



Kako zamenjati avtodel  
vžigalne svečke na avtu  
**BMW X3 (E83)** – vodnik  
menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

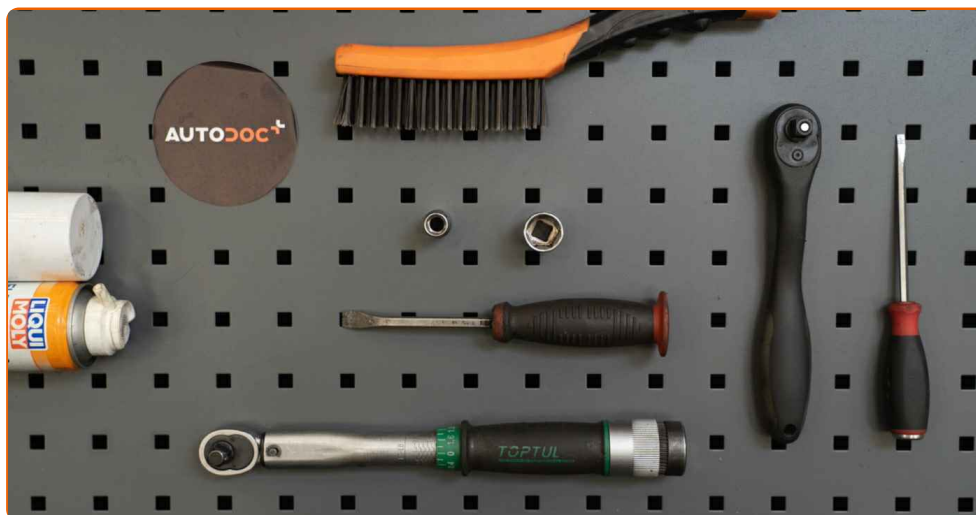
### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:  
BMW X3 (E83) 3.0 i xDrive, BMW X3 (E83) 2.5 i

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: BMW 3 Sedan (E36) 323i 2.5

**MENJAVA: VŽIGALNIH SVEČK – BMW X3 (E83).  
ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



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

**Kupite orodja**

## Menjava: vžigalnih svečk – BMW X3 (E83). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

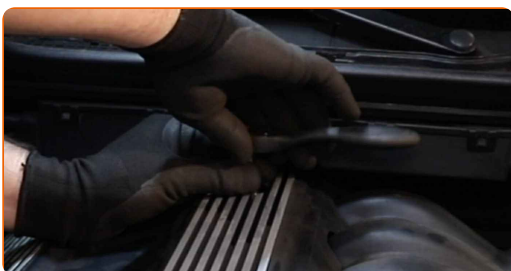
- Postopek zamenjave je enak za vse vžigalne svečke.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – BMW X3 (E83) – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

## ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

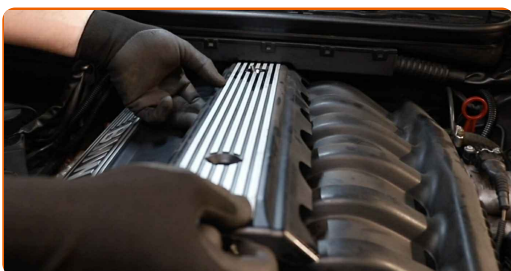
**1** Odprite pokrov.

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

**3** Odvijte pritrdilni element pokrova motorja. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite izvijač z zatikalom.



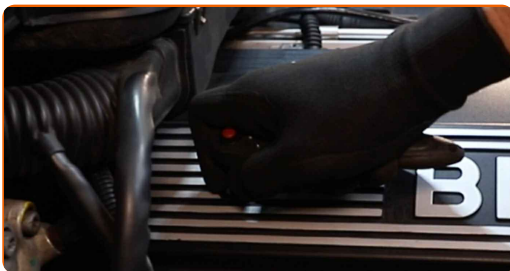
**4** Odstranite pokrov motorja.



AUTODOC priporoča:

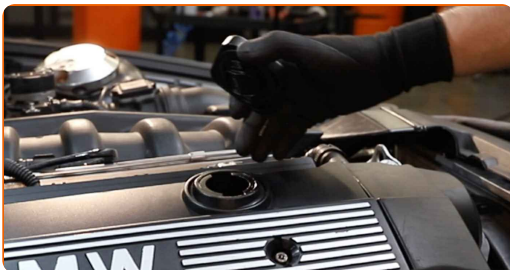
- Menjava: vžigalnih svečk – BMW X3 (E83). Da preprečite poškodbo dela med odstranjevanjem, ne uporabljajte prekomerne sile.

- 5 Odvijte pritrdilni element pokrova motorja. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite izvijač z zatikalom. Uporabite ploščat izvijač.



- 6 Odvijte čep oljnega filtra.

- 7 Odstranite pokrovček odprtine za filter olja.



- 8 Odstranite pokrov motorja.



AUTODOC priporoča:

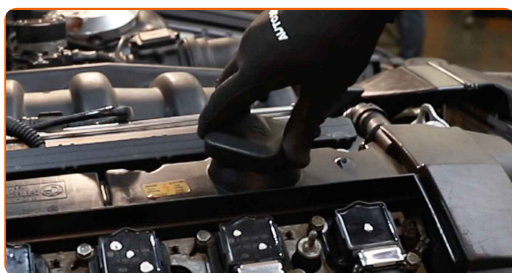
- Menjava: vžigalnih svečk – BMW X3 (E83). Ne uporabljajte prekomerne sile med odstranjevanjem dela, saj ga ta lahko poškoduje.

9

Namestite pokrov filtra za olje.

10

Zategnite pokrov polnilne odprtine za olje.



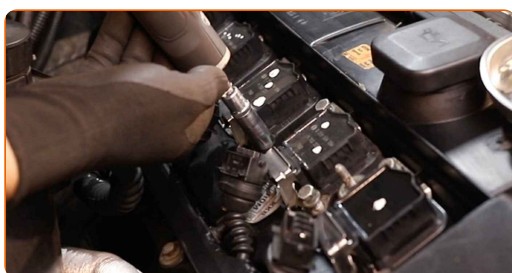
11

Izklopite priključke iz vžigalnih tuljav. Uporabite lomilko.



12

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



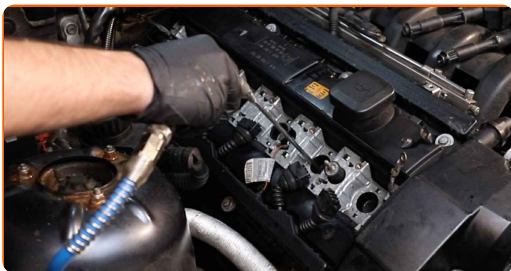
**13** Odstranite vžigalne tuljave iz navojev vžigalnih svečk.



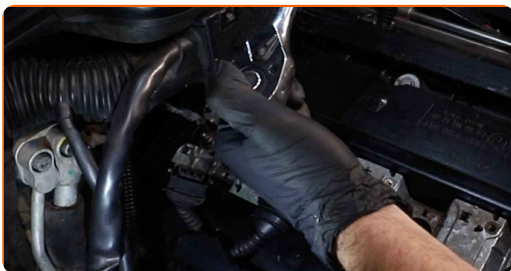
Menjava: vžigalnih svečk – BMW X3 (E83). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Zapomnite si zaporedje korakov za odstranitev vžigalne tuljave.

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



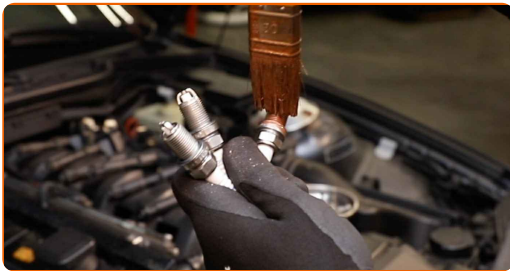
**15** Odvijte vžigalne svečke. Uporabite nastavek ključa za vžigalne svečke št. 16. Uporabite izvijač z zatikalom.



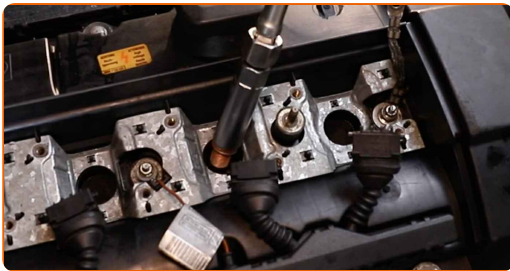
16 Izvlecite vžigalne svečke.



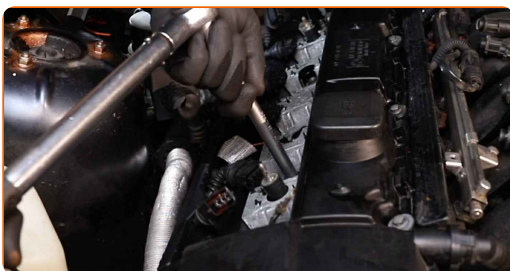
17 Nanesite tanek sloj posebnega visokotemperaturnega maziva proti zatikanju na navoje novih vžigalnih svečk.



18 Namestite nove vžigalne svečke v njihove nosilce. Uporabite nastavek ključa za vžigalne svečke št. 16.



19 Vstavite nove svečke in jih pričvrstite. Uporabite nastavek ključa za vžigalne svečke št. 16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 24 Nm.



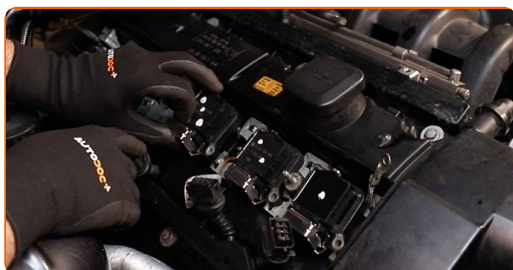


Menjava: vžigalnih svečk – BMW X3 (E83). AUTODOC priporoča:

- 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.

20

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



Menjava: vžigalnih svečk – BMW X3 (E83). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Sledite postopku namestitve.

21

Zategnite pritrditvene elemente vžigalne tuljave. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 7 Nm.



22 Obdelajte konektor vžigalne tuljave s sprejem za elektroniko.



23 Priključite priključke vžigalnih tuljav.



24 Odvijte čep oljnega filtra.



25 Odstranite pokrovček odprtine za filter olja.

26 Namestite pokrov motorja in ga pričvrstite.



### AUTODOC priporoča:

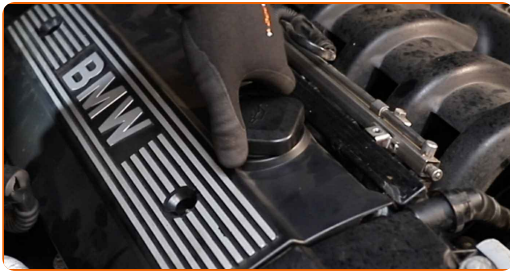
- Prepričajte se, da je pokrov motorja pravilno nameščen. Ne sme se odmikati glede na vodilne pritrdilne elemente.
- Menjava: vžigalnih svečk – BMW X3 (E83). Da preprečite poškodbo dela med vgradnjo, ne uporabljajte prekomerne sile.

27

Namestite pokrov filtra za olje.

28

Zategnite pokrov polnilne odprtine za olje.



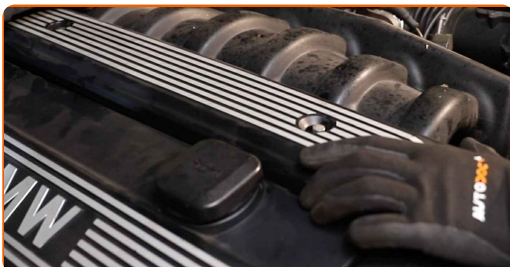
29

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



30

Namestite pokrov motorja in ga pričvrstite.



Menjava: vžigalnih svečk – BMW X3 (E83). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Prepričajte se, da je pokrov motorja pravilno nameščen. Ne sme se odmikati glede na vodilne pritrtilne elemente.
- Pri nameščanju ne uporabljajte prekomerne sile, da ne poškodujete dela.

31

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



32

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

33

Ugasnite motor.

34

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

35

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.