



Kaip pakeisti **Mercedes**  
**W201** rankinio stabdžio  
kaladėlių - keitimo  
instrukcija

## VAIZDO PAMOKA



### Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 1.8 (201.018), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.022), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0 (201.024), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3-16, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3-16 (201.034), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3 (201.028), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.5-16 Evolution (201.036), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.5-16 (201.035), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.6, MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.0 (201.122), MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.5 (201.126), MERCEDES-BENZ 190 (W201) Turbo-D 2.5 (201.128), (+ 94)

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

**KEITIMAS: RANKINIO STABDŽIO KALADĖLIŲ –  
MERCEDES W201. REIKALINGI ĮRANKIAI:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Universalus purškiamasis skystis valymui
- Keraminis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 17
- Torcinė galvutė nr. 13
- Torcinė galvutė nr. 17
- HEX antgalis Nr. H5
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Plokščias Atsuktuvus
- Kaltas kaiščių išmušimui
- Plaktukas
- Sriegiklio laikiklis
- Prailgintos apvaliosios replės
- Laužtuvas
- Rato atrama

**ĮSIGYTI ĮRANKIUS**

Keitimas: rankinio stabdžio kaladėlių – Mercedes W201. Profesionalai rekomenduoja:

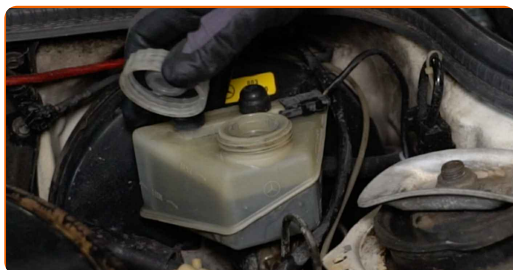
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

## KEITIMAS: RANKINIO STABDŽIO KALADĖLIŲ – MERCEDES W201. ATLIKITE TOKIUS ŽINGSNIUS:

1 Atidarykite variklio dangtį.

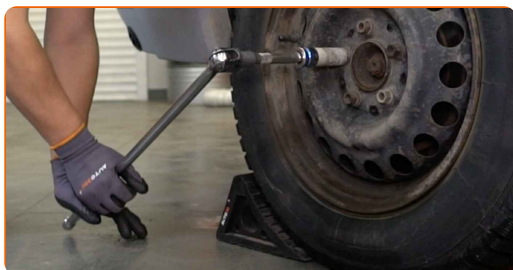


2 Atsukite stabdžių skysčio bakelio dangtelį.



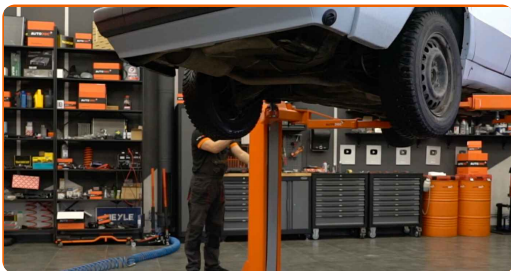
3 Įdėkite pleištus po ratais.

4 Atlaisvinkite rato varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite sriegiklio laikiklį.



5

Pakelkite automobilį.



Keitimas: rankinio stabdžio kaladėlių – Mercedes W201. AUTODOC rekomenduoja:

- Jeigu naudojate domkratą, įsitikinkite, kad jis pastatytas ant lygaus paviršiaus, be jokių nelygumų.
- Būtinai papildomai užfiksuokite automobilį pakeliamais stovais.

6

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

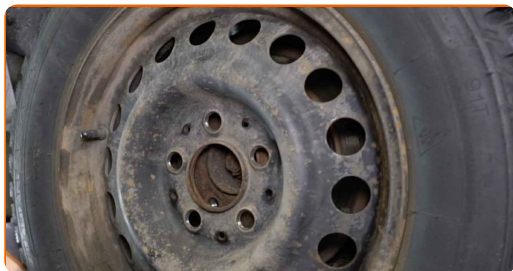


AUTODOC rekomenduoja:

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

7

Nuimkite ratą.



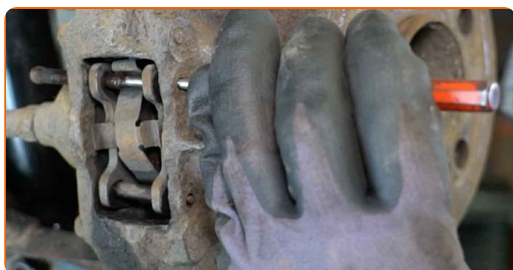
8

Išvalykite stabdžių kaladėlių kreipiančiąsias. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo skystį.



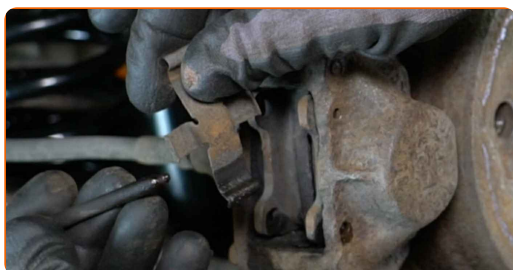
9

Išimkite stabdžių kaladėlių kreipiančiąsias. Naudokite kaltą kaiščių išmušimui. Naudokite plaktuką.



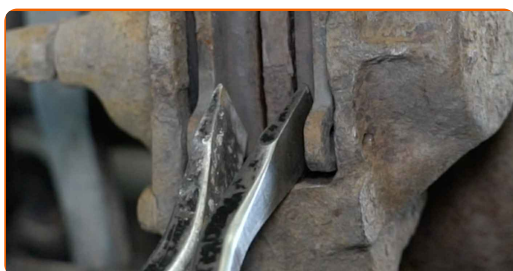
10

Nuimkite stabdžių trinkelį tvirtinimo spyruoklę.

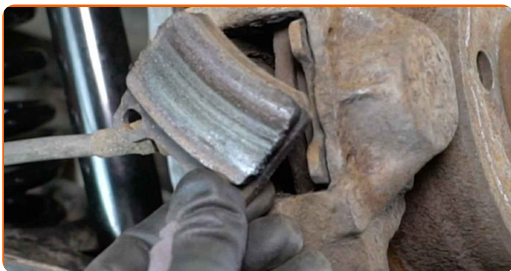


11

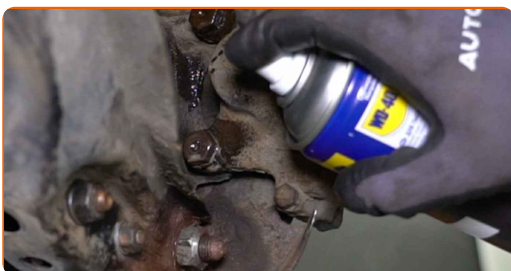
Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą (2 detalės).



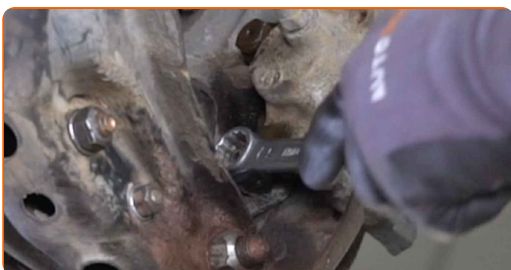
**12** Nuimkite stabdžių kaladėles.



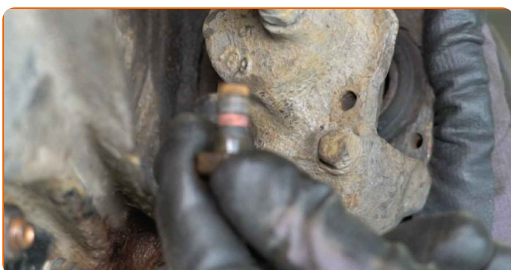
**13** Išvalykite stabdžių suporto tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



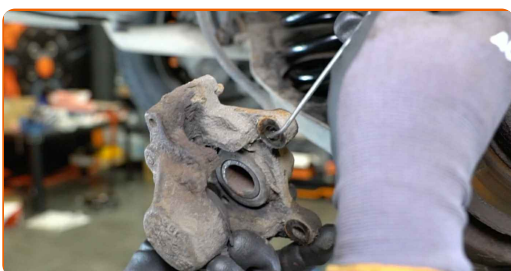
**14** Atsukite stabdžių suporto tvirtinimus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17.



**15** Išimkite tvirtinimo varžtus.



**16** Nuimkite stabdžių suportą.

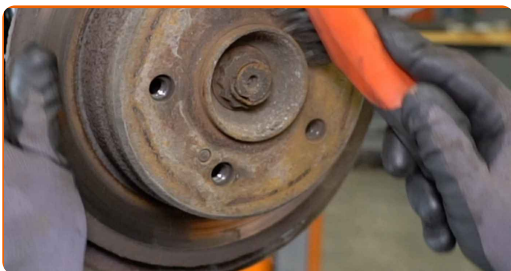


Keitimas: rankinio stabdžio kaladėlių – Mercedes W201. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- 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.

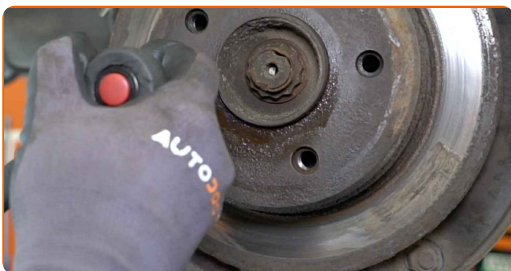
17

Išvalykite stabdžių disko tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



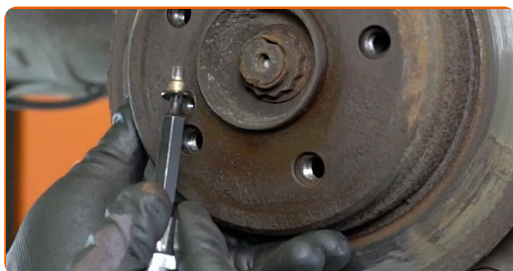
18

Atsukite stabdžių disko tvirtinimus. Naudokite HEX Nr. H5. Naudokite terkšlinį raktą.

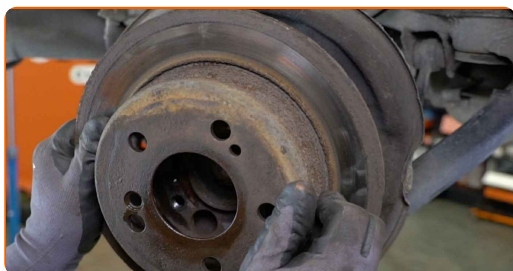




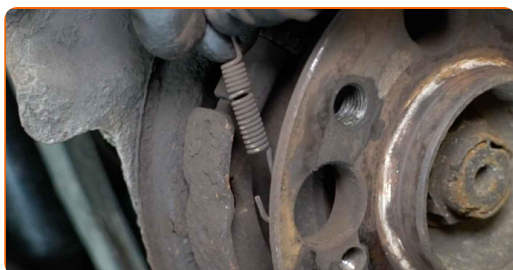
**19** Nuimkite tvirtinimo varžtą.



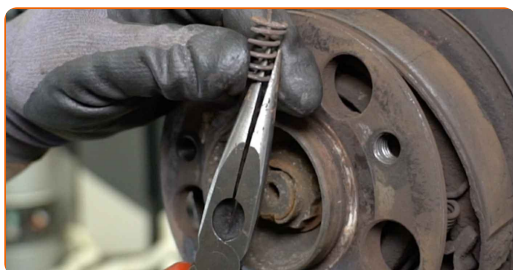
**20** Nuimkite stabdžių diską.



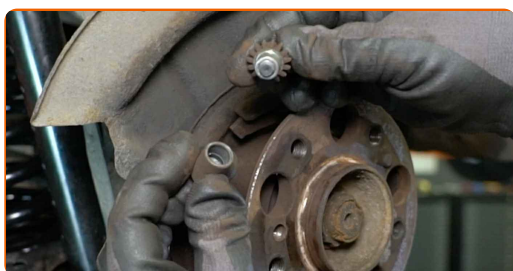
**21** Nuimkite viršutinę stabdžių trinkelės grįžtamąją spyruoklę. Naudokite laužtuvą.



**22** Nuimkite stovėjimo stabdžių trinkelės laikomąsias spyruokles. Naudokite prailgintas apvaliąsias replės.

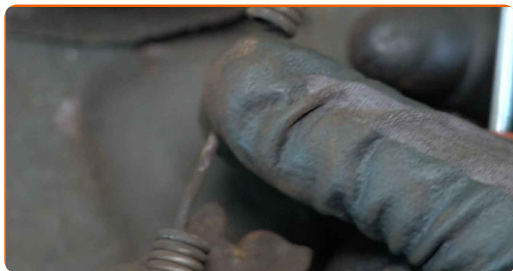


**23** Nuimkite stovėjimo stabdžio reguliatorių.



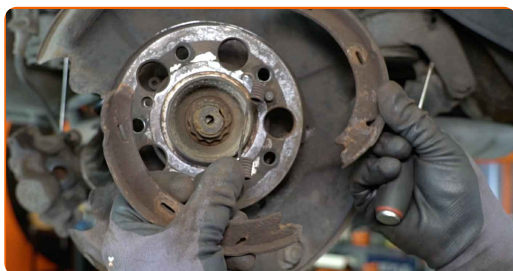
24

Nuimkite apatinę stabdžių trinkelį grąžinimo spyruoklę. Naudokite plokščią atsuktuvą.



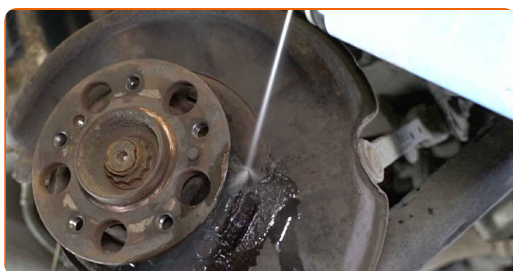
25

Nuimkite stovėjimo stabdžių trinkeles.



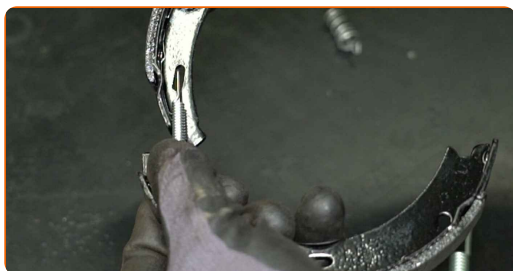
26

Išvalykite stovėjimo stabdžių trinkelį tvirtinimo vietas. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo skystį.



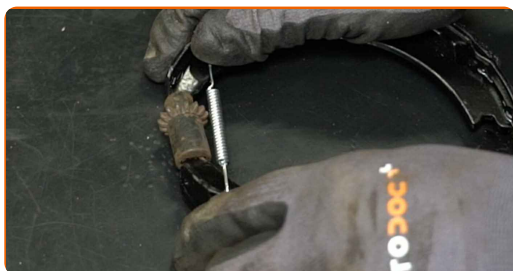
27

Sumontuokite viršutinę stabdžių trinkelės grįžtamąją spyruoklę.



28

Sumontuokite stovėjimo stabdžio reguliatorių.



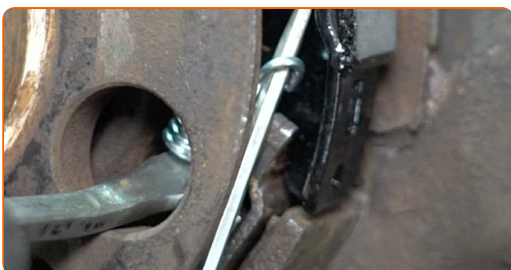
**29** Sumontuokite naujas stovėjimo stabdžių trinkeles.



**30** Sumontuokite stovėjimo stabdžių trinkelės laikomasias spyruokles. Naudokite prailgintas apvaliasias reples.



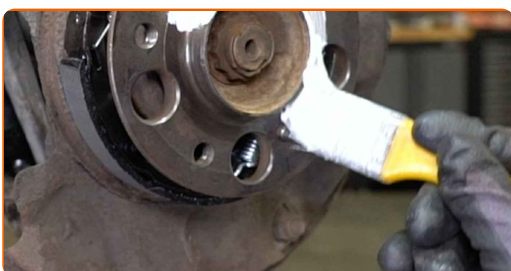
**31** Sumontuokite apatinę spyruoklę. Naudokite plokščią atsuktuvą.



**32** Išvalykite rato stebulę. Naudokite vielinį šepetį.



**33** Apdorokite susiliečiantį paviršių. Naudokite keraminį tepalą.



**34** Sumontuokite stabdžių diską.



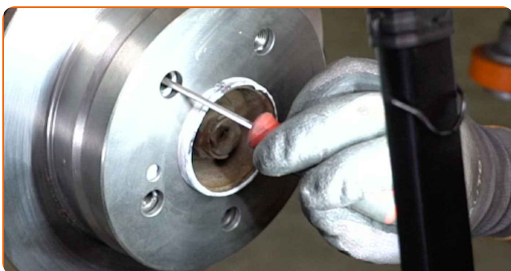
**35** Įdėkite tvirtinimo varžtą.



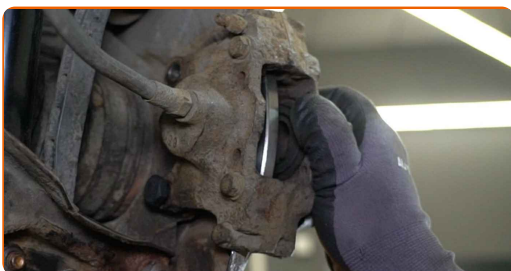
**36** Priveržkite stabdžių disko tvirtinimus. Naudokite HEX Nr. H5. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 10 Nm.



**37** Nustatykite stovėjimo stabdžio reguliavimo mechanizmą į teisingą padėtį. Naudokite plokščią atsuktuvą.

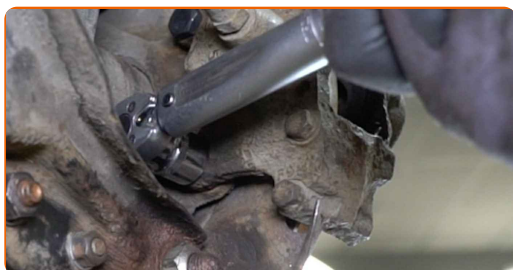


**38** Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį.

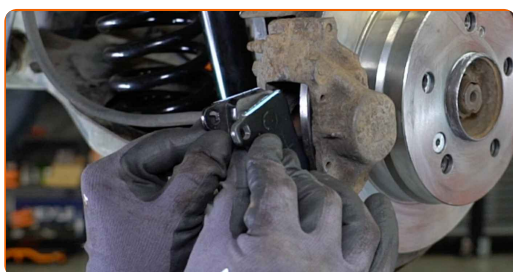


**39** Priveržkite tvirtinimo varžtus.

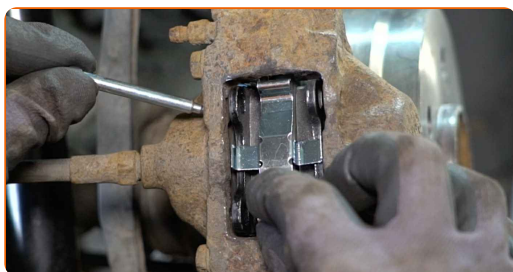
**40** Priveržkite stabdžių suporto tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 65 Nm.



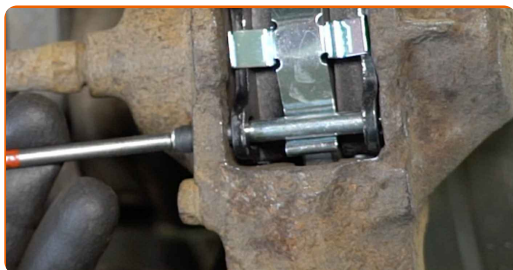
**41** Sumontuokite stabdžių kaladėles.



**42** Įdėkite stabdžių trinkelio tvirtinimo spyruoklę.



**43** Sumontuokite stabdžių kaladėlių kreipiančiąsias. Naudokite kaltą kaiščių išmušimui. Naudokite plaktuką.



**44** Išvalykite ratlankio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį.



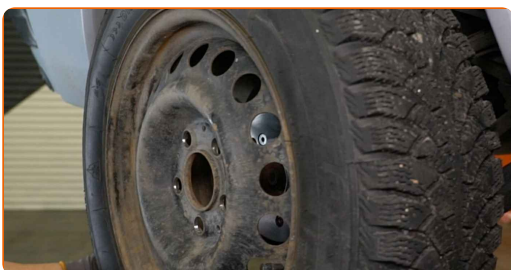
**45** Apdorokite stabdžių disko paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite keraminį tepalą.



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



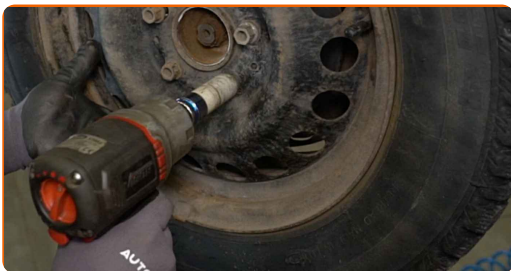
**47** Uždėkite ratą.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Mercedes W201

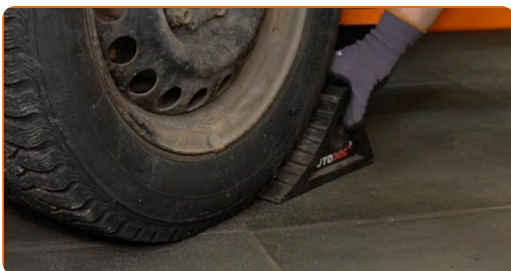
**48** Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite terkšlinį raktą.



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



**50** Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



**Keitimas: rankinio stabdžio kaladėlių – Mercedes W201. Patarimas iš AUTODOC:**

- Neužvesdami variklio, kelis kartus nuspauskite stabdžio pedalą, kol pajusite smarkų pasipriešinimą.
- Patikrinkite stabdžių skysčio lygį rezervuare ir papildykite, jeigu to reikia.

51

Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį.



52

Uždarykite variklio dangtį.



**GERAI PADIRBĖTA!** 

**ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ**



## AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU



The image shows two smartphones displaying the AutODOC mobile application. The left phone shows a search interface for a Mercedes-Benz 2.1 Pritsche (901, 902) 208 CDI (82 PS, Bj ab ... 2.4 d engine) with a search bar and a 'TODAY'S OFFERS' section featuring a tire and a filter. The right phone shows a product page for a brake pad with the AutODOC logo and a list of categories including 'Axel Mountin Steering Whe' and 'Spark, Gl Ignit'. To the right of the phones are three dark blue buttons: 'GET IT ON Google Play', 'Download on the App Store', and 'Download'.

**PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI**

**ĮSIGYKITE MERCEDES AUTODALIS**

**RANKINIO STABDŽIO KALADĖLIŲ: PLATUS ASORTIMENTAS**

**IŠSIRINKITE AUTODALIS MERCEDES W201**

**MERCEDES RANKINIO STABDŽIO KALADĖLIŲ: ĮSIGYKITE  
DABAR**

**MERCEDES W201 RANKINIO STABDŽIO KALADĖLIŲ: 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 SE“.