



Kaip pakeisti **Mercedes**  
**W211** stabdžių trinkelėmis:  
galas - keitimo instrukcija

## VAIZDO PAMOKA



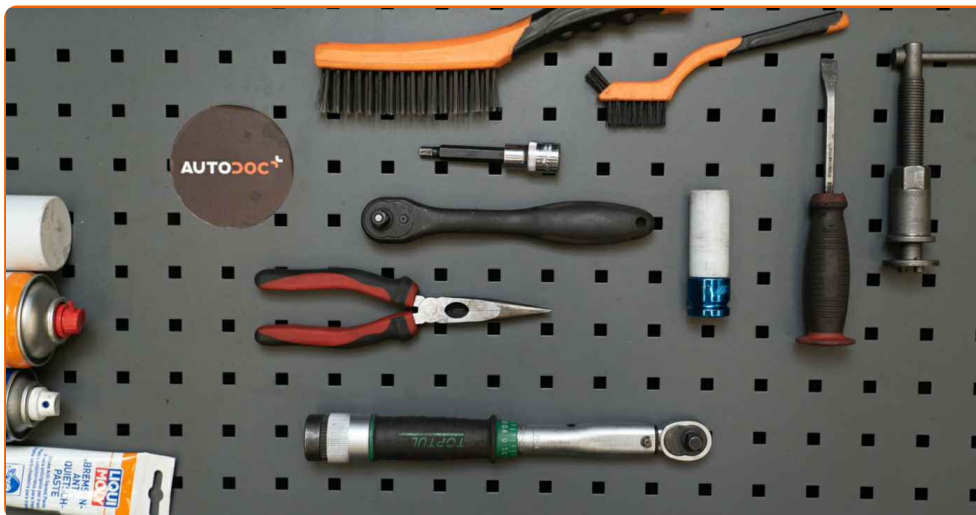
### Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

MERCEDES-BENZ CLS (C218) CLS 350 (218.359), MERCEDES-BENZ CLS (C218) CLS 250 CDI / BlueTEC / d (218.303, 218.304), MERCEDES-BENZ CLS (C218) CLS 350 CDI (218.323), MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221) S 400 Hybrid (221.095, 221.195), MERCEDES-BENZ CLS (C218) CLS 500 (218.373), MERCEDES-BENZ S Klasė Coupe (C216) CL 500 (216.373), MERCEDES-BENZ S Klasė Coupe (C216) CL 500 4-matic (216.394), MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W220) S 430 (220.070, 220.170), MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W220) S 500 (220.075, 220.175, 220.875), MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221) S 250 CDI (221.003, 221.103), MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221) S 350 BlueTec (221.026, 221.126), MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221) S 350 BlueTEC 4-matic (221.083, 221.183), MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221) S 350 CGI (221.057, 221.157), MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221) S 350 CGI 4-matic (221.082, 221.182), MERCEDES-BENZ S Klasė Saloon (W221) S 500 CGI (221.073, 221.173), (+ 220)

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

**KEITIMAS: STABDŽIŲ TRINKELIU – MERCEDES W211.  
REIKALINGI ĮRANKIAI:**



- Vielinis šepetys
- Nailoninis valymo šepetys
- Stabdžių sistemos valiklis
- Stabdžių sistemos tepalas
- Varinis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- HEX antgalis Nr. H7
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Įrenginys suporto stabdžių cilindro išpaudimui
- Reketinis raktas
- Apvaliosios replės
- Laužtuvas
- Rato atrama

**ĮSIGYTI ĮRANKIUS**

Keitimas: stabdžių trinkelio – Mercedes W211. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Stabdžių kaladėles keiskite komplektu kiekvienoje ašyje. Tai užtikrins efektyvų stabdymą.
- Veiksmų seka keičiant visas vienos ašies stabdžių kaladėles yra identiškas.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - Mercedes W211 - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

## KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

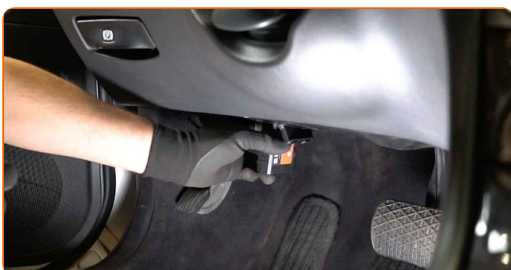
1

Atidarykite variklio dangtį.



2

Prijunkite priežiūros įrangą ir perjunkite SBC sistemą į aptarnavimo režimą.



Atkreipkite dėmesį!

- Kai kuriose transporto priemonėse SBC sistemos gali nebūti.

**3** Atsukite stabdžių skysčio bakelio dangtelį.

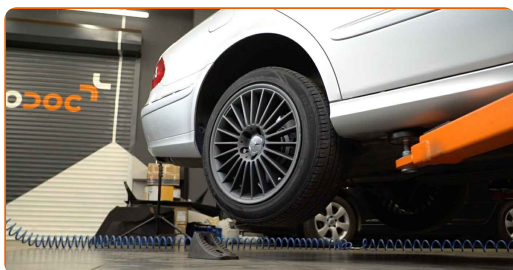


**4** Įdėkite pleištus po ratais.

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



**6** Pakelkite galinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.



**7** Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Mercedes W211.

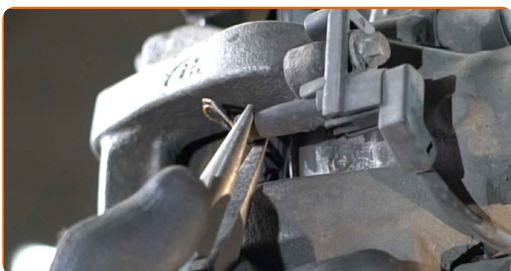
8

Nuimkite ratą.



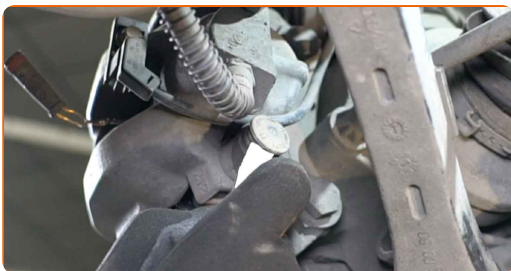
9

Atjunkite stabdžių nusidėvėjimo daviklio jungiklį. Naudokite apvaliąsias reples.



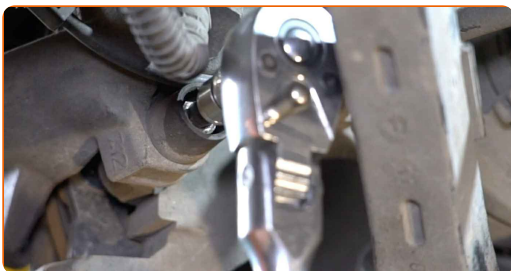
10

Nuimkite suporto kreipiančiųjų apsauginius gaubtus. Naudokite laužtuvą.



11

Atsukite stabdžių apkabos tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite terkšlinį raktą.



**12** Atjunkite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę. Naudokite laužtuvą.



**13** Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



**14** Nuimkite stabdžių suportą.



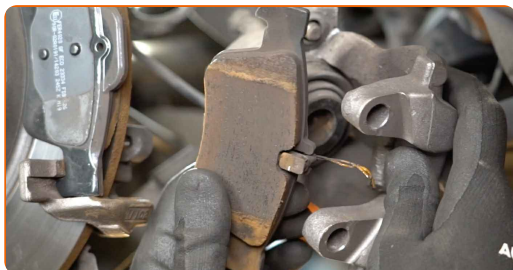


**Keitimas: stabdžių trinkelio – Mercedes W211. Patarimas:**

- Vielos gabalu pririškite suportą prie pakabos arba kėbulo, neatjungdami stabdžių žarnelės, kad sistemos sandarumas nebūtų pažeistas.
- Stebėkite, kad stabdžių apkaba/suportas nekabėtų ant stabdžių žarnelės.
- Nespauskite stabdžių pedalo po stabdžių suporto nuėmimo. Tai sukels stūmoklio iškritimą iš stabdžių cilindro, stabdžių skysčio ištekėjimą ir sistemos sandarumo praradimą.
- Patikrinkite stabdžių suporto apkabos, apsauginių gaubtų ir kreipiančiųjų būklę. Išvalykite juos. Jeigu reikia pakeiskite.

15

Nuimkite stabdžių kaladėles.



**Keitimas: stabdžių trinkelio – Mercedes W211. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:**

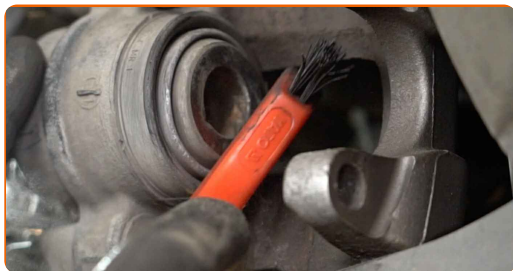
- Išmatuokite stabdžių disko storį. Pasiekus nusidėvėjimą ribą, detalę būtina pakeisti.

16

Atjunkite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklį.



**17** Apdorokite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite nailoninį valymo šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: stabdžių trinkelio – Mercedes W211. Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

**18** Uždėkite stabdžių cilindro suspaudėją.



**19** Išvalykite stabdžių apkabos kabę nuo dulkių ir purvo. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

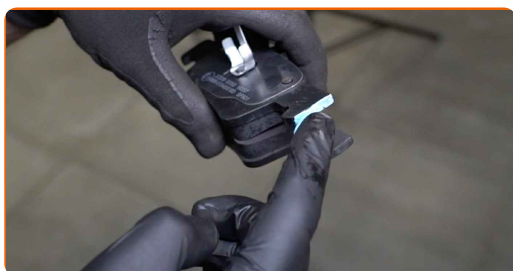


**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: stabdžių trinkelio – Mercedes W211. Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

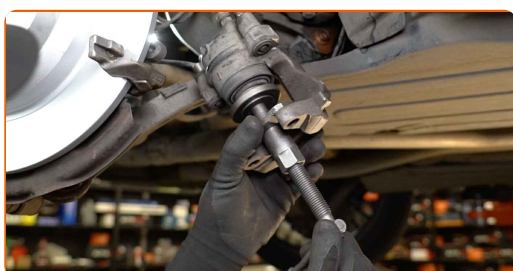
20

Priveržkite stabdžių trinkeles toje vietoje, kur jų paviršius liečiasi su stabdžių apkabos laikikliu. Naudokite sintetinį tepalą stabdžių sistemai.



21

Įspauskite stabdžių suportų stūmoklį. Naudokite įrenginį stabdžių suportų cilindro įspaudimui.



Keitimas: stabdžių trinkelio – Mercedes W211. Patarimas iš AUTODOC:

- Prieš montuodami kaladėles įsitikinkite, kad disko paviršius yra švarus.

22

Uždėkite naujas stabdžių kaladėles.

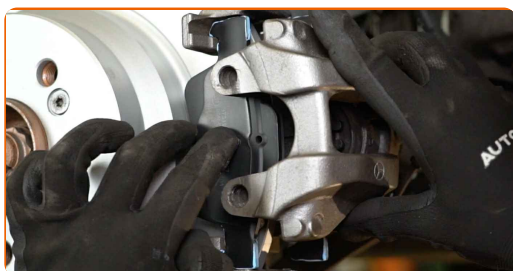


Keitimas: stabdžių trinkelio – Mercedes W211. Profesionalai rekomenduoja:

- Įsitikinkite, kad kaladėlės pritvirtintos į diską pusę.

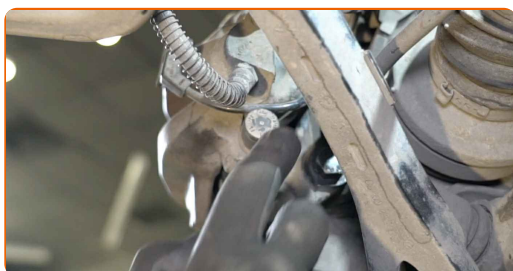
23

Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 28 Nm.



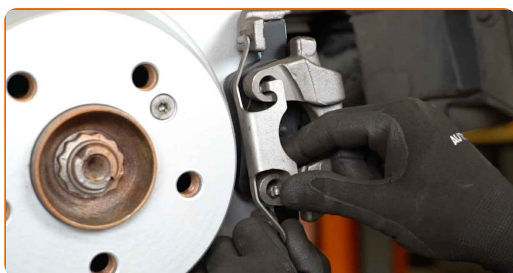
24

Uždėkite suportą kreipiančiųjų apsauginius gaubtus.



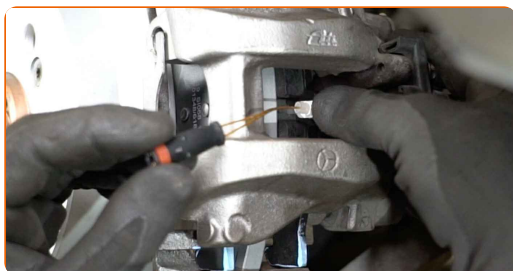
25

Sumontuokite stabdžių suportą fiksavimo spyruoklę.

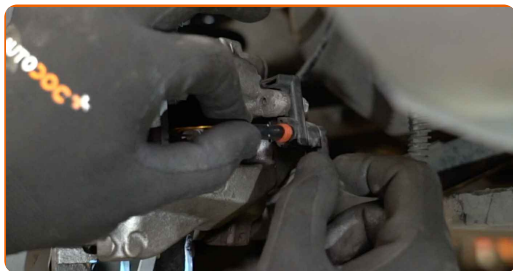


26

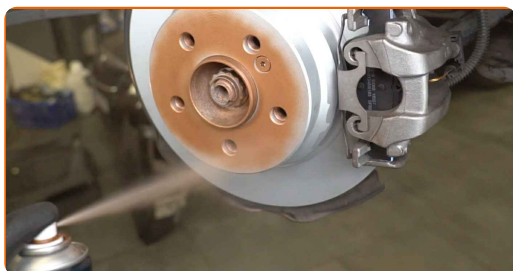
Prijunkite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklį.



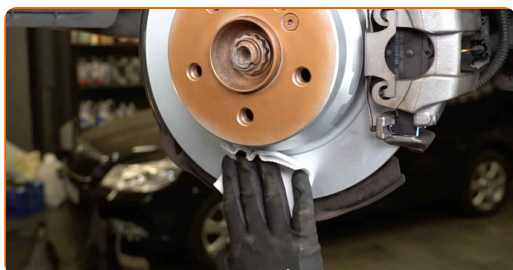
**27** Prijunkite stabdžių nusidėvėjimo daviklio jungiklį.



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



**29** Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: stabdžių trinkelio – Mercedes W211. Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

**30** Uždėkite ratą.

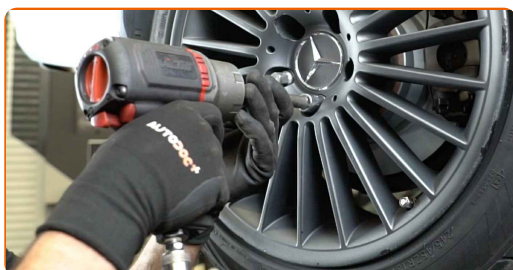


**AUTODOC rekomenduoja:**

- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Mercedes W211.

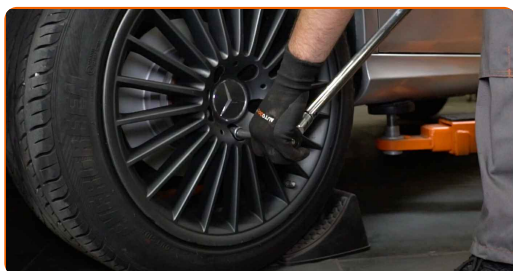
**31**

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



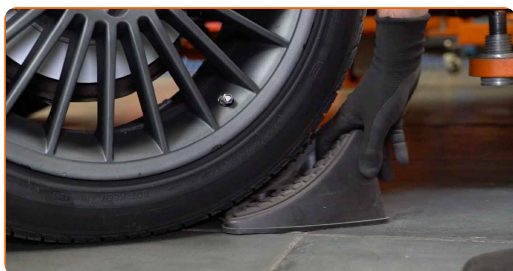
**32**

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 130 Nm.



**33**

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



**34**

Prijunkite SBC sistemą į darbo režimą ir atjunkite priežiūros įrangą.

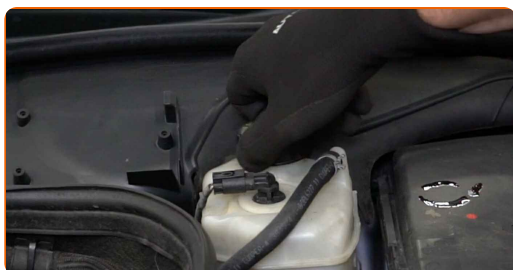


Keitimas: stabdžių trinkelė – Mercedes W211. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Patikrinkite stabdžių skysčio lygį bakelyje ir, jeigu reikia, pripildykite.

35

Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį. Uždarykite variklio dangtį.



Keitimas: stabdžių trinkelė – Mercedes W211. Patarimas:

- Neužvesdami variklio, kelis kartus įspauskite stabdžio pedalą, kol nepajusite pasipriešinimo.
- Pirmus 150-200 km po stabdžių kaladėlių keitimo, greitį mažinkite atsargiai. Venkite nereikalingo ir staigaus stabdymo iki pilno automobilio sustojimo.

**GERAI PADIRBĖTA!** 

**ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ**



## AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU



The screenshot shows the AUTODOC mobile app interface. At the top, it displays the car model '2-1 Pritische (901, 902)' and '208 CDI (82 PS, Bj ab ... 2.4 d engine)'. Below this is a search bar with the text 'Search by item, by part number, by OEM'. The main content area is titled 'TODAY'S OFFERS' and features a large image of a brake disc and pad set. Below the image are three small boxes with dates: '00', '08', and '12 27'. Underneath, there is a 'Daily check' section with a 'bo' label. The 'CATEGORIES' section lists 'Axel Mountin Steering Whe' and 'Spark, Gl Ignit'. To the right of the app interface is the AUTODOC logo and three buttons: 'GET IT ON Google Play', 'Download on the App Store', and 'Download'.

**PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI**

**ĮSIGYKITE MERCEDES AUTODALIS**

**STABDŽIŲ TRINKELIU: PLATUS ASORTIMENTAS**



**IŠSIRINKITE AUTODALIS MERCEDES W211**

**MERCEDES STABDŽIŲ TRINKELIU: ĮSIGYKITE DABAR**

**MERCEDES W211 STABDŽIŲ TRINKELIU: 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 2022 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autoriinių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.