



Kako zamenjati avtodel
vžigalne svečke na avtu

BMW E82 – vodnik
menjave

VIDEO VODIČ

**i Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

BMW 7 (F01, F02, F03, F04) 730i 3.0, BMW X3 (F25) xDrive 28 i, BMW 5 Sedan (F10) 523i 2.5, BMW 6 Coupe (E63) 630i 3.0, BMW 6 Cabrio (E64) 630i 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 325i 2.5, BMW 3 Sedan (E90) 330i 3.0, BMW 1 Hatchback (E81) 130i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325i 2.5, BMW 3 Touring (E91) 330i 3.0, BMW 5 Sedan (E60) 530i 3.0, BMW 5 Touring (E61) 530i 3.0, BMW 5 Sedan (E60) 523i 2.5, BMW 5 Touring (E61) 523i 2.5, BMW 5 Sedan (E60) 525i 2.5, (+ 35)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

MENJAVA: VŽIGALNIH SVEČK – BMW E82. ORODJE, KI GA BOSTE POTREBOVALI:



- Sprej za elektroniko
- Visokotemperaturno mazivo proti zatikanju
- Nasadni ključ št. H5
- Pogonska vtičnica št. 8
- Nastavek za vžigalne svečke št. 16
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ploščati izvijač
- Krpa iz mikrovlaknen
- Preveleka za blatnik

KUPITE ORODJA

Menjava: vžigalnih svečk – BMW E82. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Postopek zamenjave je enak za vse vžigalne svečke.
- Opozorilo! Izklopite motor, preden začnete s kakršnim koli delom – BMW E82.

ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

1

Odprite pokrov.



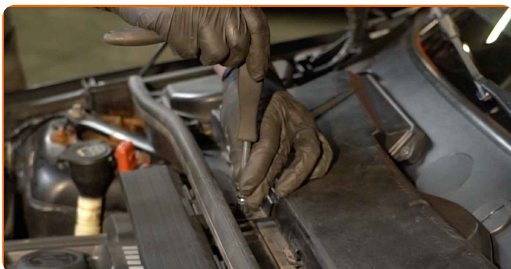
2

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



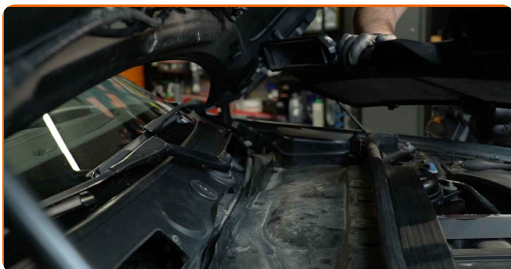
3

Odvijte pritrdilne elemente ohišja filtra za notranji zrak. Uporabite nasadni ključ №8. Uporabite izvijač z zatikalom.



4

Odstranite namestite pokrov filtra kabine.

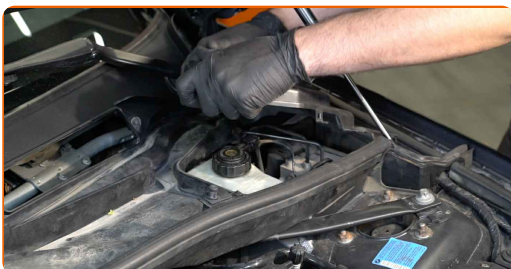


Menjava: vžigalnih svečk – BMW E82. Nasvet:

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

5

Odstranite pokrove roke brisalnika.

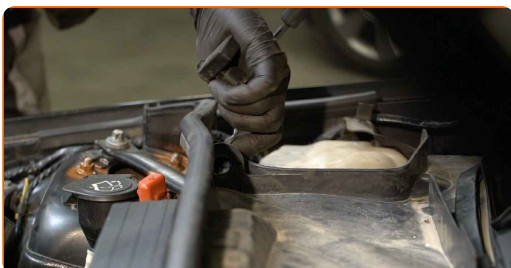


6

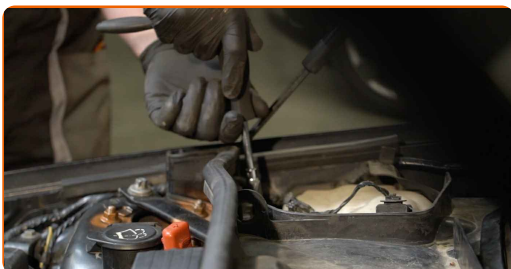
Odstranite konektorje iz senzorjev za klimatsko napravo.

7

Odstranite senzorje klimatske naprave.



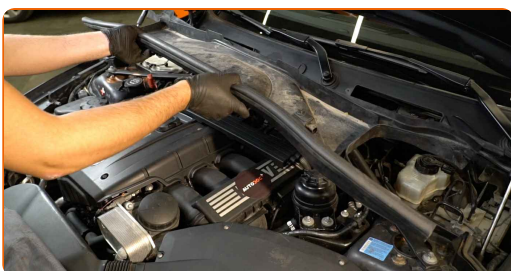
- 8** Odvijte pritrdilne elemente spodnjega dela plastičnega pokrova ob brisalnikih vetrobranskega stekla. Uporabite nasadni ključ №8. Uporabite izvijač z zatikalom.



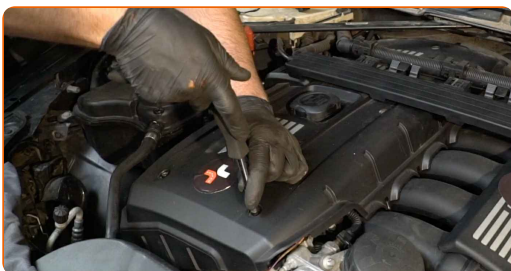
- 9** Odstranite kabelsko cev iz zgornjega dela ohišja mikrofiltra. Uporabite ploščat izvijač.



- 10** Odstranite spodnji del plastičnega pokrova ob brisalnikih vetrobranskega stekla.



- 11** Odvijte pritrdilni element pokrova motorja. Uporabite imbus št. H5. Uporabite izvijač z zatikalom.



12

Odstranite pokrov motorja.

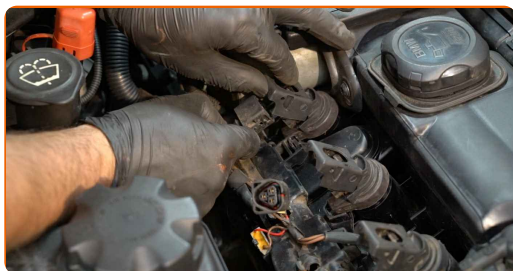


AUTODOC priporoča:

- Menjava: vžigalnih svečk – BMW E82. Ne uporabljajte prekomerne sile med odstranjevanjem dela, saj ga ta lahko poškoduje.

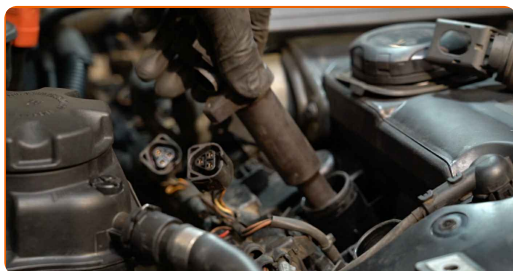
13

Izklopite priključke iz vžigalnih tuljav.



14

Izlecite vžigalno tuljavo iz vdolbine za vžigalno svečko.

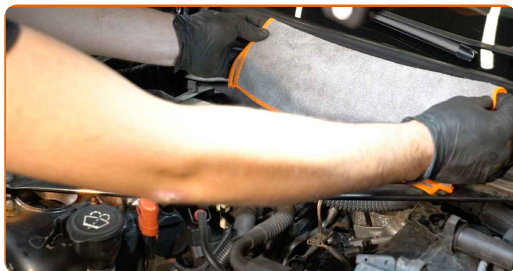


Menjava: vžigalnih svečk – BMW E82. AUTODOC priporoča:

- Zapomnite si zaporedje korakov za odstranitev vžigalne tuljave.

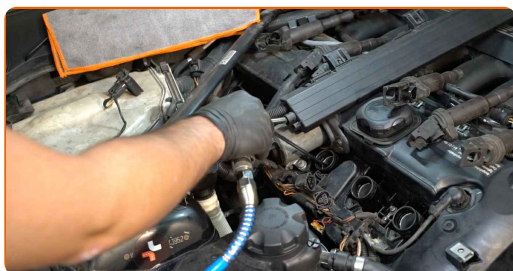
15

Pokrijte zračne kanale filtra kabine s krpo iz mikrovlačen, da jih zaščitite pred umazanijo in prahom.



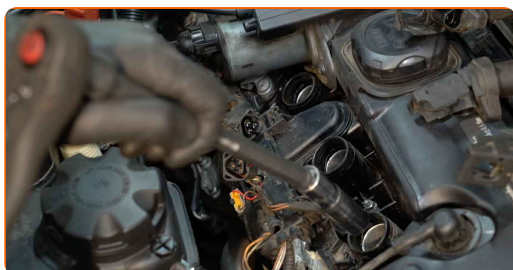
16

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



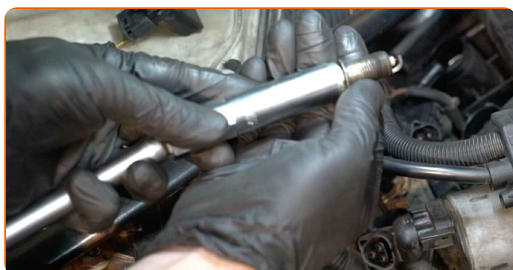
17

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

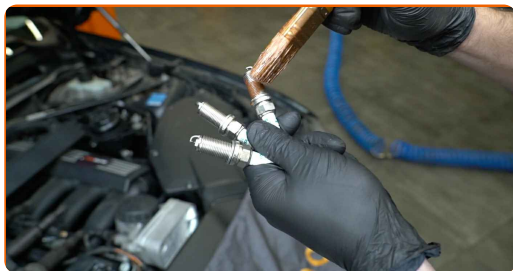


18

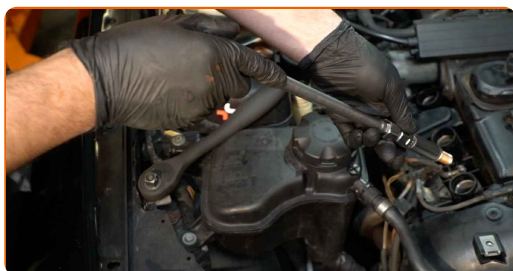
Izvlecite vžigalne svečke. Uporabite nastavek ključa za vžigalne svečke št. 16.



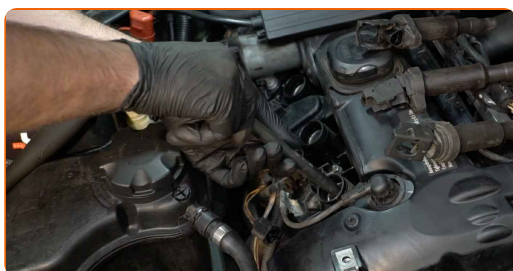
19 Nanesite tanek sloj posebnega visokotemperaturnega maziva proti zatikanju na navoje novih vžigalnih svečk.



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



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

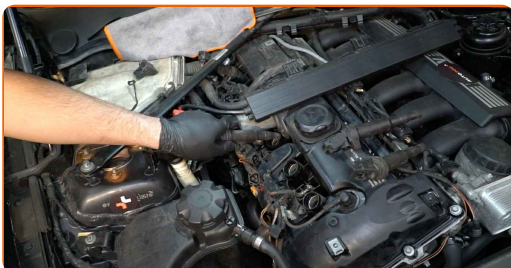


Menjava: vžigalnih svečk – BMW E82. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- 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.

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

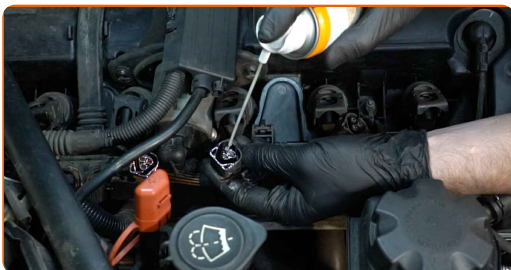
23 Namestite vžigalne tuljave na navoje vžigalne svečke. Prepričajte se, da slišite klik, ki kaže na to, da je pravilno nameščena.



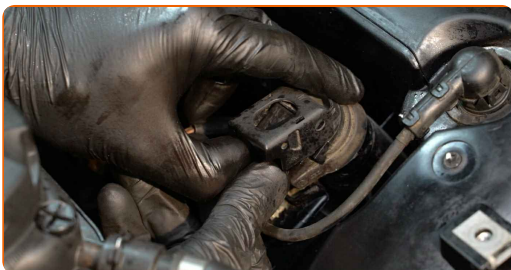
AUTODOC priporoča:

- Menjava: vžigalnih svečk – BMW E82. Sledite korakom vgradnje.

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

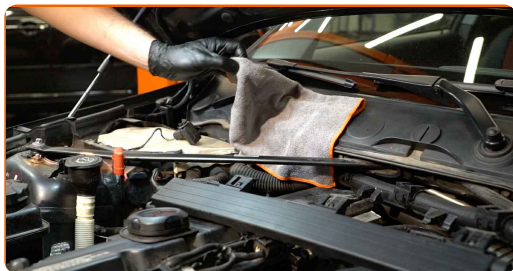


25 Priključite priključke vžigalnih tuljav.



26

Odstranite krpo iz mikrovlaken iz zračnih kanalov filtra kabine.



27

Namestite pokrov motorja in ga pričvrstite.

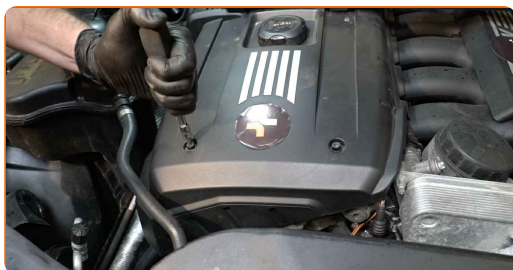


AUTODOC priporoča:

- Prepričajte se, da je pokrov motorja pravilno nameščen. Ne sme se odmikati glede na vodilne pritrdilne elemente.
- Menjava: vžigalnih svečk – BMW E82. Ne uporabljajte prekomerne sile med vgradnjo. To lahko poškoduje pritrdilne elemente.

28

Privijte pritrdilne elemente pokrova motorja. Uporabite imbus št. H5. Uporabite izvijač z zatikalom.



29

Ponovno namestite spodnji del plastičnega pokrova ob brisalnikih vetrobranskega stekla.



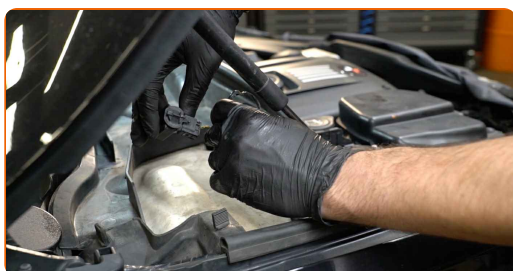
30

Privijte pritrdilne elemente spodnjega dela plastičnega pokrova ob brisalnikih vetrobranskega stekla. Uporabite nasadni ključ №8. Uporabite izvijač z zatikalom.



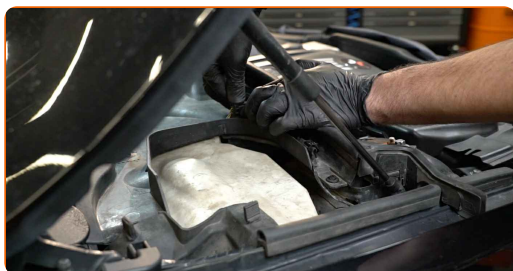
31

Namestite senzorje klimatske naprave.



32

Pritrdite konektorje senzorjev klimatske naprave.



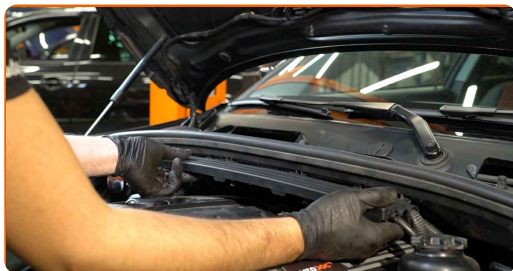
33

Namestite pokrove rok brisalnikov.



34

Pritrdite kabelsko cev na zgornji del ohišja mikrofiltra.



35

Ponovno namestite pokrov filtra kabine. Prepričajte se, da slišite klik, ki kaže na to, da je pravilno nameščena.



Menjava: vžigalnih svečk – BMW E82. AUTODOC nasvet:

- Ne uporabite prevelike sile pri nameščanju dela. V nasprotnem primeru lahko poškodujete pritrdilne elemente.

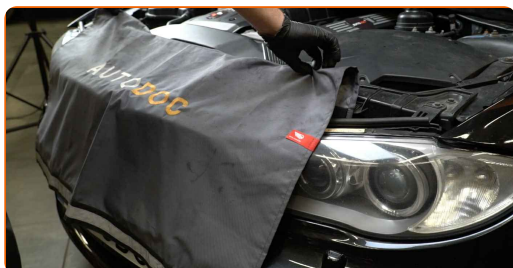
36

Privijte pritrdilne elemente ohišja filtra za notranji zrak. Uporabite nasadni ključ №8. Uporabite izvijač z zatikalom.



37

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.



38

Zaprte pokrov.



39

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

40

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

KUPITE REZERVNE DELE ZA BMW

VŽIGALNE SVEČKE: ŠIROKA IZBIRA

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA BMW E82

VŽIGALNE SVEČKE ZA BMW: KUPITE ZDAJ

VŽIGALNE SVEČKE ZA BMW E82: NAJBOLJŠE PONUDBE & UGODNOSTI

ⓘ 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.