



Kaip pakeisti **Mercedes**
W210 spyruoklės: priekis -
keitimo instrukcija

VAIZDO PAMOKA

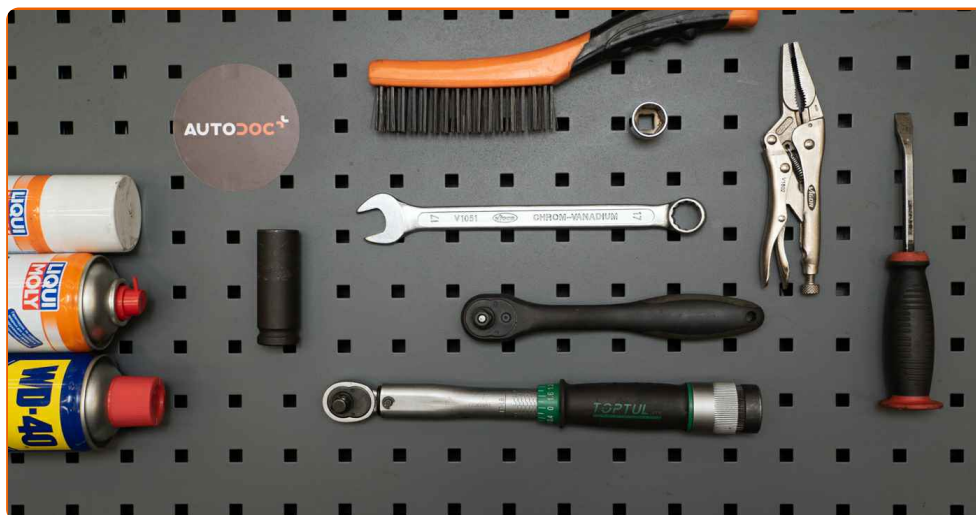
 Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

MERCEDES-BENZ C Klasė Saloon (W202) C 220 D (202.121), MERCEDES-BENZ C Klasė Saloon (W202) C 250 D (202.125), MERCEDES-BENZ C Klasė Saloon (W202) C 180 (202.018), MERCEDES-BENZ C Klasė Saloon (W202) C 220 (202.022), MERCEDES-BENZ C Klasė Saloon (W202) C 280 (202.028), MERCEDES-BENZ C Klasė Saloon (W202) C 200 (202.020), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W210) E 220 D (210.004), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W210) E 250 D (210.010), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W210) E 300 D (210.020), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W210) E 230 (210.037), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W210) E 320 (210.055), MERCEDES-BENZ C Klasė Saloon (W202) C 230 Kompresor (202.024), MERCEDES-BENZ C Klasė Saloon (W202) C 200 Kompresor (202.025), MERCEDES-BENZ C Klasė Saloon (W202) C 250 Turbo-D (202.128), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W210) E 290 Turbo-D (210.017), (+ 72)

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

**KEITIMAS: SPYRUOKLĖS – MERCEDES W210.
REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 17
- Torcinė galvutė nr. 17
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Laužtuvas
- Plokščias Atsuktuvus
- Amortizatoriaus spyruoklių suspaudėjas
- Reguliuojami ir santechniniai raktai
- Rato atrama

ĮSIGYTI ĮRANKIUS

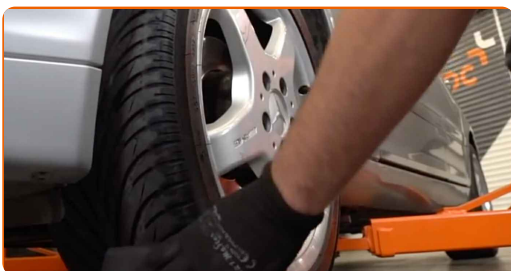
Keitimas: spyruoklės – Mercedes W210. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Priekinės pakabos amortizatorius keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant kairį ir dešinį priekinės pakabos amortizatorius yra vienoda.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - Mercedes W210 - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

1

Įdėkite pleištus po ratais.



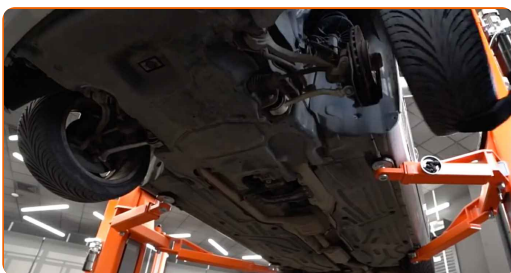
2

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 W210.

5

Nuimkite ratą.



6

Uždėkite spyruoklių suspaudėją ant spyruoklės.

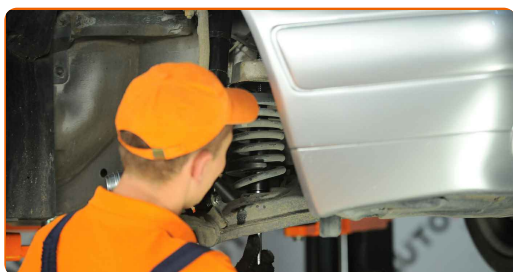


Keitimas: spyruoklės – Mercedes W210. Patarimas:

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

7

Suspauskite spyruoklę, sukdami pagrindinius spyruoklių suspaudėjų varžtus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį. Rakto dydis gali skirtis, priklausomai nuo suspaudėjo gamintojo.



Keitimas: spyruoklės – Mercedes W210. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Spauskite spyruoklės suspaudėjus iki tol, kol atsiras pakankamai vietos spyruoklės demontavimui. Nespauskite suspaudėjų iki galo: spyruoklės vijos neturi liestis viena prie kitos.
- Būkite atsargūs. Suspausta spyruoklė turi daug jėgos ir nutrukūs suspaudimui, atsispausdama gali sukelti traumą.

8

Išvalykite amortizatoriaus tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

- 9 Atsukite apatinę amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.

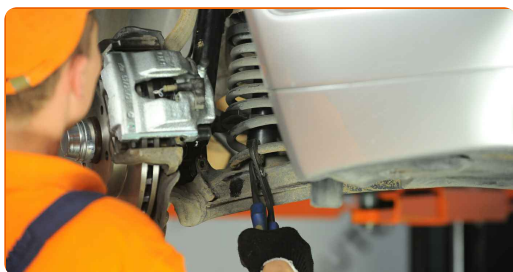


- 10 Nuimkite apatinę amortizatoriaus dalį.

- 11 Pastumkite pakabos svirtį į apačią. Naudokite laužtuvą.



- 12 Išimkite spyruoklę kartu su spyruoklių suspaudėju. Naudokite santechnines reples.



Keitimas: spyruoklės – Mercedes W210. AUTODOC rekomenduoja:

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

13 Užfiksuokite spyruoklių suspaudėją ant darbinio paviršiaus.



14 Atspauskite spyruoklę.

15 Išimkite spyruoklę.



16 Išvalykite spyruoklių montavimo vietas.

17 Apžiūrėkite gumines pakabos spyruoklės atramas. Jeigu reikia, pakeiskite jas.

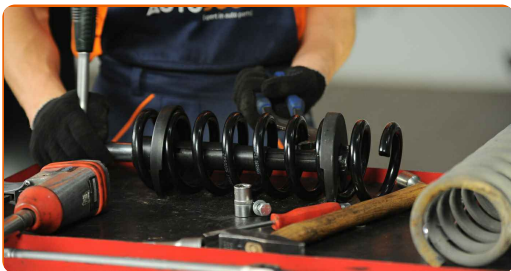
18 Įdėkite naują spyruoklę į spyruoklės suspaudėją.



Keitimas: spyruoklės – Mercedes W210. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

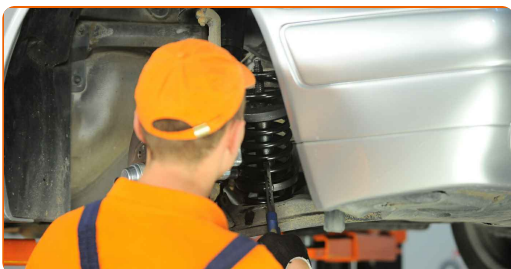
- Naudokite atitinkamo dydžio adapterius ir gnybtus.

19 Suspauskite spyruoklę.



20 Pastumkite pakabos svirtį į apačią. Naudokite laužtuvą.

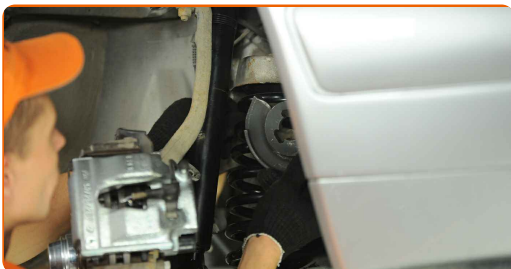
21 Įdėkite spyruoklę kartu su guminėmis atramomis į montavimo vietas. Naudokite santechnines reples.



22 Pritvirtinkite apatinę amortizatoriaus dalį. Naudokite plokščią atsuktuvą.



23 Atleiskite spyruoklę sukdami pagrindinius varžtus ant spyruoklių suspaudėjų.



24 Nuimkite spyruoklių suspaudėjus.



25 Priveržkite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 55 Nm.



26 Priveržkite amortizatoriaus tvirtinimo elementus. Naudokite varinį tepalą.



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



28 Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: spyruoklės – Mercedes W210. Panaudoję purškala, palaukite kelias minutes.

29

Uždėkite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Mercedes W210.

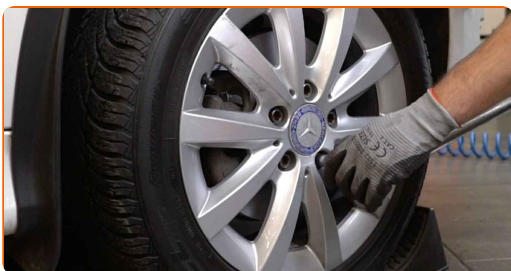
30

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



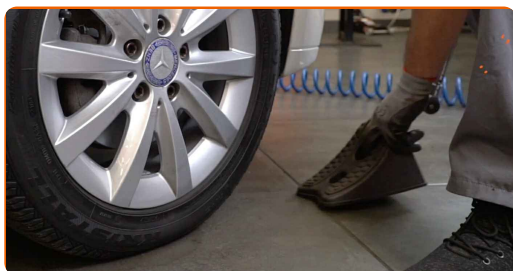
31

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



32

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

SPYRUOKLĖS: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS MERCEDES W210

MERCEDES SPYRUOKLĖS: ĮSIGYKITE DABAR

**MERCEDES W210 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 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“.