



Kā nomaiņīt: kvēlsveces  
**Mercedes W210** -  
nomaiņas ceļvedis

## VIDEO PAMĀCĪBA



### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ C Klase Saloon (W202) C 220 CDI (202.133), MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S202) C 220 T CDI (202.193), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W210) E 220 CDI (210.006), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S210) E 220 T CDI (210.206), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W210) E 200 CDI (210.007), MERCEDES-BENZ C Klase Saloon (W202) C 200 CDI (202.134), MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S202) C 200 T CDI (202.194), MERCEDES-BENZ V Klase (W638/2) V 200 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ V Klase (W638/2) V 220 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ VITO Autobuss (638) 108 CDI 2.2 (638.194), MERCEDES-BENZ VITO Autobuss (638) 110 CDI 2.2 (638.194), MERCEDES-BENZ VITO Autobuss (638) 112 CDI 2.2 (638.194), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W210) E 270 CDI (210.016), MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W210) E 320 CDI (210.026), (+ 46)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: KVĒLSVECES – MERCEDES W210.  
NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:**



- WD-40 aerosols
- Universāls tīrīšanas aerosols
- Elektrisko kontaktu smēre
- Augstas temperatūras keramikas smēre
- Dinamometriskā atslēga
- aizdedzes sveču atslēga nr. 10
- Muciņas uzgalis nr. E11
- Sprūdatslēga
- Knaibles ar pagarinātiem galiem
- Spārna pārklājs

**PIRKT INSTRUMENTUS**

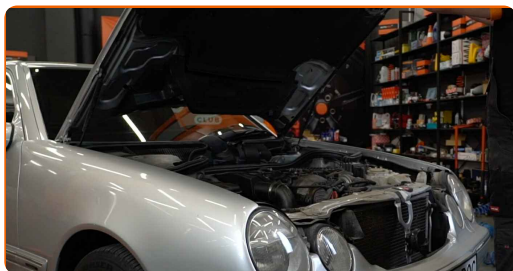
**Maiņa: kvēlsveces – Mercedes W210. AUTODOC padomi:**

- Maiņas procedūra ir identiska visām kvēlsvecēm.
- Uzvelciet cimdus, lai pasargātu Jūsu rokas no apdegumiem.
- Brīdinājums! Pirms jebkura darba uzsākšanas izslēdziet Mercedes W210 motoru.

**VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:**

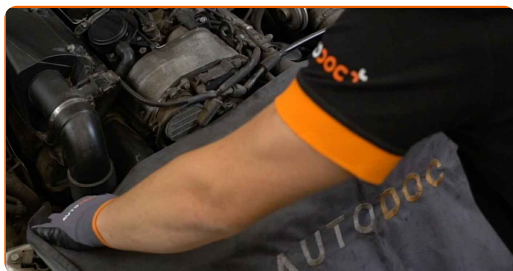
1

Atveriet motora pārsegu.



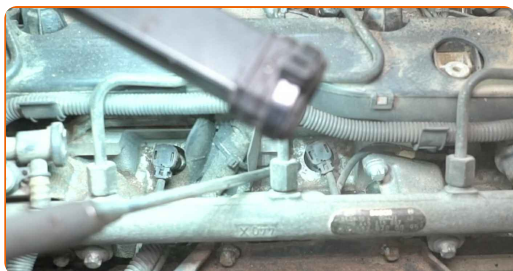
2

Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.

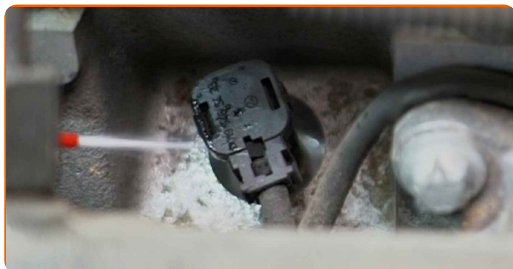


3

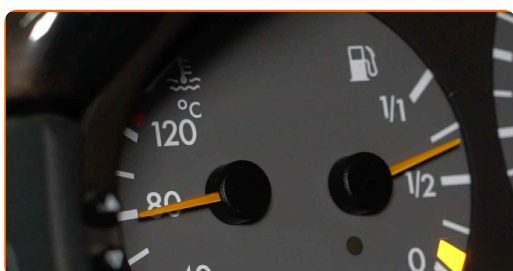
Notīriet sveču montāžas atveres no netīrumiem, putekļiem un svešķermeņiem.



4 Apstrādājiet kvēlsveces. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



5 Ja kvēlsveces ir grūti atskrūvēt, iedarbiniet dzinēju un ļaujiet tam uzsilt līdz darba temperatūrai. Tas atvieglos to izņemšanu.

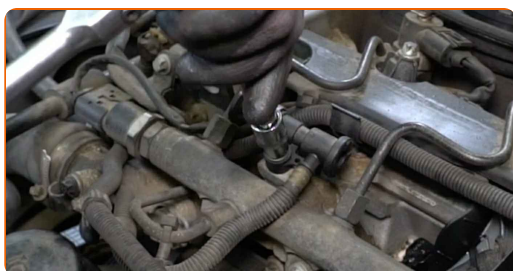


**Mainā: kvēlsveces – Mercedes W210. Ieteikums:**

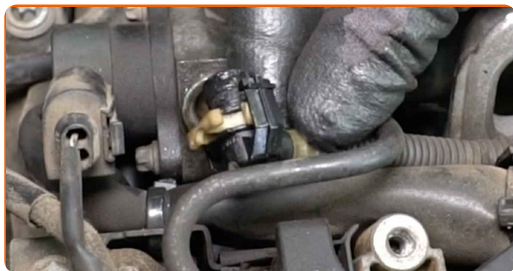
- Uzvelciet cimdus, lai pasargātu Jūsu rokas no apdegumiem.

6 Noslāpējiet dzinēju.

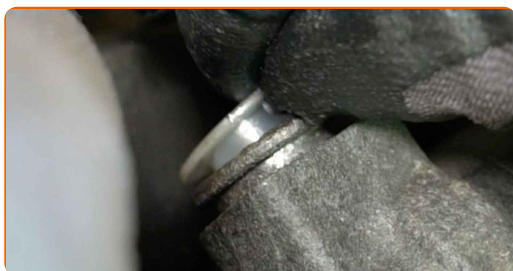
7 Atskrūvējiet degvielas šļūtenes stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr E11. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



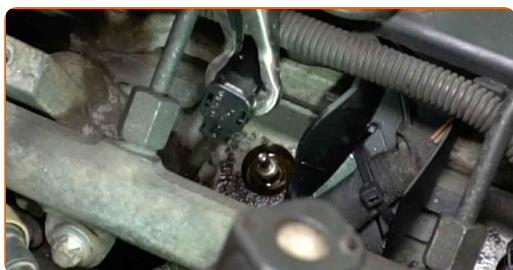
**8** Atvienojiet degvielas atgriešanas caurules šļūteni.



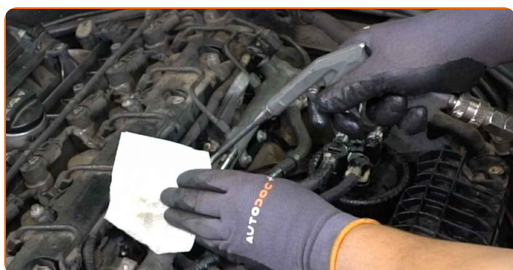
**9** Uzstādiet aizbāzni uz degvielas atgriešanas caurules.



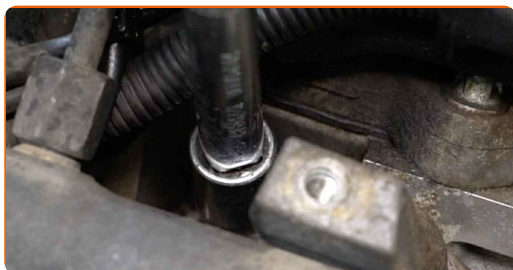
**10** Atvienojiet kvēlsvences vadu savienotājus. Izmantojiet knaibles ar pagarinātiem galiem.



**11** Notīriet sveču montāžas atveres no netīrumiem, putekļiem un svešķermeņiem.



**12** Atskrūvējiet kvēlsvences. Izmantojiet aizdedzes sveču atslēgu Nr. 10. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu.

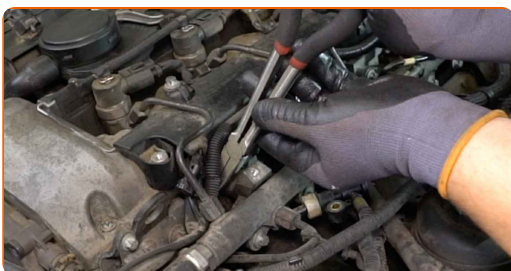


**Maiņa: kvēlsveces – Mercedes W210. AUTODOC iesaka:**

- Kvēlsveces laika gaitā var iekļīties un demontāžas laikā sadalīties.
- Lai atlaistu vaļīgāk detaļas, izmantojiet dinamometrisko atslēgu, kas ļaus nepārsniegt autoražotāja noteikto griezes momentu.
- Ja esat sasniedzis vītnes noraušanas momentu, taču kvēlsveces joprojām nav izskrūvētas, jums būtu jākonsultējas ar profesionāli: detaļu salaušana var izraisīt dārgu dzinēja remontu.

13

Noņemiet kvēlsveces. Izmantojiet kņabiles ar pagarinātiem galiem.



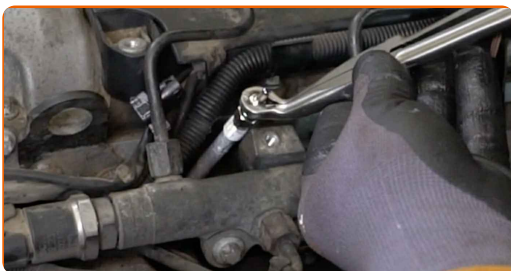
14

Apstrādājiet kvēlsveces. Izmantojiet augstas temperatūras keramikas smēri.



15

Uzstādiet jaunus kvēlsveces to montāžas pamatnēs. Izmantojiet kņabiles ar pagarinātiem galiem.



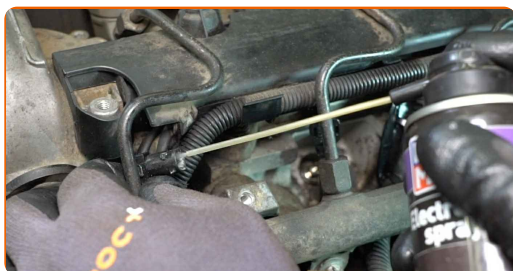
- 16** Pievelciet kvēlsveces. Izmantojiet aizdedzes sveču atslēgu Nr. 10. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 20 Nm.



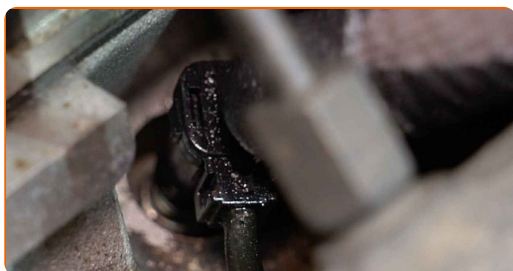
### AUTODOC iesaka:

- Nepievelciet sveces ar pārmērīgu spēku. Pārsniedzot pievilkšanas vērpes momentu, var sabojāt vītņoto savienojumu.

- 17** Apstrādājiet kvēlsveču savienotājus. Izmantojiet dielektrisko smērvielu.



- 18** Pievienojiet kvēlsveces vadu savienotājus. Izmantojiet knaibles ar pagarinātiem galiem.



- 19** Notīriet degvielas atgriešanas cauruli. Izmantojiet universālu aerosolu.





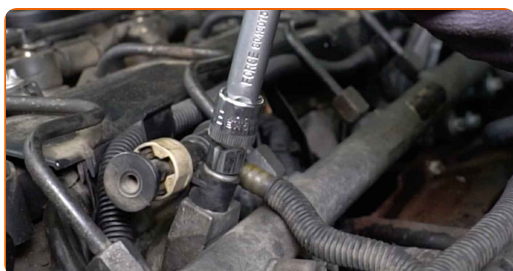
**20** Noņemiet aizbāzni no degvielas atgriešanas caurules.



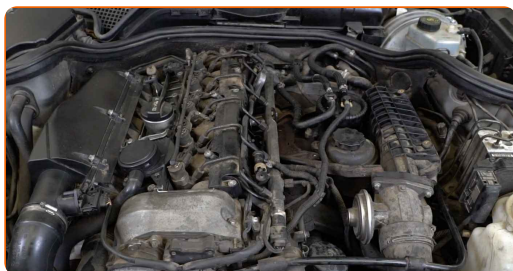
**21** Pievienojiet degvielas atgriešanas caurules šļūteni.



**22** Pievelciet degvielas šļūtenes stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr E11. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 8 Nm.



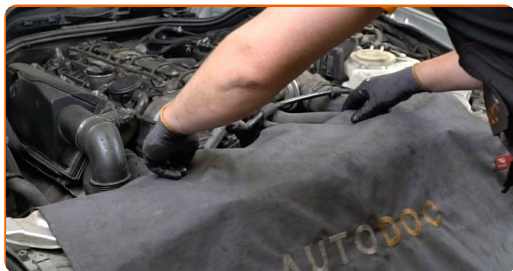
**23** Padarbiniet dzinēju pāris minūtes. Tas ir nepieciešams, lai pārļiecinātos, ka detaļa darbojas pareizi.



**24** Noslāpējiet dzinēju.

25

Noņemiet aizsargvāku.



26

Aizveriet dzinēja pārsegu.



**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

## AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶĒRIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS,  
VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI**

**IEGĀDĀJIETIES REZERVES DAĻAS MERCEDES  
AUTOMAŠĪNAI**

**KVĒLSVECES: PLAŠA IZVELE**

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ MERCEDES W210**

**MERCEDES KVĒLSVECES: IEGĀDĀTIES TŪLĪT**

**MERCEDES W210 KVĒLSVECES: LABĀKIE PIEDĀVĀJUMI**

## **ⓘ ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS:**

Dokumentā ir ietverti tikai vispārīgi ieteikumi, kas var jums noderēt remontdarbu vai detaļu nomaiņas laikā. "AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, ievainojumiem un mantas bojājumiem, kas gūti remontdarbu vai detaļu nomaiņas procesā sniegtās informācijas nepareizas lietošanas vai nepareizas interpretācijas dēļ.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādam iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām kļūdām un neskaidrībām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un nevar aizstāt speciālistu padomu.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par nekorektu vai bīstamu remonta iekārtu, instrumentu un autodaļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodaļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

© Copyright 2022 – viss vietnes saturs, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulkot, patur "AUTODOC GmbH".