

# **AUTODOC CLUB**

Kaip pakeisti **VAUXHALL  
COMBO Mk II (C) dėžės  
kėbulas / universalas  
(F25)** rato guolio: galas -  
keitimo instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

VAUXHALL COMBO Mk II (C) dėžės kėbulas / universalas (F25) 1.3 CDTI 16V

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalių keitimą automobilyje:  
OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.3 CDTI (L08, L68)

**KEITIMAS: RATO GUOLIO – VAUXHALL COMBO MK II  
(C) DĖŽĖS KĖBULAS / UNIVERSALAS (F25). REIKIAMŲ  
ĮRANKIŲ:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Universalus purškiamasis skystis valymui.
- Varinis tepalas
- Torx antgalis T30
- Torcinė galvutė nr. 32
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Sriegiklio laikiklis
- Plaktukas
- Laužtuvas
- Guminis plaktukas
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

Keitimas: rato guolio – VAUXHALL COMBO Mk II (C) dėžės kėbulas / universalas (F25). AUTODOC rekomenduoja:

- Pakartotinai nenaudokite nuimto jūsų automobilio VAUXHALL COMBO Mk II (C) dėžės kėbulas / universalas (F25) guolio mazgo.
- Veiksmų seka keičiant dešinio ir kairio rato stebulės guolius vienoje ašyje yra identiška.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

## KEITIMAS: RATO GUOLIO – VAUXHALL COMBO MK II (C) DĖŽĖS KĖBULAS / UNIVERSALAS (F25). LAIKYKITĖS TOKIOS VEIKSMŲ SEKOS:

1

Įdėkite pleištus po ratais.



2

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



3

Pakelkite galinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

4

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Svarbu! Laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje VAUXHALL COMBO Mk II (C) dėžės kėbulas / universalas (F25)

5

Nuimkite ratą.



6

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



7

Atsukite stabdžių būgno tvirtinimą. Naudokite Torx T 30. Naudokite terkšlinį raktą.



8

Nuimkite stabdžių būgną.

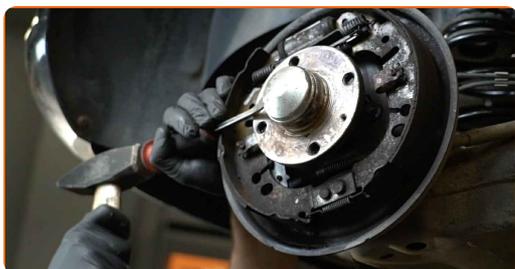


Keitimas: rato guolio – VAUXHALL COMBO Mk II (C) dėžės kėbulas / universalas (F25). Patarimas:

- Apžiūrėkite stabdžių būgną. Pakeiskite jį, jeigu to reikia.

9

Išimkite rato guolio apsauginį dangtelį. Naudokite laužtuvą. Naudokite plaktuką.



Keitimas: rato guolio – VAUXHALL COMBO Mk II (C) dėžės kėbulas / universalas (F25). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Kai kuriuose automobiliuose nėra apsauginio stebulės guolio dangtelio.

10

Atsukite rato stebulės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 32. Naudokite sriegiklio laikiklį.



**11** Išimkite tvirtinimo veržlę.



**12** Nuimkite stebulę ir guolius kartu, kadangi tai neišrenkamas mazgas.



**13** Išvalykite stebulės guolio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo skystį.



**14** Sumontuokite naują stebulę kartu su guoliu.



**15** Įdėkite tvirtinimo veržlę.



16

Priveržkite stebulės tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 32. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 280 Nm.



Keitimas: rato guolio – VAUXHALL COMBO Mk II (C) dėžės kėbulas / universalas (F25). Patarimas iš AUTODOC:

- Rato stebulės guolio mazgas neturi persikreipti ant ašies kakliuko.
- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

17

Uždėkite apsauginį rato guolio dangtelį. Naudokite guminį plaktuką.



18

Apdorokite rato stebulę susilietimo su stabdžių būgnu vietoje. Naudokite varinį tepalą.



**19** Sumontuokite stabdžių būgną.



**20** Priveržkite stabdžių būgno tvirtinimus. Naudokite Torx T 30. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 4 Nm.



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



**22** Apdorokite paviršių, kur ratlankis liečiasi prie stabdžių būgno. Naudokite varinį tepalą.



**23** Uždėkite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje VAUXHALL COMBO Mk II (C) dėžės kėbulas / universalas (F25)

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 110 Nm.



26

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.

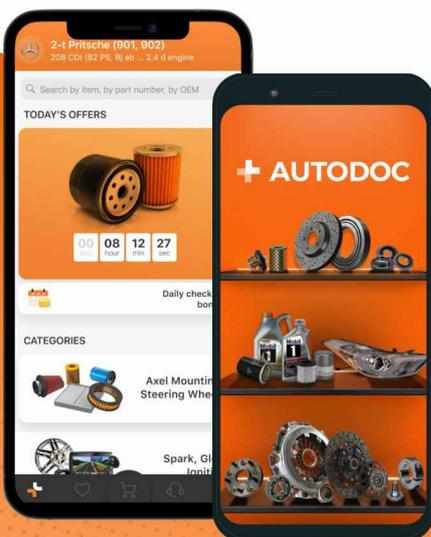


**GERAI PADIRBĖTA!** 

**ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ**

# AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUJINGA IR PATOGU



**AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI**

**STEBULĖS GUOLIAI: PLATUS ASORTIMENTAS**

## **i 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“.