

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
vžigalne svečke na avtu

**MERCEDES-BENZ**

**Razred S Saloon (W220)**

**V6** – vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

MERCEDES-BENZ Razred S Saloon (W220) S 320 (220.065, 220.165), MERCEDES-BENZ Razred S Saloon (W220) S 280 (220.063, 220.163), MERCEDES-BENZ Razred S Saloon (W220) S 350 (220.067, 220.167), MERCEDES-BENZ Razred S Saloon (W220) S 350 4-matic (220.087, 220.187)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel:  
MERCEDES-BENZ Razred C Saloon (W203) C 240 (203.061)

**MENJAVA: VŽIGALNIH SVEČK – MERCEDES-BENZ  
RAZRED S SALOON (W220) V6. ORODJE, KI GA BOSTE  
MORDA POTREBOVALI:**



- Sprej za elektroniko
- Visokotemperaturno mazivo proti zatikanju
- Navorni ključ
- Torx nastavek T30
- Nastavek za vžigalne svečke št. 16
- Izvijač z zatikalom
- Dolge okrogle klešče
- Krpa iz mikrovlaken
- Prevleka za blatnik

**Kupite orodja**

Menjava: vžigalnih svečk – MERCEDES-BENZ Razred S Saloon (W220) V6.  
Strokovnjaki priporočajo:

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

## MENJAVA: VŽIGALNIH SVEČK – MERCEDES-BENZ RAZRED S SALOON (W220) V6. SLEDITE NASLEDNJIM KORAKOM:

**1** Odprite pokrov.

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

**3** Odstranite pokrov motorja.



### AUTODOC priporoča:

- Menjava: vžigalnih svečk – MERCEDES-BENZ Razred S Saloon (W220) V6. Ne uporabljajte prekomerne sile med odstranjevanjem dela, saj ga ta lahko poškoduje.

4

Odstranite cevi za dovod zraka.



5

Očistite pokrov zračnega filtra in ohišje.



Menjava: vžigalnih svečk – MERCEDES-BENZ Razred S Saloon (W220) V6.  
Nasvet:

- Preden očistite pokrov in ohišje zračnega filtra prekrijte dele zračnega voda, senzor količine pretoka zraka (če obstaja) in dušilni ventil s čisto krpo.

6

Odstranite ohišje zračnega filtra.



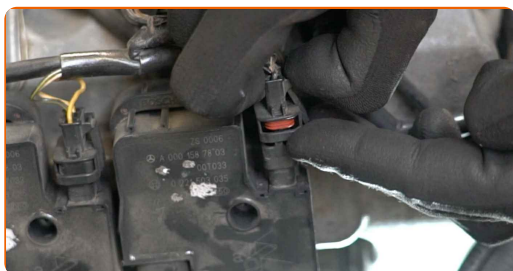
AUTODOC priporoča:

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

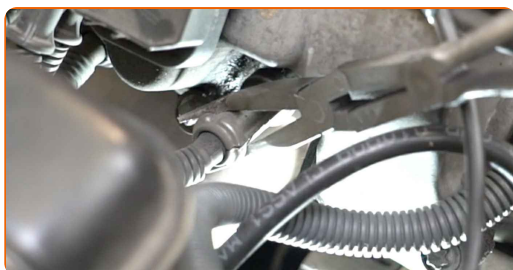
**7** Pokrijte nastavek dušilnih loput s krpo iz mikrovlaknen, da preprečite vdor prahu in umazanije v sistem.



**8** Izklopite priključke iz vžigalnih tuljav.



**9** Odstranite žične povezave vžigalne svečke iz navoja vžigalne svečke. Uporabite dolge okrogle kleščice.



**Menjava: vžigalnih svečk – MERCEDES-BENZ Razred S Saloon (W220) V6.  
AUTODOC nasvet:**

- Bodite previdni, da ne poškodujete žic vžigalne svečke.
- Zapomnite si sosledje konektorjev žic vžigalne svečke.

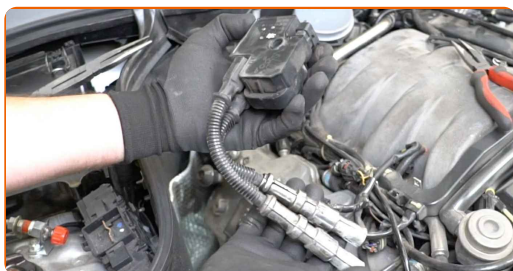
10

Odvijte pritrdilne elemente vžigalne tuljave. Uporabite vijčni nastavek T30. Uporabite izvijač z zatikalom.



11

Izvlecite vžigalno tuljavo iz vdolbine za vžigalno svečko.

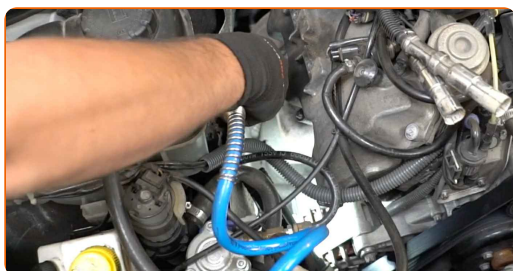


Menjava: vžigalnih svečk – MERCEDES-BENZ Razred S Saloon (W220) V6.  
AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Zapomnite si zaporedje korakov za odstranitev vžigalne tuljave.

12

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



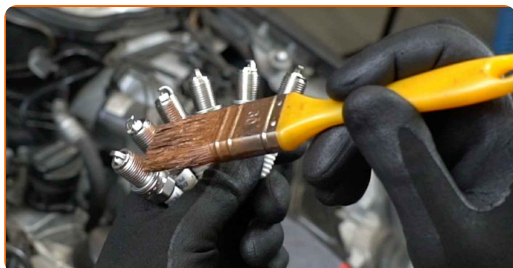
**13** Odvijte vžigalne svečke. Uporabite nastavek ključa za vžigalne svečke št. 16. Uporabite izvijač z zatikalom.



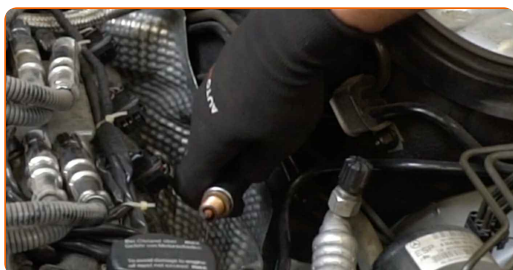
**14** Izvlecite vžigalne svečke.



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



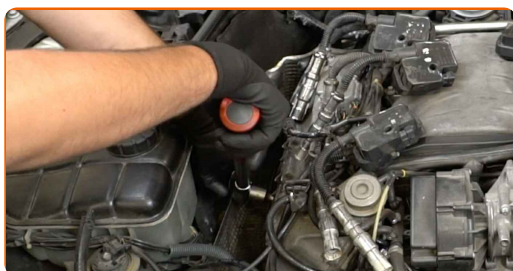
**16** Namestite nove vžigalne svečke v njihove nosilce.





17

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

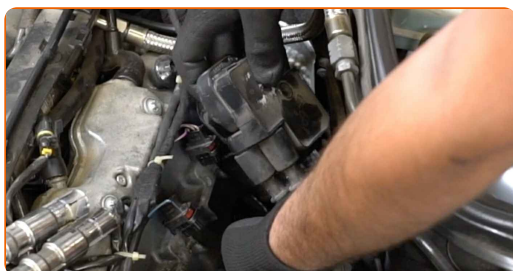


Menjava: vžigalnih svečk – MERCEDES-BENZ Razred S Saloon (W220) V6.  
Strokovnjaki priporočajo:

- 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

Namestite vžigalne tuljave na navoje vžigalne svečke.



Menjava: vžigalnih svečk – MERCEDES-BENZ Razred S Saloon (W220) V6.  
AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Sledite postopku namestitve.

- 19** Namestite konektorje žic vžigalne svečke v navoje vžigalne svečke. Prepričajte se, da slišite klik, ki kaže na to, da je pravilno nameščena.



**Menjava: vžigalnih svečk – MERCEDES-BENZ Razred S Saloon (W220) V6.**  
**AUTODOC priporoča:**

- Sledite postopku namestitve.

- 20** Zategnite pritrditvene elemente vžigalne tuljave. Uporabite vijačni nastavek T30. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 18 Nm.

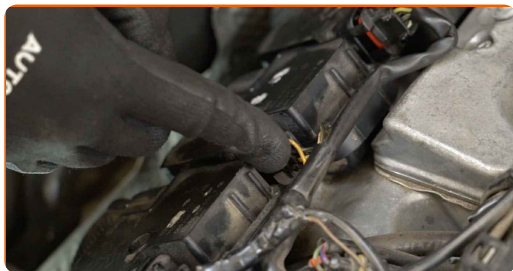


- 21** Obdelajte konektor vžigalne tuljave s sprejem za elektroniko. Sprej bo zaščitil električne kontakte pred korozijo, oksidacijo in bo zmanjšal upor kontaktov.



22

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



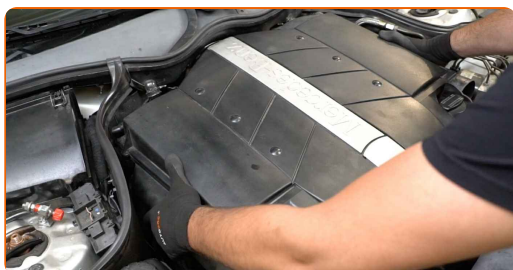
23

Odstranite krpo iz mikrovlaken iz nastavka dušilnih loput.



24

Ponovno namestite ohišje zračnega filtra.



### AUTODOC priporoča:

- Menjava: vžigalnih svečk – MERCEDES-BENZ Razred S Saloon (W220) V6. Ne uporabljajte prekomerne sile med vgradnjo. To lahko poškoduje del.

25

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 in dovodno cev nastavka dušilnih loput.
- Menjava: vžigalnih svečk – MERCEDES-BENZ Razred S Saloon (W220) V6. Da preprečite poškodbo dela med vgradnjo, ne uporabljajte prekomerne sile.

26

Ponovno namestite cevi za dovod zraka.



27

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

28

Ugasnite motor.

29

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

30

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 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.