

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
grelne svečke na avtu  
**RENAULT KANGOO /  
GRAND KANGOO  
(KW0/1\_) – vodnik  
menjave**

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_) 1.5 dCi, RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_) 1.5 dCi 110, RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_) 1.5 dCi (K9K 647)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi

**MENJAVA: GRELNIH SVEČK – RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_). ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



- Maščoba za injektorje in žarilne svečke
- Navorni ključ
- Pogonska vtičnica št. 10
- Nastavek za vžigalne svečke št. 10
- Izvijač z zatikalom
- Ploščati Izvijač
- Kombinirane klešče
- Lomilka
- Krpa iz mikrovlaknen
- Prevlaka za blatnik

**Kupite orodja**

**Menjava: grelnih svečk – RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_).**  
**AUTODOC priporoča:**

- Postopek zamenjave je enak za vse žarilne svečke.
- Preden se lotite dela, zaženite motor in pustite, da se segreje na delovno temperaturo.
- Nadenite si rokavice, za zaščitite roke pred vročimi površinami.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjem motorju.

**ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:**

**1** Odprite pokrov.

**2** Uporabite zaščitno prevleko za blatnik, da preprečite poškodbe barve in plastičnih delov avta.

**3** Odklopite pritrdilni element cevi za dovod zraka. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite izvijač z zatikalom.



**4** Odstranite vpenjalni kos cevi za dovod zraka. Uporabite kombinirane klešče. Uporabite lomilko.



**5** Odstranite cev za dovod zraka.



**6** Pokrijte cev za dovod zraka s krpo iz mikrovlaknen, da preprečite vnos prahu in umazanije v sistem.



**7** Odstranite kabelsko napeljavo motorja. Uporabite ploščat izvijač.



**8** Odvijte pritrdilni element pokrova motorja. Uporabite nasadni ključ N°10. Uporabite izvijač z zatikalom.



9

Odstranite pokrov motorja.



Menjava: grelnih svečk – RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_).  
Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Ne uporabite prevelike sile pri odstranjevanju dela. V nasprotnem primeru ga lahko poškodujete.

10

Očistite umazanijo, prah in drobne delce iz notranjosti navoja vžigalne svečke.



11

Odstranite kabelske konektorje žarilnih svečk.



12

Odvijte žarilne svečke. Uporabite nastavek ključa za vžigalne svečke št. 10. Uporabite izvijač z zatikalom.



13

Odstranite žarilne svečke.



14

Obdelajte žarilne svečke. Uporabite maščobo za injektorje in žarilne svečke.



### Pozor!

- Ne dotikajte se grelnega elementa, saj lahko prstni odtisi povzročijo okvaro.

15

Namestite nove žarilne svečke v njihove vgradne prostore.



16

Pričvrstite žarilne svečke. Uporabite nastavek ključa za vžigalne svečke št. 10. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 15 Nm.



**Menjava: grelnih svečk – RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_).**  
**AUTODOC nasvet:**

- Ne zategnite svečk s pretirano silo. Preseganje vrtilnega momenta lahko poškoduje navojno nit.
- Bodite previdni pri delu s ključem za vžigalne svečke, saj lahko poškodujete navojni priključek.

**17**

Pritrdite kableske konektorje žarilnih svečk.



**18**

Namestite pokrov motorja in ga pričvrstite.



**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: grelnih svečk – RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_). Ne uporabljajte prekomerne sile med vgradnjo. To lahko poškoduje del.



19

Privijte pritrdilne elemente pokrova motorja. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite izvijač z zatikalom.



20

Pritrdite kabelsko napeljavo motorja. Uporabite ploščat izvijač.



21

Odstranite krpo iz mikrovlaknen iz cevi za dovod zraka.



22

Namestite cev za dovod zraka in jo pričvrstite.



23

Pritrdite vpenjalni kos na cev za dovod zraka. Uporabite kombinirane klešče.



24

Privijte pritrdilni element sesalne cevi. Uporabite nasadni ključ N°10. Uporabite izvijač z zatikalom.



25

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

26

Zaprte pokrov.

27

Pustite da motor nekaj minut deluje. To je potrebno, da se prepričate o pravilnem delovanju komponente.

28

Ugasnite motor.

**ODLIČNO OPRAVLJENO!** 

**OGLEJTE SI VEČ VADNIC**

## AUTODOC – VISOKOKVALITETNI AVTODELI PO DOSTOPNIH CENAH

AUTODOC MOBILNA APLIKACIJA: UJEMITE SUPER PONUDBE IN NAKUPUJTE PRIROČNO



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**SUPER IZBIRA REZERVNIH DELOV ZA VAŠ AVTOMOBIL**

**GRELNE SVEČKE: ŠIROKA IZBIRA**

### **i OMEJITEV ODGOVORNOSTI:**

Dokument vsebuje le splošna priporočila, ki so lahko koristna za vas, ko izvajate popravila ali nameščate nadomestne dele. AUTODOC ne odgovarja za kakršnokoli izgubo, poškodbo, škodo na premoženju, ki nastane v procesu popravila ali zamenjave zaradi nepravilne uporabe ali napačne razlage razpoložljivih informacij.

AUTODOC ne odgovarja za morebitne napake in nejasnosti v tem priročniku. Informacije so samo informativne narave in ne morejo nadomestiti nasveta strokovnjakov.

AUTODOC ne odgovarja za nepravilno ali nevarno uporabo opreme, orodij in avtomobilskih delov. AUTODOC močno priporoča, da ste previdni in upoštevate pravila glede varnosti pri izvajanju popravil ali nameščanju nadomestnih delov. Ne pozabite: uporaba avtomobilskih delov slabše kakovosti vam ne zagotavlja ustrezne ravni varnosti v cestnem prometu.

© Copyright 2022 – Vse vsebine na tej spletni strani, zlasti besedila, fotografije in grafike, so zaščiteni z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.