



Kaip pakeisti **Mercedes**  
**ML W163** įspėjimo  
kontaktas stabdžių  
trinkelių susidėvėjimas:  
priekis - keitimo  
instrukcija

## VAIZDO PAMOKA



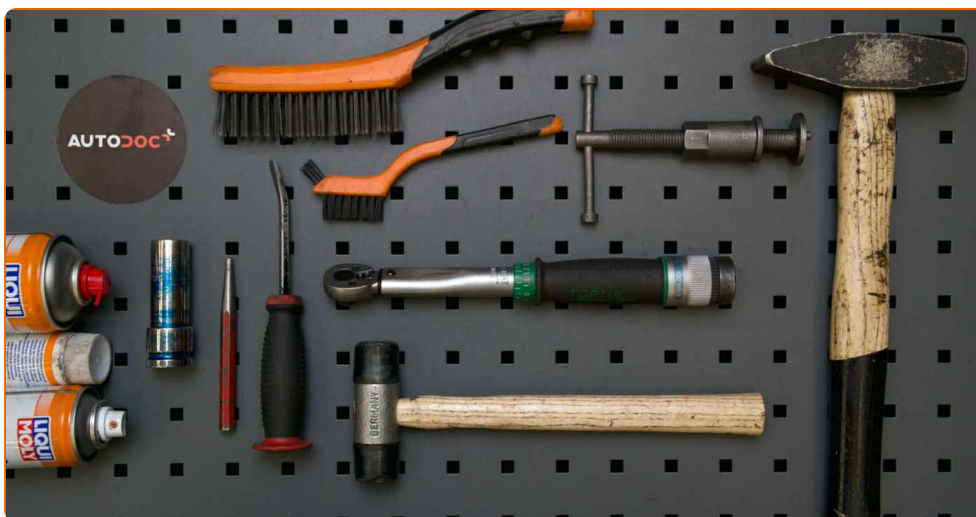
### Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

MERCEDES-BENZ M Klasė (W163) ML 320 (163.154), MERCEDES-BENZ M Klasė (W163) ML 430 (163.172), MERCEDES-BENZ M Klasė (W163) ML 55 AMG (163.174), MERCEDES-BENZ M Klasė (W163) ML 400 CDI (163.128), MERCEDES-BENZ M Klasė (W163) ML 500 (163.175)

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

**KEITIMAS: ĮSPĖJIMO KONTAKTAS STABDŽIŲ  
TRINKELIŲ SUSIDĖVĖJIMAS – MERCEDES ML W163.  
REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:**



- Vielinis šepetys
- Nailoninis valymo šepetys
- Stabdžių sistemos valiklis
- Stabdžių sistemos tepalas
- Varinis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Kaltas kaiščių išmušimui
- Plaktukas
- Guminis plaktukas
- Įrenginys suporto stabdžių cilindro išpaudimui
- Laužtuvas
- Rato atrama

**ĮSIGYTI ĮRANKIUS**

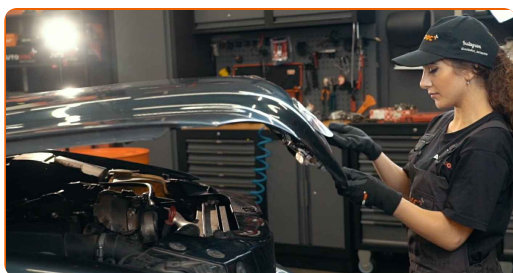
Keitimas: įspėjimo kontaktas stabdžių trinkelėlių susidėvėjimas – Mercedes ML W163. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Keitimo procedūrą yra identiška abiem stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo davikliams vienoje ašyje.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - Mercedes ML W163 - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

## KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

1

Atidarykite variklio dangtį. Atsukite stabdžių skysčio bakelio dangtelį.

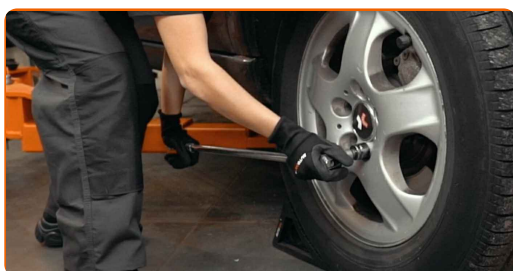


2

Įdėkite pleištus po ratais.

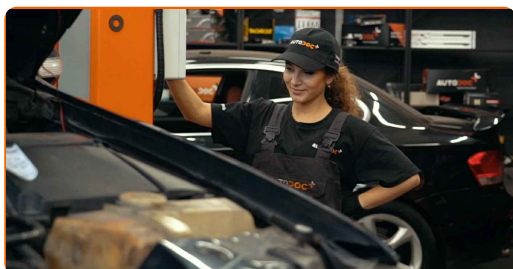
3

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



4

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.



5

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

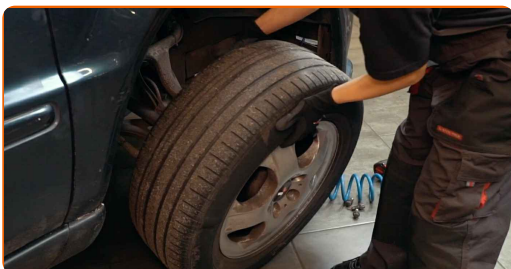


### AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Mercedes ML W163

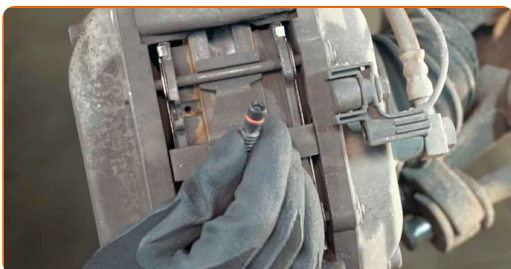
6

Nuimkite ratą.



7

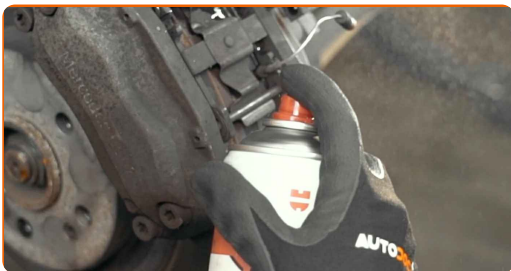
Atjunkite stabdžių nusidėvėjimo daviklio jungiklį.



### Atkreipkite dėmesį!

- Kai kuriuose automobiliuose nebus stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklio.

**8** Nuvalykite stabdžių suportų paviršių. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



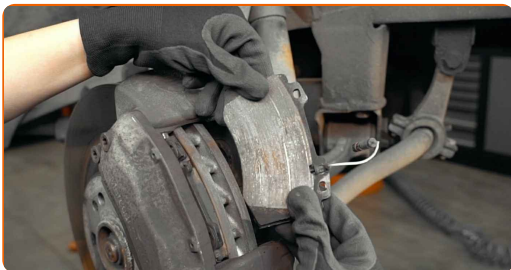
**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: įspėjimo kontaktas stabdžių trinkelėlių susidėvėjimas – Mercedes ML W163. Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

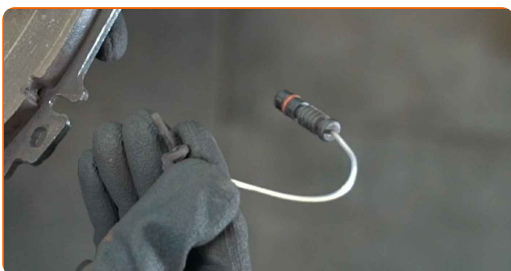
**9** Nuimkite stabdžių trinkelėlių laikiklius. Naudokite kaltą kaiščių išmušimui. Naudokite plaktuką. Naudokite laužtuvą.



**10** Nuimkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



**11** Nuimkite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklį nuo stabdžių kaladėlės.



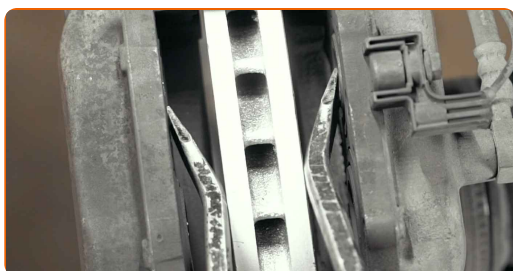
- 12** Apdorokite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite nailoninį valymo šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



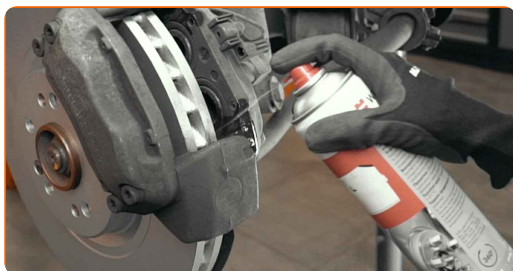
Keitimas: įspėjimo kontaktas stabdžių trinkelė susidėvėjimas – Mercedes ML W163. Patarimas iš AUTODOC:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

- 13** Įspauskite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite įrenginį stabdžių suporto cilindro įspaudimui. Naudokite laužtuvą.



- 14** Nuvalykite stabdžių suportų paviršius. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: įspėjimo kontaktas stabdžių trinkelė susidėvėjimas – Mercedes ML W163. Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

15

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

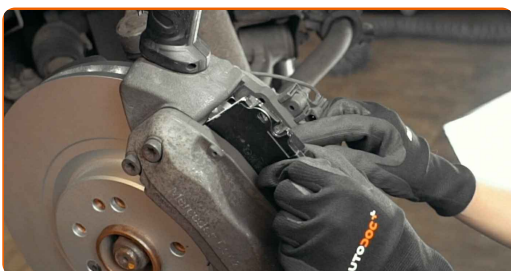


**AUTODOC rekomenduoja:**

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

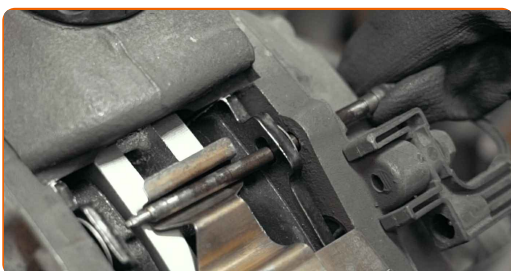
16

Uždėkite stabdžių kaladėles.



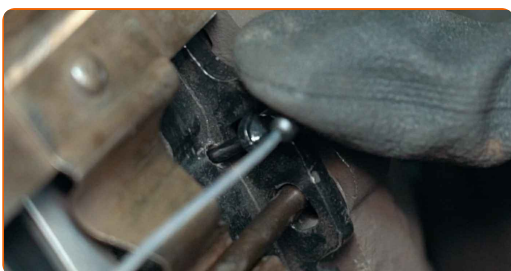
17

Uždėkite stabdžių trinkelės laikiklius. Naudokite kaltą kaiščių išmušimui. Naudokite guminį plaktuką.



18

Sumontuokite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklį ant stabdžių kaladėlių.





**19** Prijunkite stabdžių nusidėvėjimo daviklio jungiklį.



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

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

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

### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: įspėjimo kontaktas stabdžių trinkelė susidėvėjimas – Mercedes ML W163. Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

**23** Uždėkite ratą.

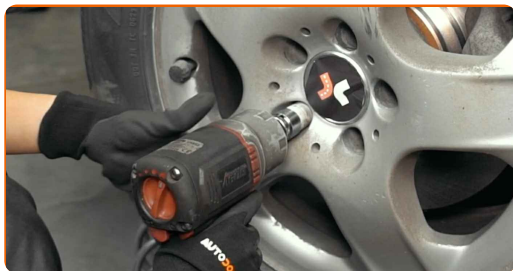


### AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Mercedes ML W163

24

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



25

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 150 Nm.



26

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



**Keitimas: įspėjimo kontaktas stabdžių trinkelė susidėvėjimas – Mercedes ML W163. Patarimas:**

- Patikrinkite stabdžių skysčio lygį bakelyje ir, jeigu reikia, pripildykite.
- Neužvesdami variklio, kelis kartus įspauskite stabdžio pedalą, kol nepajusite pasipriešinimo.

27

Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį. Uždarykite variklio dangtį.



**GERAI PADIRBĖTA!** 

**ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ**

## AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU



The image displays the AutODOC mobile application interface. On the left, a smartphone screen shows a search for '2-1 Pritische (001, 902)' for a Mercedes-Benz 208 CDI (B2 PS, Bj ab ... 2.4 d engine). Below the search bar, there are 'TODAY'S OFFERS' featuring a tire and a filter, and 'CATEGORIES' including 'Axel Mountin Steering Whe' and 'Spark, Gl Ignit'. On the right, the AutODOC logo is shown above three buttons: 'GET IT ON Google Play', 'Download on the App Store', and a 'Download' button.

**PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI**

**ĮSIGYKITE MERCEDES AUTODALIS**

**ISPĖJIMO KONTAKTAS STABDŽIŲ TRINKELIŲ  
SUSIDĖVĖJIMAS: PLATUS ASORTIMENTAS**

**IŠSIRINKITE AUTODALIS MERCEDES ML W163**

**MERCEDES ĮSPĖJIMO KONTAKTAS STABDŽIŲ TRINKELIŲ  
SUSIDĖVĖJIMAS: ĮSIGYKITE DABAR**

**MERCEDES ML W163 ĮSPĖJIMO KONTAKTAS STABDŽIŲ  
TRINKELIŲ SUSIDĖVĖJIMAS: 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 autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.