

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
vžigalne svečke na avtu  
**VOLVO XC90 I (275)** –  
vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

VOLVO XC90 I (275) 2.5 T AWD, VOLVO XC90 I (275) 2.5, VOLVO XC90 I (275) 2.5 AWD

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: VOLVO V70 II (285) 2.0 T

**MENJAVA: VŽIGALNIH SVEČK – VOLVO XC90 I (275).  
ORODJE, KI GA POTREBUJETE:**



- Sprej za elektroniko
- Visokotemperaturno mazivo proti zatikanju
- Pogonska vtičnica št. 7
- Pogonska vtičnica št. 10
- Torx nastavek T20
- Nastavek za vžigalne svečke št. 16
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ploščati izvijač
- Krpa iz mikrovlaknen
- Prevleka za blatnik

**Kupite orodja**

Menjava: vžigalnih svečk – VOLVO XC90 I (275). AUTODOC priporoča:

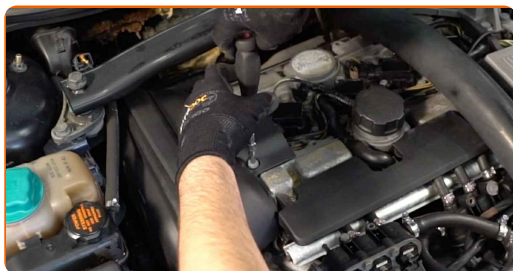
- Postopek zamenjave je enak za vse vžigalne svečke.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

## MENJAVA: VŽIGALNIH SVEČK – VOLVO XC90 I (275). PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:

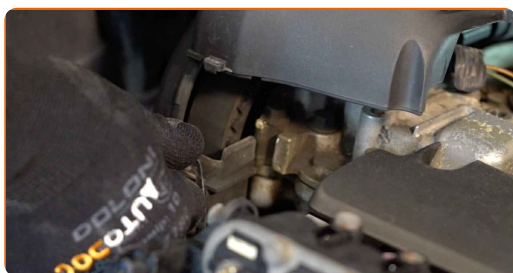
**1** Odprite pokrov.

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

**3** Odvijte pritrdilni element pokrova motorja. Uporabite vijačni nastavek T20. Uporabite izvijač z zatikalom.



**4** Odstranite pokrov motorja.



Menjava: vžigalnih svečk – VOLVO XC90 I (275). Nasvet:

- Dvignite pokrov motorja tako, da ga držite na obeh straneh.

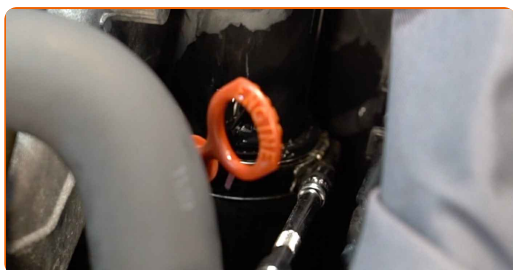
**5** Izklopite priključke iz vžigalnih tuljav.



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



**7** Odstranite vpenjalni kos cevi za dovod zraka. Uporabite nasadni ključ №7. Uporabite izvijač z zatikalom.

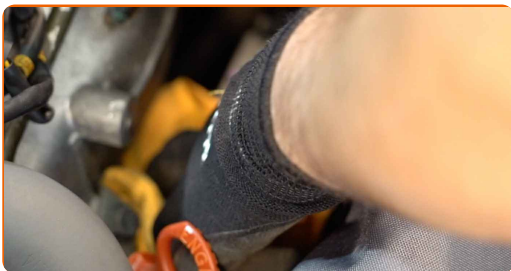


**8** Odstranite cev za dovod zraka.



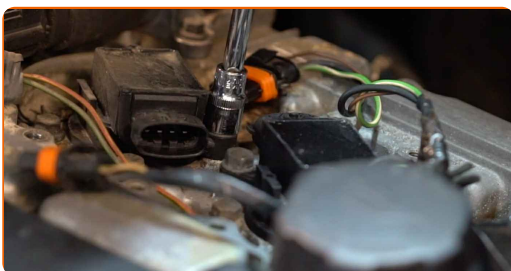
9

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



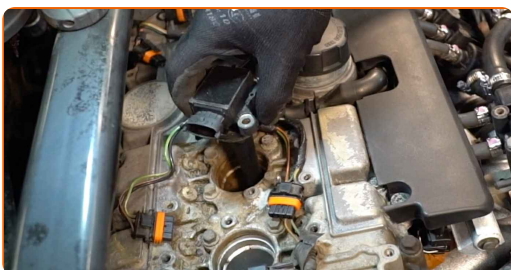
10

Odvijte nosilec vžigalne tuljave. Uporabite nasadni ključ №10.



11

Izvlecite vžigalno tuljavo iz vdolbine za vžigalno svečko.

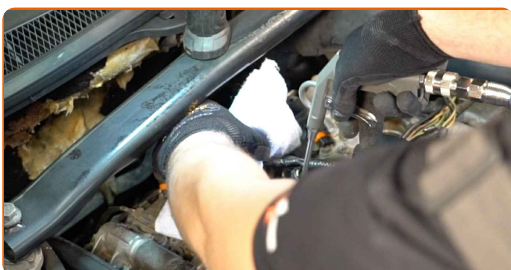


Menjava: vžigalnih svečk – VOLVO XC90 I (275). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

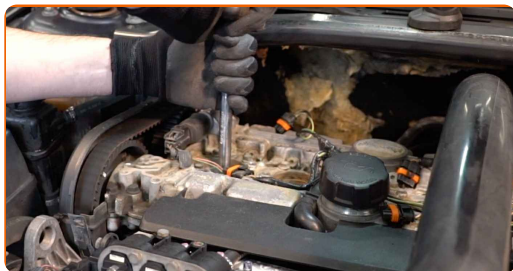
- Zapomnite si zaporedje korakov za odstranitev vžigalne tuljave.

12

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



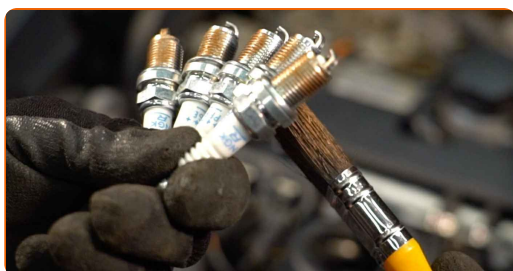
**13** Odvijte vžigalne svečke. Uporabite nastavek ključa za vžigalne svečke št. 16. Uporabite izvijač z zatikalom.



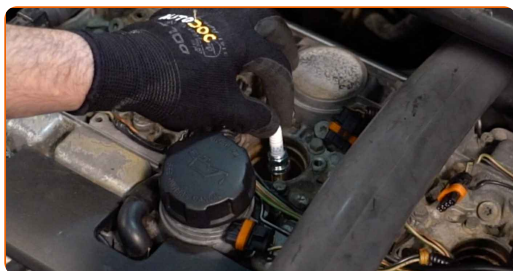
**14** Izvlecite vžigalne svečke.



**15** Nanesite tanek sloj posebnega visokotemperaturnega maziva proti zatikanju na navoje novih vžigalnih svečk. Obdelajte površino priključkov novih vžigalnih svečk. Uporabite visokotemperaturno mast.

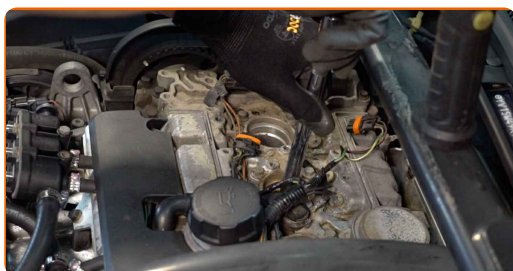


**16** Namestite nove vžigalne svečke v njihove nosilce.



17

Vstavite nove svečke in jih pričvrstite. Uporabite nastavek ključa za vžigalne svečke št. 16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 27 Nm.

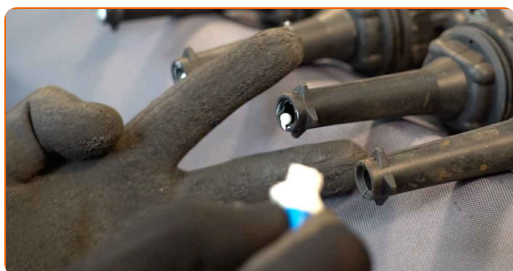


### Menjava: vžigalnih svečk – VOLVO XC90 I (275). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- 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.

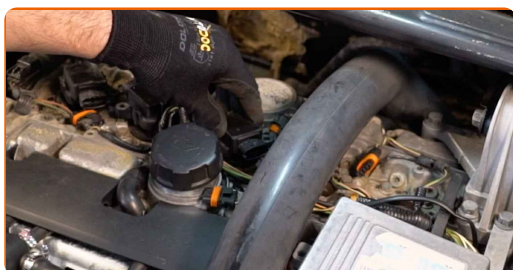
18

Obdelajte konice vžigalne tuljave. Uporabite visokotemperaturno mast. Uporabite ploščat izvijač.



19

Namestite vžigalne tuljave na navoje vžigalne svečke. Prepričajte se, da slišite klik, ki kaže na to, da je pravilno nameščena.





Menjava: vžigalnih svečk – VOLVO XC90 I (275). AUTODOC nasvet:

- Sledite postopku namestitve.

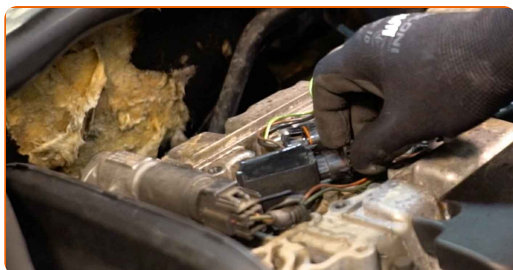
**20** Zategnite pritrdilne elemente vžigalne tuljave. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 8 Nm.



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



**22** Priključite priključke vžigalnih tuljav. Prepričajte se, da slišite klik, ki kaže na to, da je pravilno nameščena.



**23** Odstranite krpo iz mikrovlaken iz cevi za dovod zraka.



**24** Namestite cev za dovod zraka in jo pričvrstite.



**25** Pritrdite vpenjalni kos na cev za dovod zraka. Uporabite nasadni ključ №7. Uporabite izvijač z zatikalom.



**26** Privijte pritrdilni element sesalne cevi. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite izvijač z zatikalom.



**27** Namestite pokrov motorja in ga pričvrstite.



28

Privijte pritrdilne elemente pokrova motorja. Uporabite vijačni nastavek T20. Uporabite izvijač z zatikalom.

### Menjava: vžigalnih svečk – VOLVO XC90 I (275). Strokovnjaki priporočajo:

- Prepričajte se, da je pokrov motorja pravilno nameščen. Ne sme se odmikati glede na vodilne pritrdilne elemente.
- Ne uporabite prevelike sile pri nameščanju dela. V nasprotnem primeru lahko poškodujete pritrdilne elemente.

29

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

30

Ugasnite motor.

31

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

32

Zaprte 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 zaščitene z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.