



Kaip pakeisti **OPEL**
Combo C Van /
Universalas stabdžių
diskų: priekis - keitimo
instrukcija

PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

Svarbu!

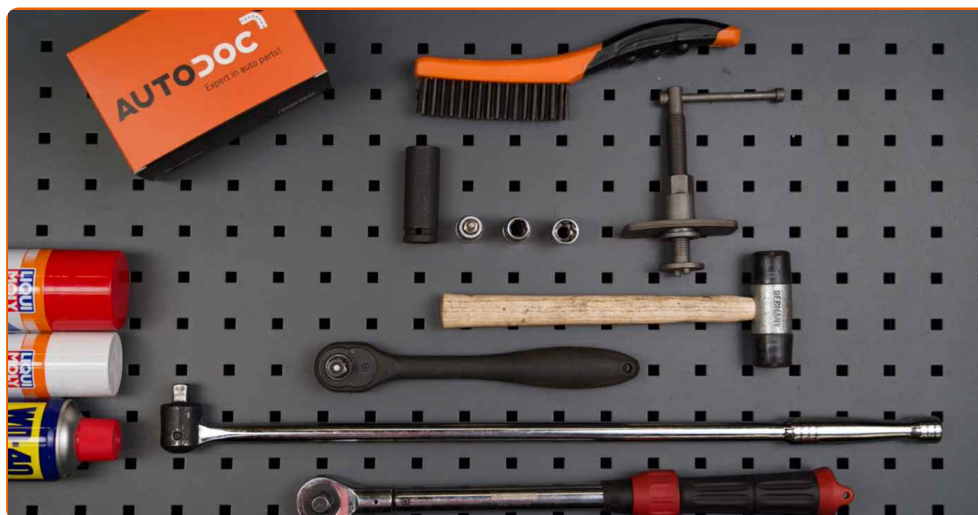
Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

OPEL Combo C Van / Universalas 1.7 DI 16V, OPEL Combo C Van / Universalas 1.6, OPEL Combo C Van / Universalas 1.7 DTI 16V, OPEL Combo C Van / Universalas 1.4 16V, OPEL Combo C Van / Universalas 1.3 CDTI 16V, OPEL Combo C Van / Universalas 1.6 CNG 16V

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalių keitimą automobilyje:
OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.3 CDTI (F08, F68)

KEITIMAS: STABDŽIŲ DISKŲ – OPEL COMBO C VAN / UNIVERSALAS. ĮRANKIAI, KURIŲ GALI PIRREIKTI:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Torx antgalis T30
- Torcinė galvutė nr. 12
- Torcinė galvutė nr. E18
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Įrenginys suporto stabdžių cilindro įspaudimui
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Guminis plaktukas
- Sriegiklio laikiklis
- Laužtuvas
- Rato atrama

Įsigyti įrankius

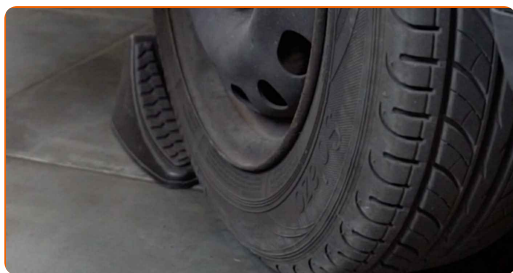
Keitimas: stabdžių diskų – OPEL Combo C Van / Universalas. AUTODOC rekomenduoja:

- Stabdžių kaladėlių keitimą automobilyje OPEL Combo C Van / Universalas 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.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

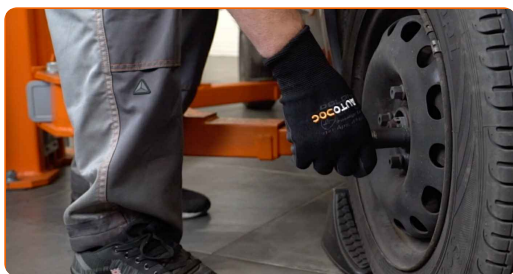
KEITIMAS: STABDŽIŲ DISKŲ – OPEL COMBO C VAN / UNIVERSALAS. ATLIKITE TOKIUS ŽINGSNIUS:

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 OPEL Combo C Van / Universalas.

6 Nuimkite ratą.



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



8

Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



9

Atsukite stabdžių apkabos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 12. Naudokite terkšlinį raktą.



10

Nuimkite stabdžių suportą.



Keitimas: stabdžių diskų – OPEL Combo C Van / Universalas. Profesionalai 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.

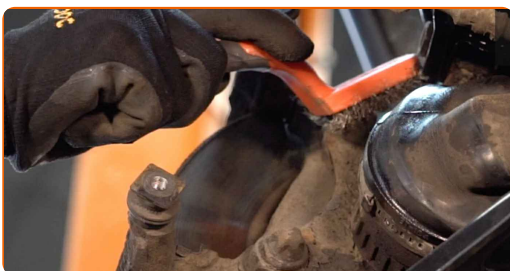
11

Nuimkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



12

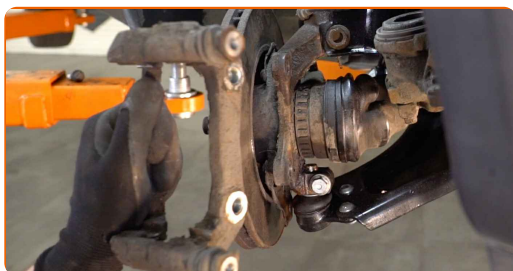
Išvalykite stabdžių suporto apkabos tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



13 Atsukite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. E18. Naudokite sriegiklio laikiklį.



14 Išimkite stabdžių apkabos kabę.

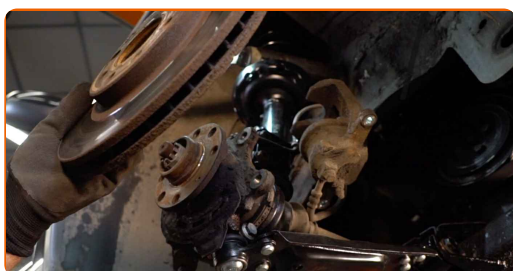


15 Išvalykite stabdžių disko tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

16 Atsukite stabdžių disko tvirtinimą. Naudokite Torx T30. Naudokite terkšlinį raktą.



17 Nuimkite stabdžių diską.



Keitimas: stabdžių diskų – OPEL Combo C Van / Universalas. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Jeigu reikia, naudokite guminį plaktuką.

18

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



19

Uždėkite stabdžių diską.



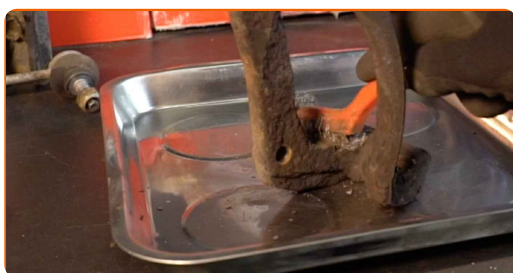
20

Priveržkite stabdžio disko tvirtinimą. Naudokite Torx T30. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 7 Nm.



21

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

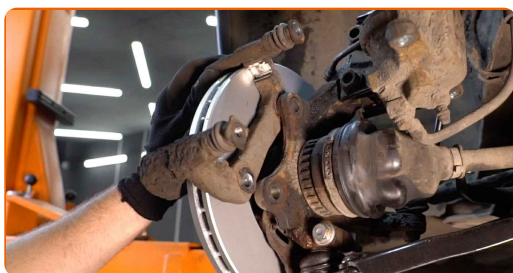


AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių diskų – OPEL Combo C Van / Universalas. Panaudoję purškala, palaukite kelias minutes.

22

Sumontuokite stabdžių apkabos kabę.



23

Priveržkite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. E18. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 100 Nm.



24

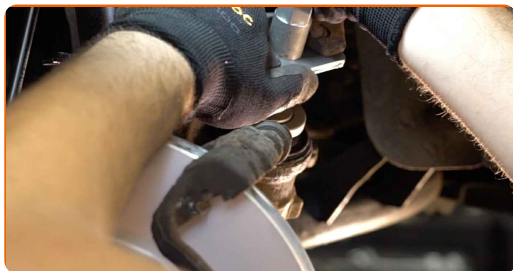
Apdorokite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

Keitimas: stabdžių diskų – OPEL Combo C Van / Universalas. Patarimas iš AUTODOC:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

25

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



26

Uždėkite stabdžių kaladėles.



27

Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį.



28

Priveržkite stabdžių suporto tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 12. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 27 Nm.



AUTODOC rekomenduoja:

- OPEL Combo C Van / Universalas - neužvesdami variklio, kelis kartus nuspauskite stabdžio pedalą, kol jis taps kietas.

29

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



30

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



Keitimas: stabdžių diskų – OPEL Combo C Van / Universalas. Patarimas:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

31

Uždėkite ratą.

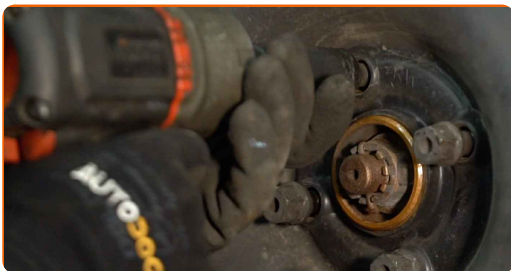


Keitimas: stabdžių diskų – OPEL Combo C Van / Universalas. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Norėdami išvengti sužalojimų rizikos, priverždami tvirtinimo varžtus laikykite ratą.

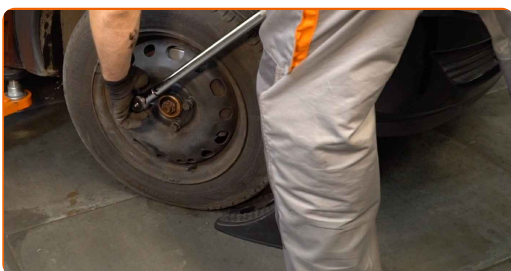
32

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



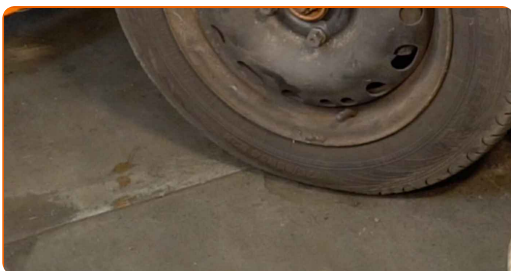
33

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 110 Nm.



34

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Keitimas: stabdžių diskų – OPEL Combo C Van / Universalas.
Patikrinkite stabdžių skysčio lygį rezervuare ir papildykite, jeigu to reikia.

35

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

STABDŽIŲ DISKŲ: 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 2022 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.