



Kaip pakeisti
MERCEDES-BENZ VITO
Mixto (W447) stabdžių
trinkelio: priekis - keitimo
instrukcija

PANAŠI VAIZDO PAMOKA



Šiame vaizdo įrašė rodoma panašios autodalies keitimo procedūra kitoje transporto priemonėje.

Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

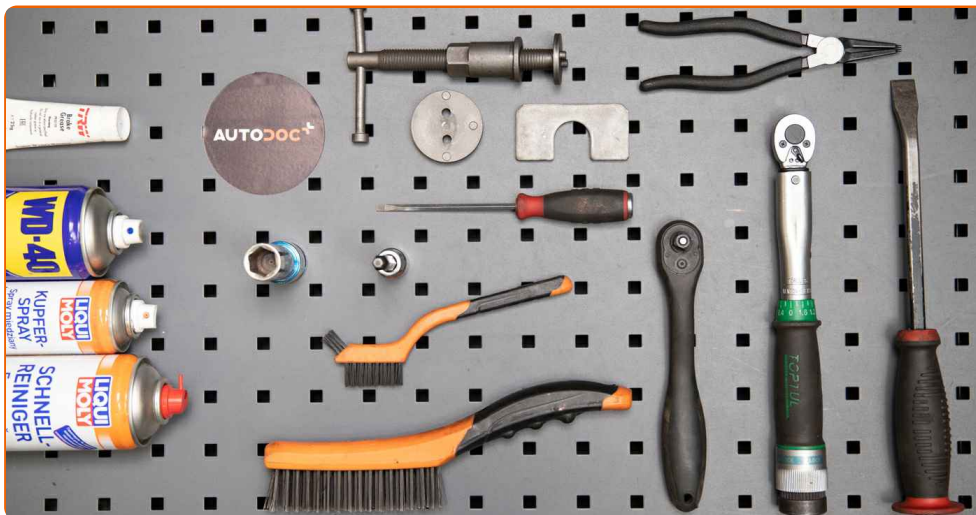
MERCEDES-BENZ VITO Mixto (W447) 109 CDI 1.6 (447.701, 447.703, 447.705),
 MERCEDES-BENZ VITO Mixto (W447) 111 CDI 1.6 (447.701, 447.703, 447.705),
 MERCEDES-BENZ VITO Mixto (W447) 114 CDI 2.1 (447.701, 447.703, 447.705),
 MERCEDES-BENZ VITO Mixto (W447) 116 CDI 2.2 (447.701, 447.703, 447.705),
 MERCEDES-BENZ VITO Mixto (W447) 119 BlueTEC 2.1 (447.701, 447.703, 447.705),
 MERCEDES-BENZ VITO Mixto (W447) 119 BlueTEC 2.2 4x4 (447.605), MERCEDES-
 BENZ VITO Mixto (W447) 114 CDI 2.2 4x4, MERCEDES-BENZ VITO Mixto (W447) 116
 CDI 2.2 4x4, MERCEDES-BENZ VITO Mixto (W447) 114 CDI (447.701, 447.703,
 447.705), MERCEDES-BENZ VITO Mixto (W447) 116 CDI (447.701, 447.703, 447.705),
 MERCEDES-BENZ VITO Mixto (W447) 116 CDI 4-matic (447.701, 447.703, 447.705),
 MERCEDES-BENZ VITO Mixto (W447) 119 CDI (447.701, 447.703, 447.705),
 MERCEDES-BENZ VITO Mixto (W447) 119 CDI 4-matic (447.701, 447.703, 447.705),
 MERCEDES-BENZ VITO Mixto (W447) 110 CDI (447.701, 447.703, 447.705),
 MERCEDES-BENZ VITO Mixto (W447) 114 CDI 4-matic (447.701, 447.703, 447.705)

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

Prašome atkreipti dėmesį, kad ši pamoka buvo sukurta šios dalies keitimo procedūros kitame panašios konstrukcijos automobilyje pagrindu.

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalis keitimą automobilyje:
MERCEDES-BENZ VITO autobusas (W639) 115 CDI 2.2

**KEITIMAS: STABDŽIŲ TRINKELIU – MERCEDES-BENZ
VITO MIXTO (W447). REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:**



- Vielinis šepetys
- Nailoninis valymo šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Stabdžių sistemos tepalas
- Varinis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- HEX antgalis nr. H6
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Plokščias atsuktuvus
- Įrenginys suporto stabdžių cilindrų įspaudimui
- Apvaliosios replės
- Laužtuvas
- Rato atrama

Įsigyti įrankius

Keitimas: stabdžių trinkelio – MERCEDES-BENZ VITO Mixto (W447).
AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Stabdžių kaladėles keiskite komplektu kiekvienoje ašyje. Tai užtikrins efektyvų stabdymą.
- Veiksmų seka keičiant visas vienos ašies stabdžių kaladėles yra identiškąs.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

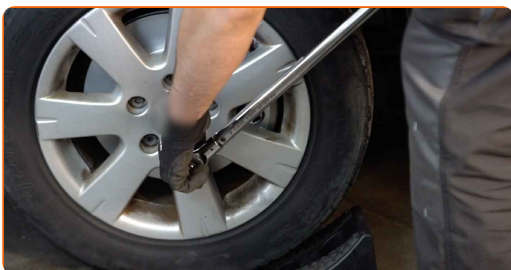
KEITIMAS: STABDŽIŲ TRINKELIU – MERCEDES-BENZ VITO MIXTO (W447). LAIKYKITĖS TOKIOS VEIKSMŲ SEKOS:

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.



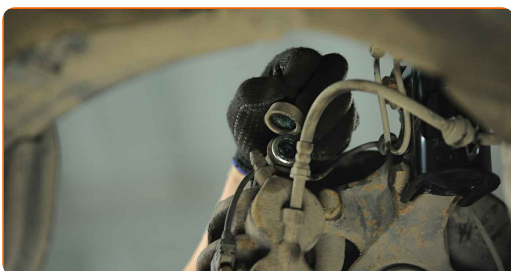
Keitimas: stabdžių trinkelio – MERCEDES-BENZ VITO Mixto (W447).
Patarimas:

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

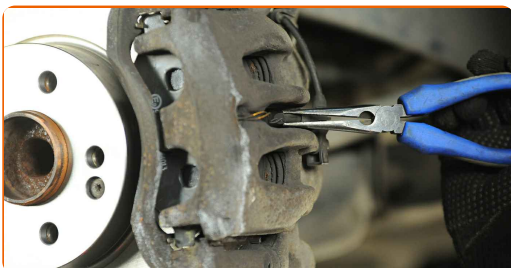
6 Nuimkite ratą.



7 Nuimkite suporto kreipiančiųjų apsauginius gaubtus.



8 Atjunkite stabdžių nusidėvėjimo daviklio jungiklį. Naudokite apvaliąsias reples.



Atkreipkite dėmesį!

- Kai kuriuose automobiliuose nebus stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklio.

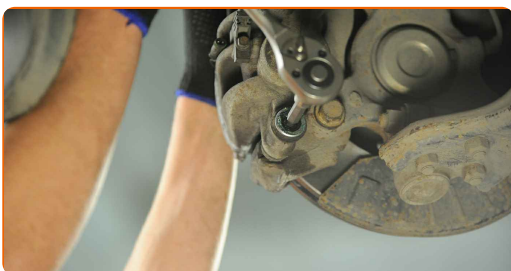
9

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



10

Atsukite stabdžių apkabos tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite terkšlinį raktą.



11

Iš seno stabdžių suporto išimkite kreipiančiąsias.

12

Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.

13

Nuimkite stabdžių suportą.

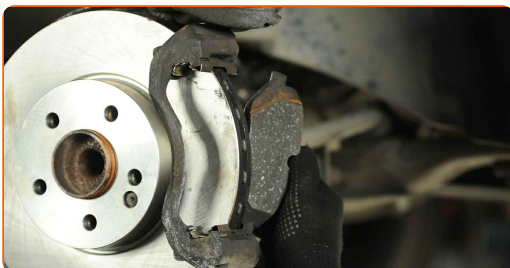


AUTODOC rekomenduoja:

- 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

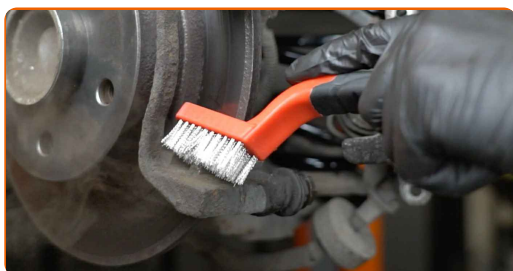
Nuimkite stabdžių kaladėles.



**Keitimas: stabdžių trinkelio – MERCEDES-BENZ VITO Mixto (W447).
AUTODOC ekspertai rekomenduoja:**

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

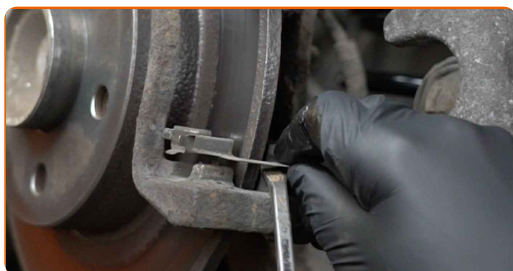
- 15** Išvalykite stabdžių apkabos kabę nuo dulkių ir purvo. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



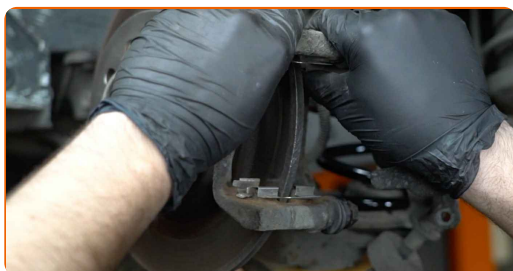
AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių trinkelio – MERCEDES-BENZ VITO Mixto (W447). Panaudoję purškala, palaukite kelias minutes.

- 16** Nuimkite stabdžių trinkelio atramines spyruokles. Naudokite plokščią atsuktuvą.



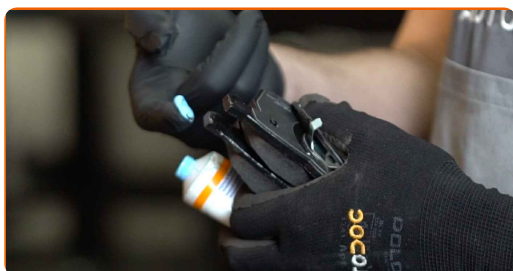
- 17** Įdėkite stabdžių trinkelio atramines spyruokles.



- 18** Nuimkite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklį nuo stabdžių kaladėlės. Naudokite plokščią atsuktuvą.

19

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



Keitimas: stabdžių trinkelio – MERCEDES-BENZ VITO Mixto (W447).
Patarimas iš AUTODOC:

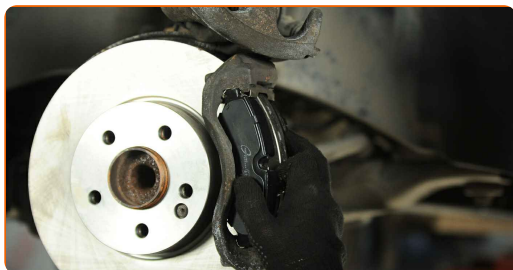
- Prieš montuodami kaladėles įsitikinkite, kad disko paviršius yra švarus.

20

Sumontuokite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklį ant stabdžių kaladėlių.

21

Uždėkite naujas stabdžių kaladėles. Naudokite plokščią atsuktuvą.



Keitimas: stabdžių trinkelio – MERCEDES-BENZ VITO Mixto (W447).
Profesionalai rekomenduoja:

- Įsitikinkite, kad kaladėlės pritvirtintos įdėklais į disko pusę.

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



Keitimas: stabdžių trinkelio – MERCEDES-BENZ VITO Mixto (W447).
Patarimas iš AUTODOC:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

- 23 Įspauskite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite įrenginį stabdžių suporto cilindrų įspaudimui.

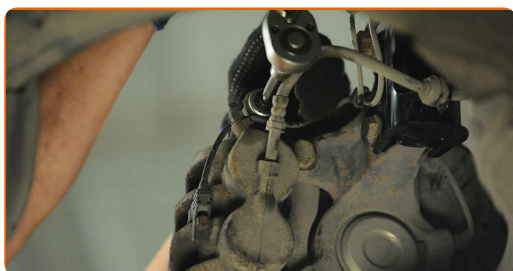


- 24 Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį.

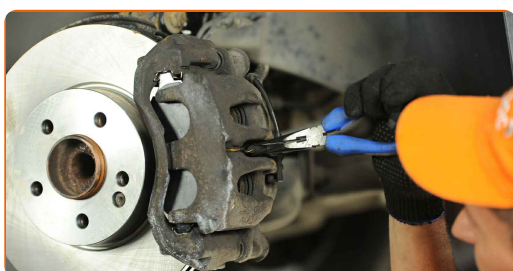


- 25 Įsukite kreipiančiąsias.

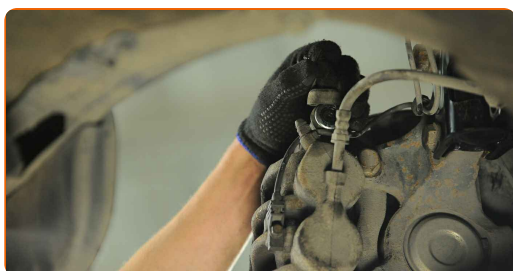
- 26** Priveržkite stabdžių suporto tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 35 Nm.



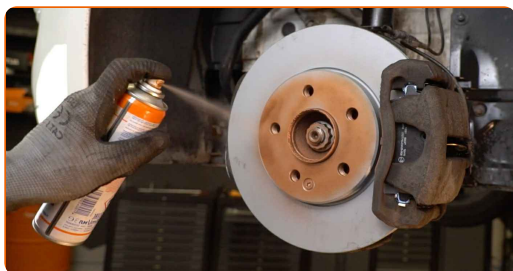
- 27** Prijunkite stabdžių nusidėvėjimo daviklio jungiklį.



- 28** Uždėkite suporto kreipiančiųjų apsauginius gaubtus. Naudokite plokščią atsuktuvą.



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



30

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



Keitimas: stabdžių trinkelio – MERCEDES-BENZ VITO Mixto (W447).
Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

31

Uždėkite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje MERCEDES-BENZ VITO Mixto (W447).

32

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



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



- 34** Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



Keitimas: stabdžių trinkelio – MERCEDES-BENZ VITO Mixto (W447).
AUTODOC rekomenduoja:

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

- 35** Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį. Uždarykite variklio dangtį.

AUTODOC rekomenduoja:

- MERCEDES-BENZ VITO Mixto (W447) - kelis kartus nuspauskite stabdžio pedalą su neužvestu varikliu, kol pajusite pasipriešinimą.
- 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

AUTODOC

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI

STABDŽIŲ TRINKELIU: PLATUS ASORTIMENTAS

ⓘ 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“.