



Kako zamenjati avtodel  
vžigalne svečke na avtu

**TOYOTA MR 2 III**  
**(ZZW3\_)** – vodnik  
menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:  
TOYOTA MR 2 III (ZZW3\_) 1.8 16V VT-i

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: TOYOTA Yaris Hatchback (\_P9\_) 1.3 VVT-i (SCP90\_)

**MENJAVA: VŽIGALNIH SVEČK – TOYOTA MR 2 III  
(ZZW3\_). SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE  
POTREBOVALI:**



- Sprej za elektroniko
- Visokotemperaturno mazivo proti zatikanju
- Navorni ključ
- Pogonska vtičnica št. 10
- Nastavek za vžigalne svečke št. 16
- Izvijač z zatikalom
- Krpa iz mikrovlaken
- Preveleka za blatnik

**Kupite orodja**

Menjava: vžigalnih svečk – TOYOTA MR 2 III (ZZW3\_). AUTODOC nasvet:

- Postopek zamenjave je enak za vse vžigalne svečke.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – TOYOTA MR 2 III (ZZW3\_) – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

## ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

**1** Odprite pokrov.

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

**3** Sprostite sponke pokrova zračnega filtra.



**4** Odklopite dovodno cev zraka z ohišja zračnega filtra.



**5** Snemite pokrov filtra.



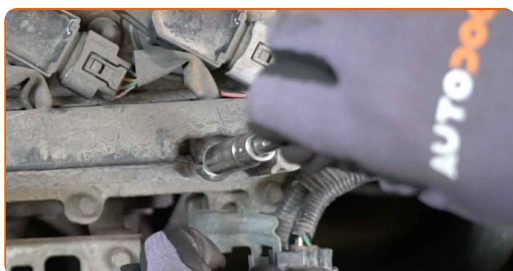
**6** Pokrijte cev za dovod zraka s krpo iz mikrovlaken, da preprečite vnos prahu in umazanije v sistem.



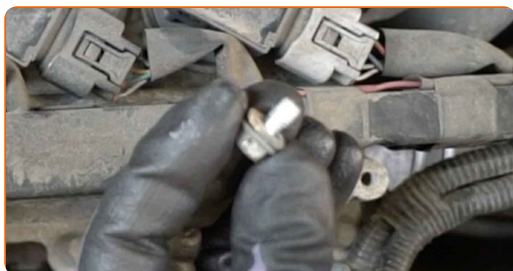
**7** Očistite vžigalne tuljave.



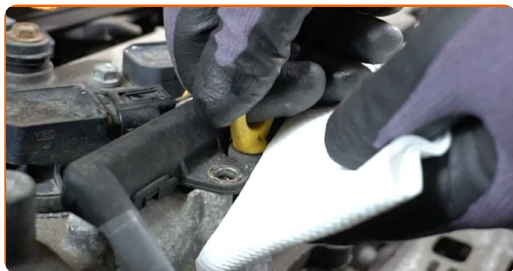
**8** Odvijte pritrdilne elemente nosilca kabske napeljave. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite izvijač z zatikalom.



**9** Odstranite pritrdilne vijake.



**10** Odstranite sipko za merjenje olja.



**11** Pomaknite nosilec kabselske napeljave na stran.



**12** Vstavite sipko za merjenje olja.



**13** Izklopite priključke iz vžigalnih tuljav.



**14** Odvijte pritrdilne elemente vžigalne tuljave. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite izvijač z zatikalom.



**15** Odstranite pritrdilne vijake.





16

Odstranite vžigalne tuljave iz navojev vžigalnih svečk.



Menjava: vžigalnih svečk – TOYOTA MR 2 III (ZZW3\_). Strokovnjaki priporočajo:

- Zapomnite si zaporedje korakov za odstranitev vžigalne tuljave.

17

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



18

Odvijte vžigalne svečke. Uporabite nastavke ključa za vžigalne svečke št. 16. Uporabite izvijač z zatikalom.

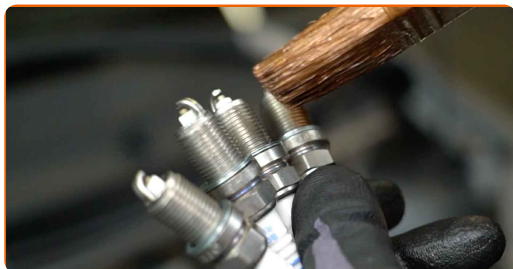


19

Izvlecite vžigalne svečke.



- 20 Nanesite tanek sloj posebnega visokotemperaturnega maziva proti zatikanju na navoje novih vžigalnih svečk.



- 21 Namestite nove vžigalne svečke v njihove nosilce.



### AUTODOC priporočā:

- Previdno spustite vžigalne svečke v vdolbinice in pazite, da ne poškodujete vrzeli elektrod.

- 22 Vstavite nove svečke in jih pričvrstite. Uporabite nastavek ključa za vžigalne svečke št. 16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 18 Nm.





Menjava: vžigalnih svečk – TOYOTA MR 2 III (ZZW3\_). 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.

23

Namestite vžigalne tuljave na navoje vžigalne svečke.



24

Namestite pritrdilna vijaka.



25

Zategnite pritrditvene elemente vžigalne tuljave. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 9 Nm.



- 26** Obdelajte konektor vžigalne tuljave s sprejem za elektroniko. Sprej bo zaščetil električne kontakte pred korozijo, oksidacijo in bo zmanjšal upor kontaktov.



- 27** Priključite priključke vžigalnih tuljav.



- 28** Odstranite sipko za merjenje olja.



- 29** Ponovno namestite nosilec kablanske napeljave.



- 30** Vstavite sipko za merjenje olja.



**31** Namestite pritrdilna vijaka.



**32** Zategnite pritrdilne elemente nosilca kableske napeljave. Uporabite nasadni ključ N°10. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 9 Nm.



**33** Očistite pokrov zračnega filtra in ohišje.



**34** Odstranite krpo iz mikrovlaknen iz cevi za dovod zraka.



**35** Priključite dovodno cev zraka na ohišje zračnega filtra.



**36** Ponovno namestite pokrov zračnega filtra. Pritrdite ga.



**37** Pritisnite sponke pokrova zračnega filtra na njihovo mesto.



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

**39** Ugasnite motor.

**40** Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

**41** Zaprite pokrov.

**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**

**VŽIGALNE 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.