ĮSIGYKITE DABAR

**MERCEDES W211 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“.