



Kako zamenjati avtodel  
tesnilo pokrova ventilov  
na avtu **BMW 5 Sedan**  
**(E39)** – vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

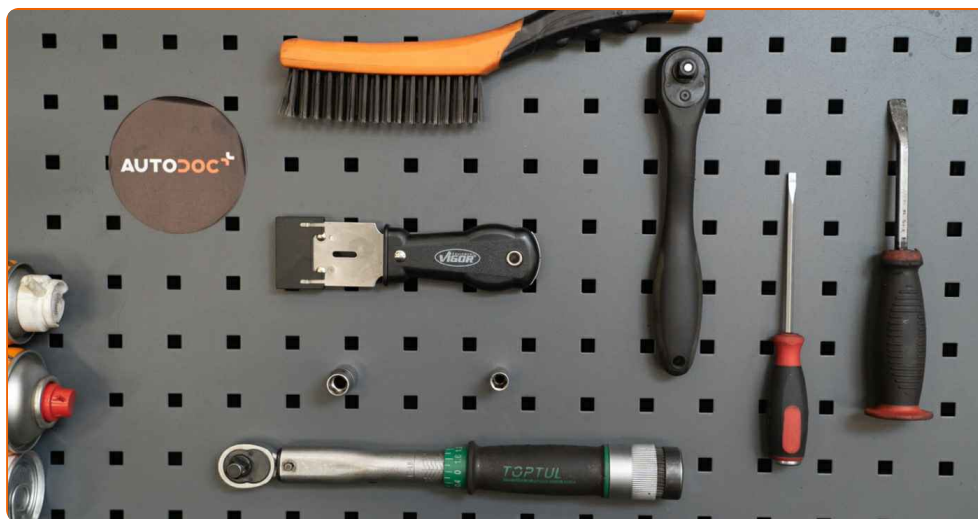
Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

BMW 5 Sedan (E39) 523i 2.5

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: TESNILO POKROVA VENTILOV – BMW 5  
SEDAN (E39). ORODJE, KI GA BOSTE MORDA  
POTREBOVALI:**



- Univerzalni čistilni sprej
- Sprej za elektroniko
- Tesnilo
- Navorni ključ
- Pogonska vtičnica št. 8
- Pogonska vtičnica št. 10
- Izvijač z zatikalom
- Strgalo za tesnila
- Ploščati izvijač
- Lomilka
- Preveleka za blatnik

**Kupite orodja**

Menjava: tesnilo pokrova ventilov – BMW 5 Sedan (E39). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Tesnilo zamenjajte vsakič, ko odstranite pokrov ventila.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

## MENJAVA: TESNILO POKROVA VENTILOV – BMW 5 SEDAN (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.



**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: tesnilo pokrova ventilov – BMW 5 Sedan (E39). Ne uporabljajte prekomerne sile med odstranjevanjem dela, saj ga ta lahko poškoduje.

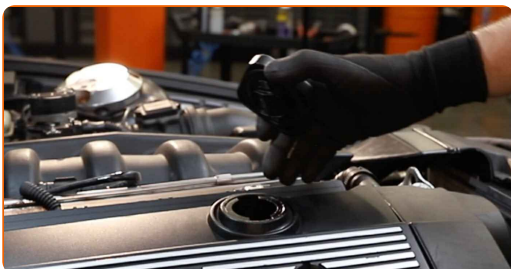
- 5** Odvijte pritrdilni element pokrova motorja. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite izvijač z zatikalom. Uporabite ploščat izvijač.



- 6** Odvijte čep oljnega filtra.



- 7** Odstranite pokrovček odprtine za filter olja.



- 8** Odstranite pokrov motorja.



**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: tesnilo pokrova ventilov – BMW 5 Sedan (E39). Da preprečite poškodbo dela med odstranjevanjem, ne uporabljajte prekomerne sile.

9

Namestite pokrov filtra za olje.



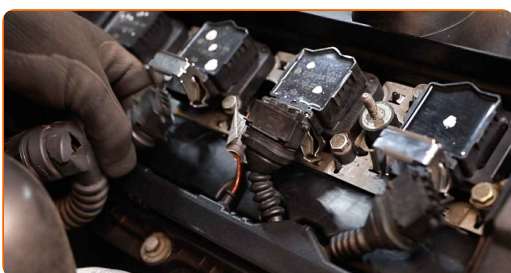
10

Zategnite pokrov polnilne odprtine za olje.



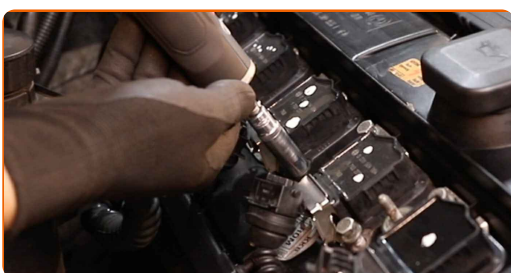
11

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.

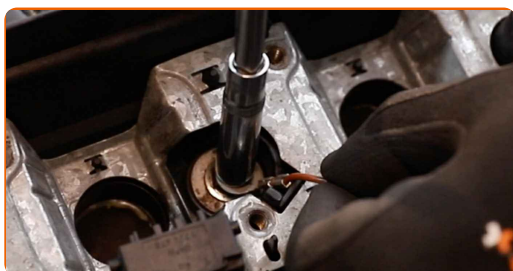


Menjava: tesnilo pokrova ventilov – BMW 5 Sedan (E39). AUTODOC nasvet:

- Zapomnite si zaporedje korakov za odstranitev vžigalne tuljave.

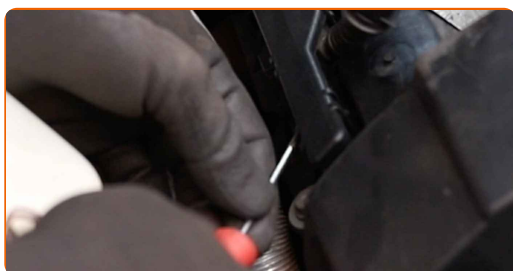
14

Odvijte pritrdilni element priključka za ozemljitev vžigalnih tuljav. Uporabite nasadni ključ N°8. Uporabite izvijač z zatikalom.



15

Privzdignite del žic vžigalne tuljave in jo odmaknite na stran. Uporabite ploščat izvijač.





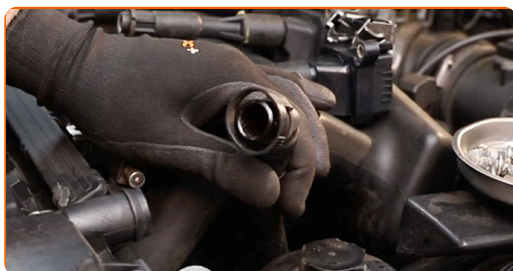
16

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



17

Odstranite gibko cev bloka motorja.



18

Odvijte pritrdilni element priključka za ozemljitev vžigalnih tuljav. Uporabite nasadni ključ №8. Uporabite izvijač z zatikalom.



19

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



20

Odstranite pokrov ventila motorja.





**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: tesnilo pokrova ventilov – BMW 5 Sedan (E39). Ne uporabljajte prekomerne sile med odstranjevanjem dela, saj ga ta lahko poškoduje.
- Pazite, da v motor ne zaide prah in umazanija.

**21**

Odstranite tesnilo pokrova ventila. Uporabite strgalo za tesnilo.



**22**

Očistite vgradni prostor pokrova ventila motorja. Uporabite strgalo za tesnilo. Uporabite večnamenski čistilni sprej.

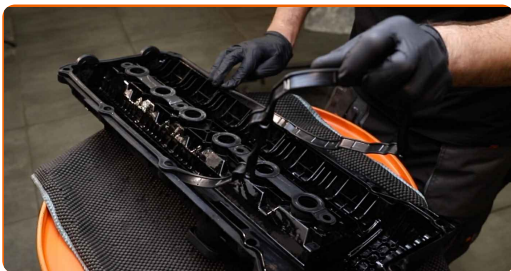


**Menjava: tesnilo pokrova ventilov – BMW 5 Sedan (E39). Nasvet:**

- Pazite, da v motor ne zaide prah in umazanija.

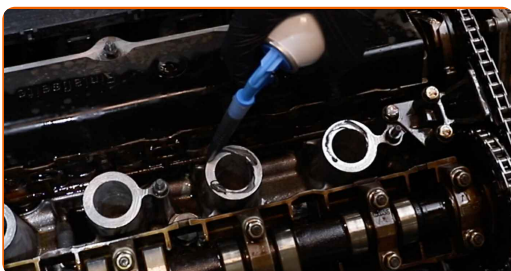
23

Namestite tesnilo pokrova ventila motorja.



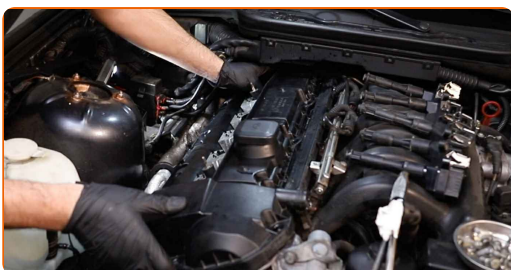
24

Obdelajte vgradni prostor pokrova ventila motorja. Uporabite tesnilo.



25

Namestite pokrov ventila motorja.



### AUTODOC priporoča:

- Menjava: tesnilo pokrova ventilov – BMW 5 Sedan (E39). Da preprečite poškodbo dela med vgradnjo, ne uporabljajte prekomerne sile.

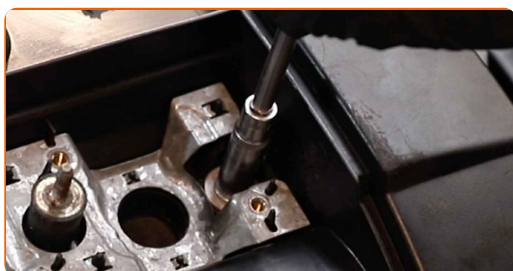
26

Očistite pritrdilne elemente pokrova ventila. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



27

Zategnite pritrdilne elemente pokrova ventila motorja. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 15 Nm.

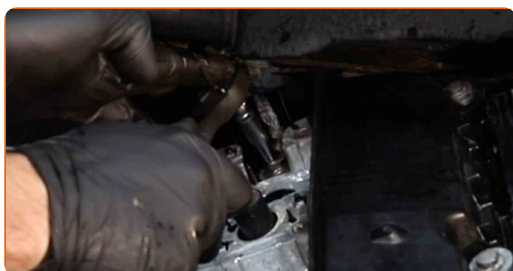


Menjava: tesnilo pokrova ventilov – BMW 5 Sedan (E39). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Zategnite pritrdilne elemente v vrstnem redu, prikazanem na shemi navodil proizvajalca.

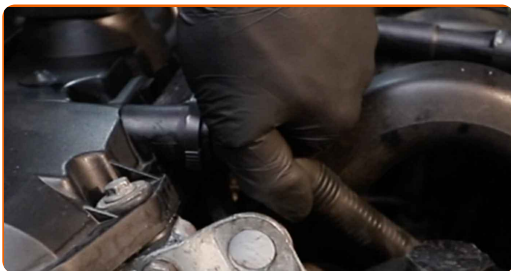
28

Privijte priključek za ozemljitev vžigalne tuljave. Uporabite nasadni ključ №8. Uporabite izvijač z zatikalom.



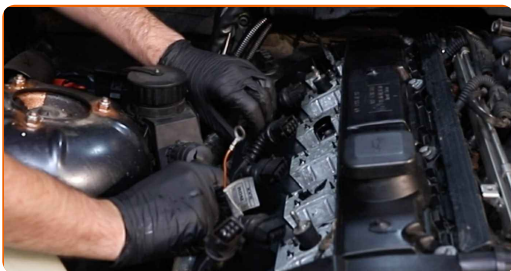
29

Namestite PCV cev.



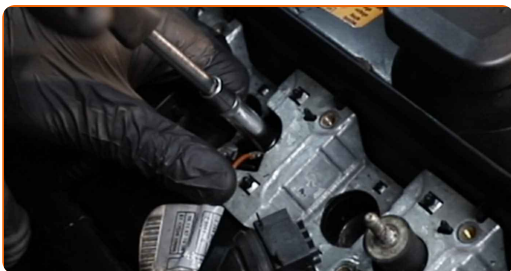
30

Pritrdite žice vžigalnih tuljav v njihova sedla.



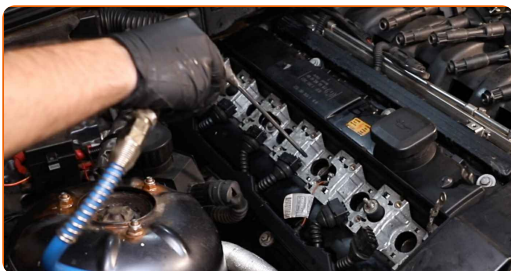
31

Privijte priključek za ozemljitev vžigalne tuljave. Uporabite nasadni ključ №8. Uporabite izvijač z zatikalom.



32

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



33

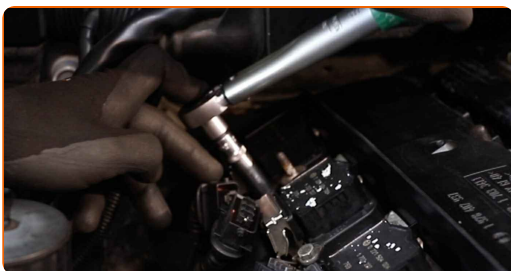
Namestite vžigalne tuljave na navoje vžigalne svečke.



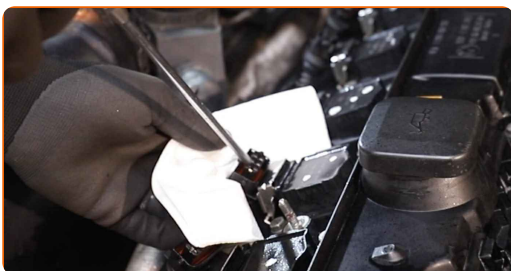
Menjava: tesnilo pokrova ventilov – BMW 5 Sedan (E39). Strokovnjaki priporočajo:

- Sledite postopku namestitve.

**34** Zategnite pritrditvene elemente vžigalne tuljave. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 7 Nm.



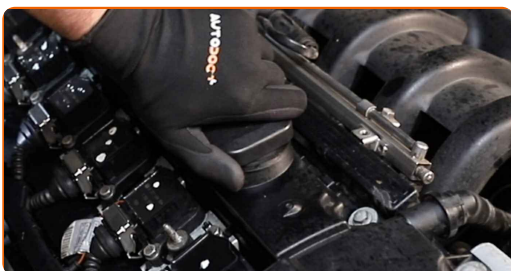
**35** Obdelajte konektor vžigalne tuljave s sprejem za elektroniko. Uporabite dielektrično mast.



**36** Priključite priključke vžigalnih tuljav.



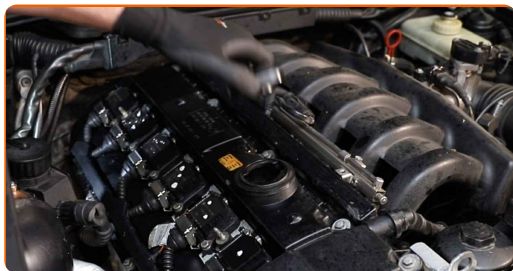
**37** Odvijte čep oljnega filtra.





38

Odstranite pokrovček odprtine za filter olja.



39

Namestite pokrov motorja in ga pričvrstite.

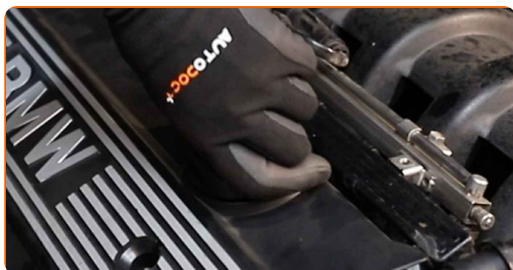


### AUTODOC priporoča:

- Prepričajte se, da je pokrov motorja pravilno nameščen. Ne sme se odmikati glede na vodilne pritrdilne elemente.
- Menjava: tesnilo pokrova ventilov – BMW 5 Sedan (E39). Ne uporabljajte prekomerne sile med vgradnjo. To lahko poškoduje del.

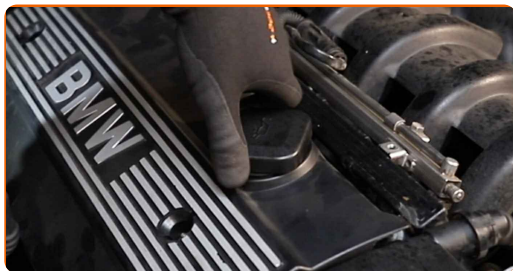
40

Namestite pokrov filtra za olje.



41

Zategnite pokrov polnilne odprtine za olje.



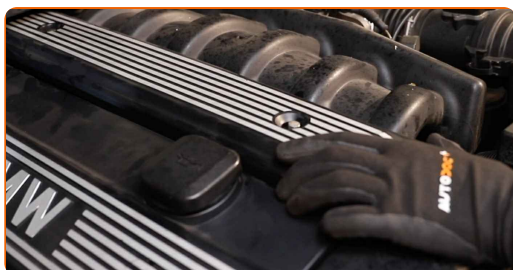
42

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



43

Namestite pokrov motorja in ga pričvrstite.



Menjava: tesnilo pokrova ventilov – BMW 5 Sedan (E39). Strokovnjaki priporočajo:

- Prepričajte se, da je pokrov motorja pravilno nameščen. Ne sme se odmikati glede na vodilne pritrdilne elemente.
- Menjava: tesnilo pokrova ventilov – BMW 5 Sedan (E39). Da preprečite poškodbo dela med vgradnjo, ne uporabljajte prekomerne sile.



44

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



45

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



46

Ugasnite motor.

47

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

48

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**

**TESNILO POKROVA VENTILOV: 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.