



Kako zamenjati avtodel  
vžigalne svečke na avtu

**ALPINA B10 (E39)** –  
vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

ALPINA B10 (E39) 3.2, ALPINA B10 (E39) 3.3

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: BMW 5 Sedan (E39) 520i 2.0

**MENJAVA: VŽIGALNIH SVEČK – ALPINA B10 (E39).  
SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Visokotemperaturno mazivo proti zatikanju
- Pogonska vtičnica št. 10
- Nastavek za vžigalne svečke št. 16
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Teleskopski magnet
- Lomilka
- Prevleka za blatnik

**Kupite orodja**

Menjava: vžigalnih svečk – ALPINA B10 (E39). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

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

## MENJAVA: VŽIGALNIH SVEČK – ALPINA B10 (E39). UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:

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.



Menjava: vžigalnih svečk – ALPINA B10 (E39). Nasvet:

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

**5** Odstranite ohišje zračnega kanala iz ohišja zračnega filtra.



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



**7** Odvijte čep oljnega filtra.



**8** Odstranite pokrov motorja.



**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: vžigalnih svečk – ALPINA B10 (E39). Da preprečite poškodbo dela med odstranjevanjem, ne uporabljajte prekomerne sile.

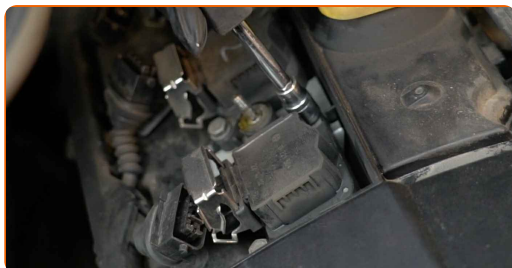
9 Zategnite pokrov polnilne odprtine za olje.



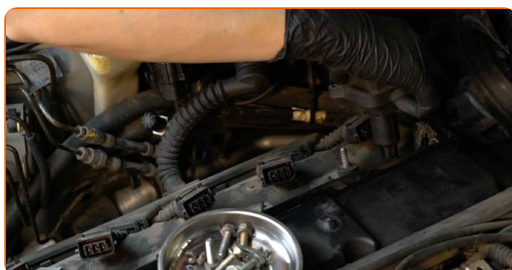
10 Izklopite priključke iz vžigalnih tuljav. Uporabite lomilko.



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



12 Odstranite vžigalne tuljave iz navojev vžigalnih svečk.



Menjava: vžigalnih svečk – ALPINA B10 (E39). AUTODOC priporoča:

- Zapomnite si zaporedje korakov za odstranitev vžigalne tuljave.

13

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



14

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



15

Izvlécite vžigalne svečke. Uporabite teleskopski magnet.



16

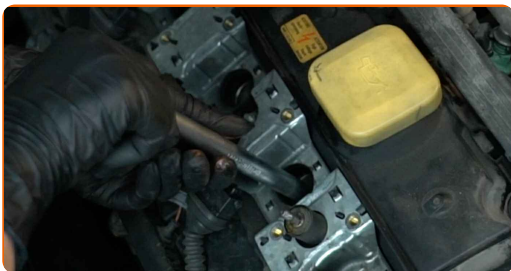
Nanesite tanek sloj posebnega visokotemperaturnega maziva proti zatikanju na navoje novih vžigalnih svečk.





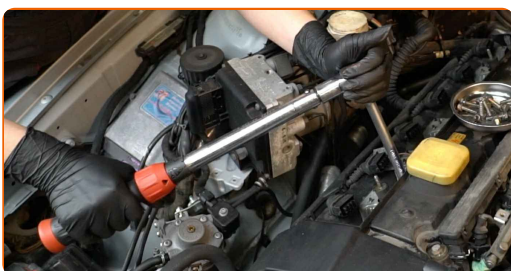
17

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



18

Vstavite nove svečke in jih pričvrstite. Uporabite nastavek ključa za vžigalne svečke št. 16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 26 Nm.

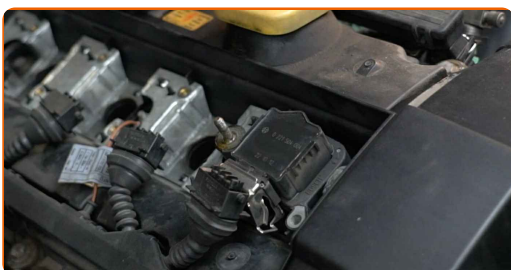


### Menjava: vžigalnih svečk – ALPINA B10 (E39). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- 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.

19

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





**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: vžigalnih svečk – ALPINA B10 (E39). Sledite korakom vgradnje.

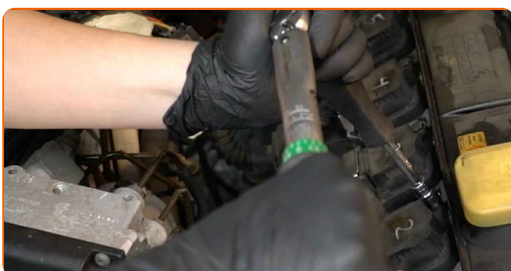
**20**

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



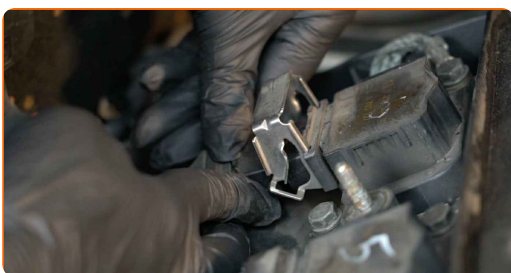
**21**

Zategnite pritrditvene elemente vžigalne tuljave. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 11 Nm.



**22**

Priključite priključke vžigalnih tuljav.



**23**

Odvijte čep oljnega filtra.

24

Odstranite pokrovček odprtine za filter olja.



25

Namestite pokrov motorja in ga pričvrstite.



### Menjava: vžigalnih svečk – ALPINA B10 (E39). Nasvet:

- 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.

26

Namestite pokrov filtra za olje.

27

Zategnite pokrov polnilne odprtine za olje.



28

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



29

Namestite ohišje zračnega kanala.



30

Namestite pokrov motorja in ga pričvrstite.



Menjava: vžigalnih svečk – ALPINA B10 (E39). AUTODOC 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.

31

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



32

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

33

Zaprte pokrov.

34

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

35

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**

**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 2023 – 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 SE.