

 **AUTODOC CLUB**

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

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### Svarbu!

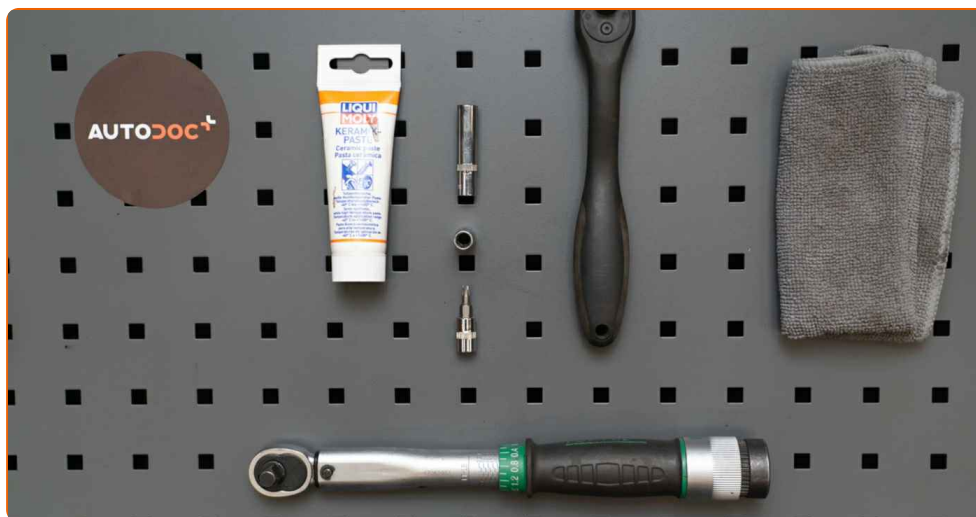
Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

OPEL COMBO dėžės kėbulas / universalas 1.3 CDTI 16V

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

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

**KEITIMAS: PAKAITINIMO ŽVAKIŲ – OPEL COMBO  
DĖŽĖS KĖBULAS / UNIVERSALAS. REIKALINGI  
ĮRANKIAI:**



- Purkštukų antgalių ir pakaitinimo žvakių tepalas
- Torcinė galvutė nr. 7
- Galvutė automobilio žvakėms nr. 8
- Torx antgalis T25
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Mikropluošto servetėlės
- Automobilio sparnų uždangalas

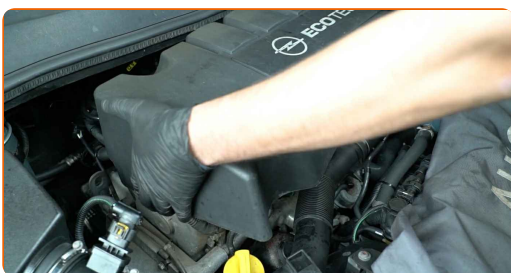
**Įsigyti įrankius**

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

- Keitimo procedūrą yra identiška visoms pakaitinimo žvakėms.
- Prieš pradėdami darbus, užveskite variklį ir leiskite jam sušilti iki darbinės temperatūros.
- Mūvėkite pirštines, kad apsaugotumėte rankas nuo karštų paviršių.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

## KEITIMAS: PAKAITINIMO ŽVAKIŲ – OPEL COMBO DĖŽĖS KĖBULAS / UNIVERSALAS. ATLIKITE TOKIUS ŽINGSNIUS:

- 1 Atidarykite variklio dangtį.
- 2 Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.
- 3 Nuimkite dekoratyvinį variklio dangtį.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: pakaitinimo žvakių – OPEL COMBO dėžės kėbulas / universalas.  
Norėdami išvengti detalės pažeidimo demontavimo metu, nenaudokite pernelyg daug jėgos.

4

Atjunkite oro tiekimo vamzdžio tvirtinimą. Naudokite Torx T25. Naudokite terkšlinį raktą.



5

Atjunkite oro įsiurbimo žarnos spaustuką. Naudokite torcinę galvutę Nr. 7. Naudokite terkšlinį raktą.



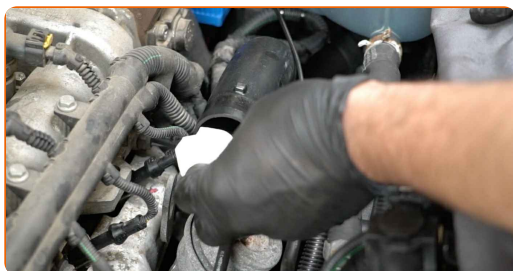
6

Išimkite oro tiekimo vamzdį.



7

Uždenkite oro įsiurbimo žarną mikropluošto rankšluosčiu, tam, kad išvengtumėte purvo ir dulkių patekimo į sistemą.



**8** Atjunkite pakaitinimo žvakių antgalius.



**9** Atsukite pakaitinimo žvakes. Naudokite torcinę galvutę žvakėms Nr. 8. Naudokite terkšlinį raktą.



**10** Išimkite pakaitinimo žvakes.



**11** Apdorokite pakaitinimo žvakes. Naudokite purkštukų antgalių ir pakaitinimo žvakių tepalą.



### Atkreipkite dėmesį!

- Nelieskite kaitinamojo elemento, kadangi pirštų atspaudai gali sukelti gedimus.

12

Sumontuokite naujas pakaitinimo žvakes į montavimo vietas.



13

Priveržkite pakaitinimo žvakes. Naudokite torcinę galvutę žvakėms Nr. 8. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 10 Nm.



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

14

Prijunkite pakaitinimo žvakių antgalius.



**15** Pašalinkite mikropluošto rankšluostį nuo oro įsiriurbimo angos.



**16** Uždėkite oro tiekimo vamzdį ir jį pritvirtinkite.



**17** Pritvirtinkite spaustuką ant oro įsiurbimo žarnos angos. Naudokite torcinę galvutę Nr. 7. Naudokite terkšlinį raktą.



**18** Prisukite oro įsiurbimo atvamzdžio tvirtinimą. Naudokite Torx T25.



**19** Uždėkite dekoratyvinę variklio dangą ir ją pritvirtinkite.





## AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: pakaitinimo žvakių – OPEL COMBO dėžės kėbulas / universalas. Montavimo metu nenaudokite pernelyg daug jėgos. Tai gali pažeisti tvirtinimus.
- Įsitinkite, kad variklio dangtis laikosi tvirtai. Jis turėtų būti uždėtas atsižvelgiant į pagrindines tvirtinimo detalių vietas.

20

Nuimkite apsauginį dėklą.

21

Uždarykite variklio dangtį.

22

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

23

Užgesinkite variklį.

**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**

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