

 **AUTODOC CLUB**

Kaip pakeisti **OPEL  
COMBO** dėžės kėbulas /  
**universalas** uždegimo  
žvakių - keitimo  
instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

OPEL COMBO dėžės kėbulas / universalas 1.6, OPEL COMBO dėžės kėbulas / universalas 1.4 16V

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:  
OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

**KEITIMAS: UŽDEGIMO ŽVAKIŲ – OPEL COMBO DĖŽĖS  
KĖBULAS / UNIVERSALAS. ĮRANKIAI, KURIŲ GALI  
PRIREIKTI:**



- Tepalas pakaitinimo žvakėms
- Elektros kontaktų valiklis
- Torx antgalis T30
- Galvutė automobilio žvakėms nr. 16
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Plokščias atsuktuvus
- Laužtuvas
- Automobilio sparnų uždangalas

**Įsigyti įrankius**

Keitimas: uždegimo žvakių – OPEL COMBO dėžės kėbulas / universalas.  
Profesionalai rekomenduoja:

- Visų uždegimo žvakių keitimo tvarka yra vienoda.
- Įspėjimas! Užgesinkite variklį prieš pradėdami bet kokius darbus su - OPEL COMBO dėžės kėbulas / universalas.

## KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

**1** Atidarykite variklio dangtį. Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

**2** Nuimkite dekoratyvinį variklio dangtį.



**3** Atjunkite jungėją nuo uždegimo ritės. Naudokite plokščią atsuktuvą.



**4** Atsukite uždegimo ritės tvirtinimą. Naudokite Torx T30. Naudokite terkšlinį raktą.



**5** Pakelkite uždegimo ritę. Naudokite laužtuvą.



**6** Išimkite uždegimo ritę iš žvakės montavimo angos.



**7** Išvalykite žvakių montavimo vietas nuo purvo, dulkių ir pašalinių daiktų.



**8** Atsukite uždegimo žvakes. Naudokite torcinę galvutę žvakėms Nr. 16. Naudokite terkšlinį raktą.



**9** Išimkite uždegimo žvakes.



10

Ant naujų žvakių sriegių paviršiaus užtepkite šiek tiek žvakių montavimo pastos.



11

Sumontuokite naujas uždegimo žvakes į montavimo vietas.



12

Prisukite ir priveržkite naujas žvakes. Naudokite torcinę galvutę žvakėms Nr. 16. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 24 Nm.



Keitimas: uždegimo žvakių – OPEL COMBO dėžės kėbulas / universalas.  
AUTODOC rekomenduoja:

- Neveržkite žvakių pernelyg stipriai. Priveržimo momento viršijimas gali pažeisti srieginį susijungimą.
- Būkite atsargūs dirbdami su žvakių raktu. Jo persisukimas gali tapti srieginio susijungimo pažeidimo priežastimi.

- 13** Sumontuokite uždegimo ritę į žvakių montavimo vietą. Turi pasigirsti spragtelėjimas, kuris nurodo, kad detalė tinkamai įsitvirtino savo vietoje.



- 14** Priveržkite uždegimo ritės tvirtinimus. Naudokite Torx T30. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 15 Nm.



- 15** Elektros kontaktų valikliu apdorokite uždegimo ritės jungtį. Purškimas apsaugos kontaktus nuo korozijos, oksidacijos ir sumažins jų pasipriešinimą.



Keitimas: uždegimo žvakių – OPEL COMBO dėžės kėbulas / universalas.  
Patarimas:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

16

Prijunkite uždegimo ritės jungėją.



17

Uždėkite dekoratyvinę variklio dangą ir ją pritvirtinkite. Turi pasigirsti spragtelėjimas, kuris nurodo, kad detalė tinkamai įsitvirtino savo vietoje.



18

Kelioms minutėms paleiskite variklį. Tai būtina, kad galima būtų įsitikinti komponento veikimo korektiškumu. Užgesinkite variklį.

19

Nuimkite apsauginį dėklą.

20

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**

**UŽDEGIMO ŽVAKIŲ: 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“.