



Kaip pakeisti **Mercedes**  
**ML W163** stabdžių diskų:  
priekis - keitimo  
instrukcija

## VAIZDO PAMOKA

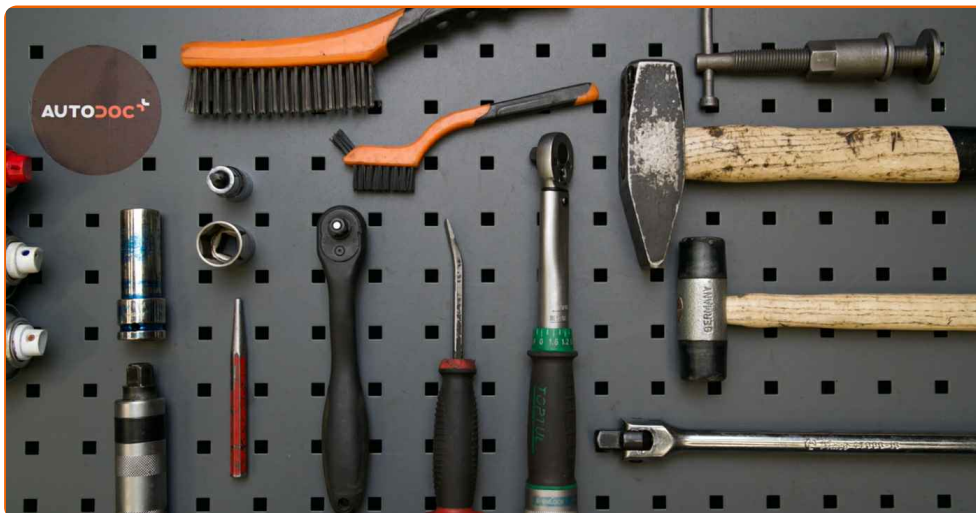
**i Svarbu!**

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), MERCEDES-BENZ M Klasė (W163) ML 350 (163.157), MERCEDES-BENZ M Klasė (W163) ML 350

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

**KEITIMAS: STABDŽIŲ DISKŲ – MERCEDES ML W163.  
REIKALINGI ĮRANKIAI:**



- Vielinis šepetys
- Nailoninis valymo šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Torcinė galvutė nr. 22
- HEX antgalis Nr. H5
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Kaltas kaiščių išmušimui
- Plaktukas
- Sriegiklio laikiklis
- Guminis plaktukas
- Smūginis atsuktuvus
- Įrenginys suporto stabdžių cilindro įspaudimui
- Laužtuvas
- Rato atrama

**ĮSIGYTI ĮRANKIUS**

### AUTODOC rekomenduoja:

- Stabdžių kaladėlių keitimą automobilyje Mercedes ML W163 atlikite komplekte kiekvienai ašiai, nepriklausomai nuo dalių būklės. Tai užtikrins tolygų stabdymą.
- Veiksmų seka keičiant abu stabdžių diskus vienoje ašyje yra identiškas.
- Keisdami stabdžių diskus, būtinai pakeiskite ir stabdžių kaladėles.
- 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.

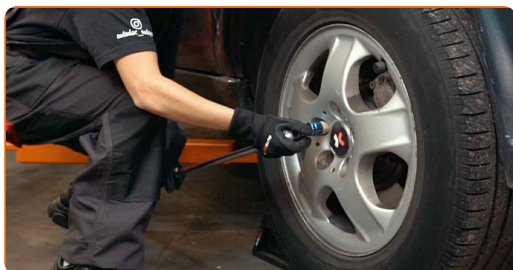


2

Įdėkite pleištus po ratais.

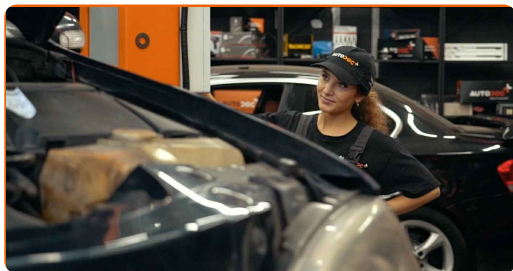
3

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



4

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.



5

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

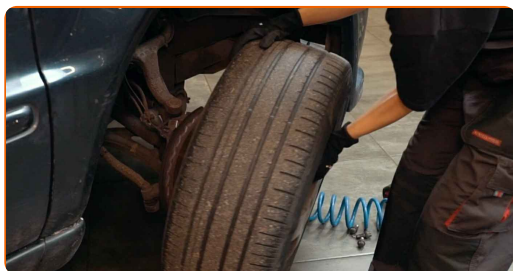


### AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, 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 paviršius. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

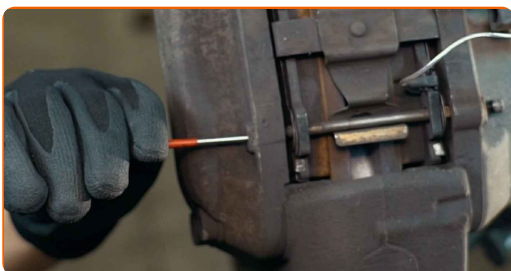


### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių diskų – Mercedes ML W163. Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

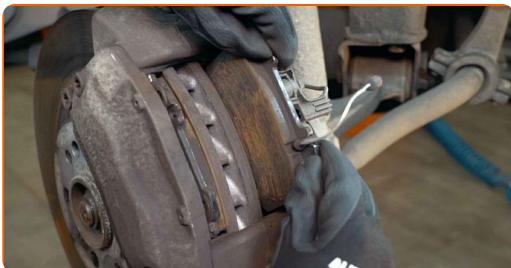
9

Nuimkite stabdžių trinkelį laikiklius. Naudokite kaltą kaiščių išmušimui. Naudokite plaktuką. Naudokite laužtuvą.



10

Nuimkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



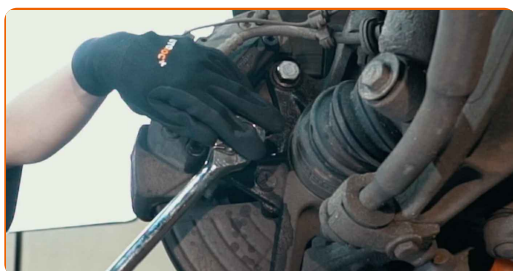
11

Išvalykite stabdžių suporto apkabos tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



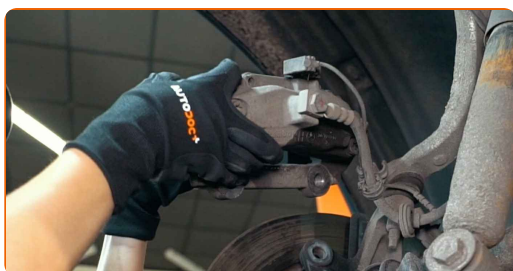
12

Atsukite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 22. Naudokite terkšlinį raktą. Naudokite sriegiklio laikiklį.



13

Nuimkite stabdžių suportą kartu su apkaba.



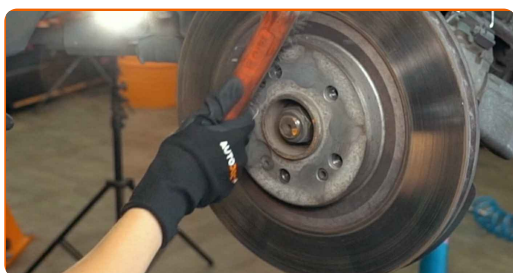


Keitimas: stabdžių diskų – Mercedes ML W163. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- 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.
- Patikrinkite stabdžių suporto apkabos, apsauginių gaubtų ir kreipiančiųjų būklę. Išvalykite juos. Jeigu reikia pakeiskite.

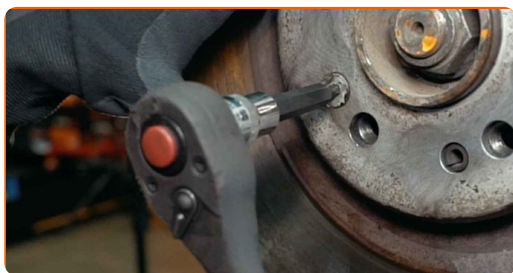
14

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



15

Atsukite stabdžių disko tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H5. Naudokite smūginį atsuktuvą.

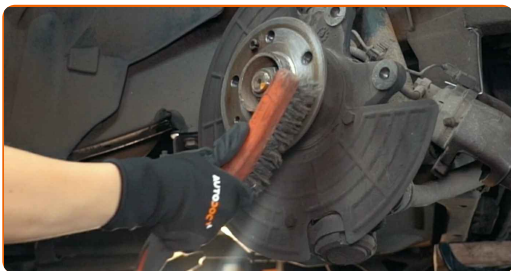




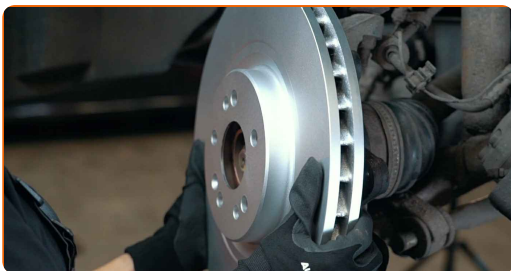
**16** Nuimkite stabdžių diską. Naudokite guminį plaktuką.



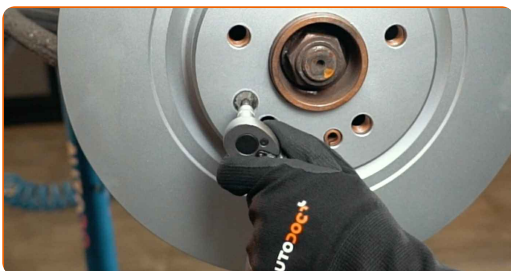
**17** Išvalykite stebulę. Naudokite vielinį šepetį. Apdorokite susiliečiantį paviršių. Naudokite varinį tepalą.



**18** Uždėkite stabdžių diską.



**19** Priveržkite stabdžio disko tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H5. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 8 Nm.



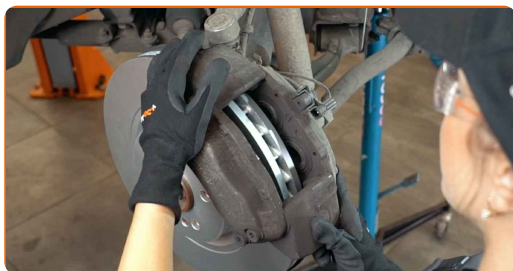
- 20 Apdorokite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite nailoninį valymo šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



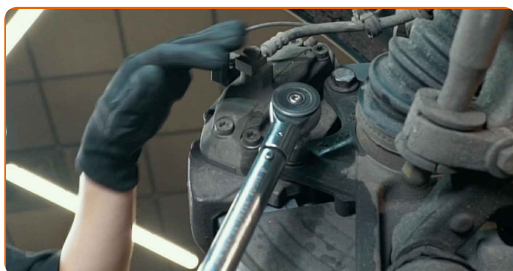
**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: stabdžių diskų – Mercedes ML W163. Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

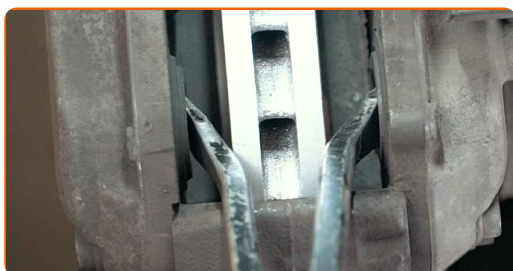
- 21 Sumontuokite stabdžių suportą kartu su apkaba.



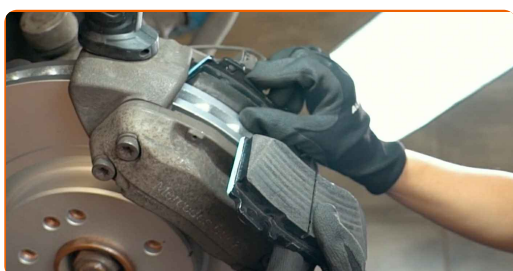
- 22 Priveržkite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 22. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 180 Nm.



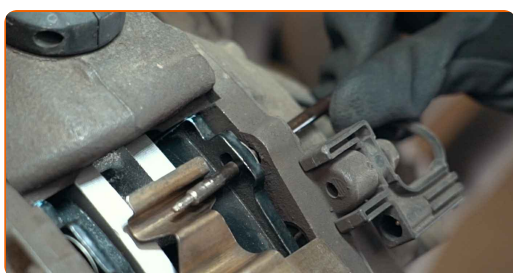
- 23** Įspauskite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite įrenginį stabdžių suporto cilindro įspaudimui. Naudokite laužtuvą.



- 24** Uždėkite stabdžių kaladėles.



- 25** Uždėkite stabdžių trinkelio laikiklius. Naudokite guminį plaktuką.



- 26** Prijunkite stabdžių nusidėvėjimo daviklio jungiklį.



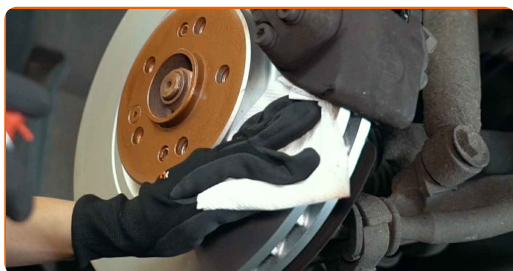
27

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



28

Išvalykite stabdžių disko paviršius. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



Keitimas: stabdžių diskų – Mercedes ML W163. Profesionalai rekomenduoja:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

29

Uždėkite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

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

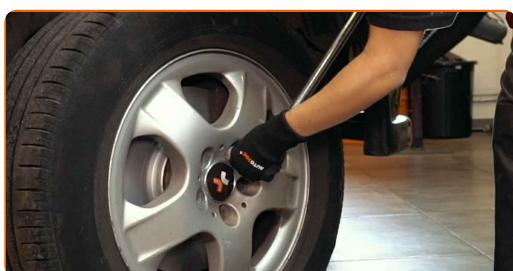
30

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



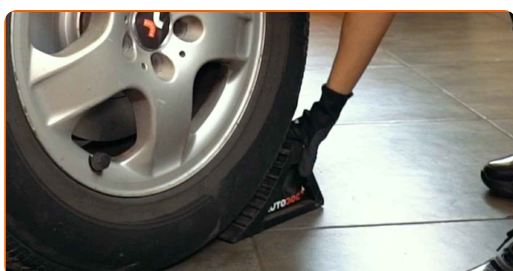
31

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



32

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.

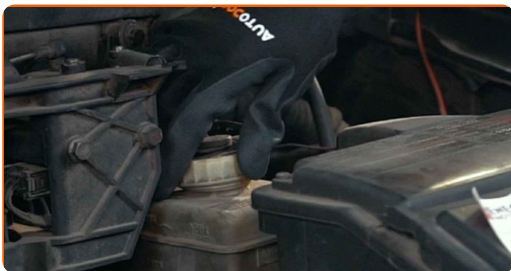


### Keitimas: stabdžių diskų – Mercedes ML W163. Patarimas:

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

**33**

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**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
 **Google Play**

Download on the  
 **App Store**

**Download**

**PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI**

**ĮSIGYKITE MERCEDES AUTODALIS**

**STABDŽIŲ DISKŲ: PLATUS ASORTIMENTAS**



**IŠSIRINKITE AUTODALIS MERCEDES ML W163**

**MERCEDES STABDŽIŲ DISKŲ: ĮSIGYKITE DABAR**

**MERCEDES ML W163 STABDŽIŲ DISKŲ: 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“.