

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: kvēlsveces  
**Mercedes ML W163** -  
nomaiņas ceļvedis

## VIDEO PAMĀCĪBA

 Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W210) E 270 CDI (210.016), MERCEDES-BENZ E Klase T-modell (S210) E 270 T CDI (210.216), MERCEDES-BENZ C Klase Saloon (W203) C 270 CDI (203.016), MERCEDES-BENZ C Klase T-modell (S203) C 270 CDI (203.216), MERCEDES-BENZ E Klase Platforma / Šasija (VF210) E 270 CDI (210.616)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: KVĒLSVECES – MERCEDES ML W163.  
NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:**



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

**PIRKT INSTRUMENTUS**

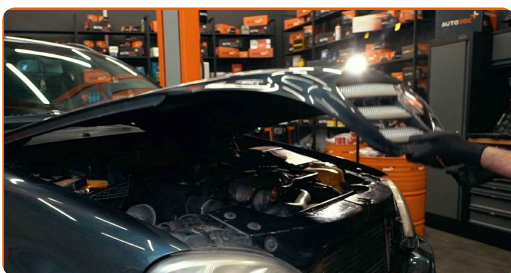
Maiņa: kvēlsveces – Mercedes ML W163. AUTODOC ekspertu padomi:

- Maiņas procedūra ir identiska visām kvēlsvecēm.
- Uzvelciet cimdus, lai pasargātu Jūsu rokas no apdegumiem.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar Mercedes ML W163 automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

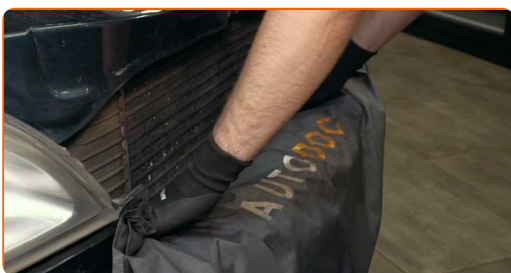
1

Atveriet motora pārsegu.



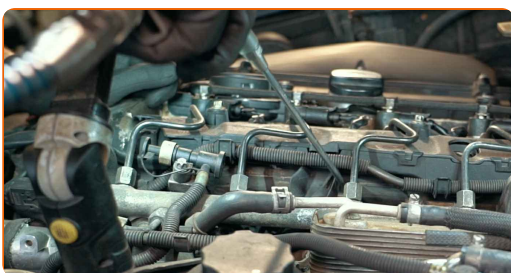
2

Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.

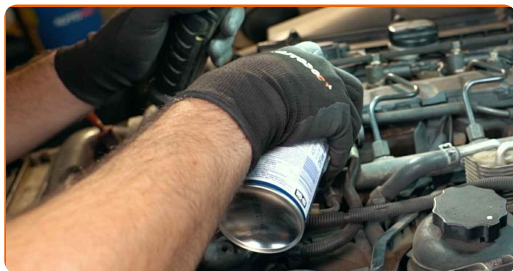


3

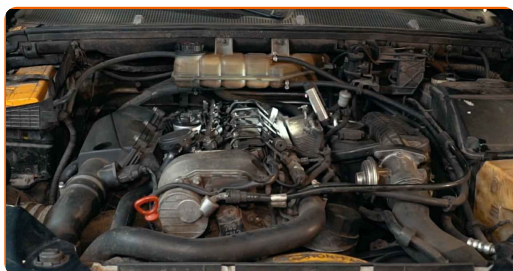
Notīriet sveču montāžas atveres no netīrumiem, putekļiem un svešķermeņiem.



4 Apstrādājiet kvēlsveces. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

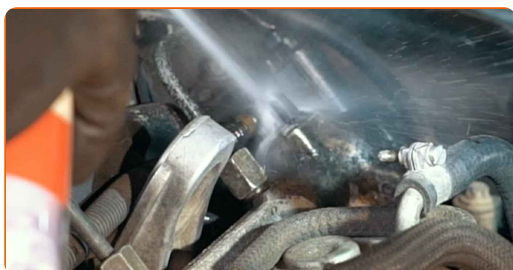


5 Pirms došanās uz darbu, iedarbiniet motoru un ļaujiet tam uzsilt līdz darba temperatūrai.

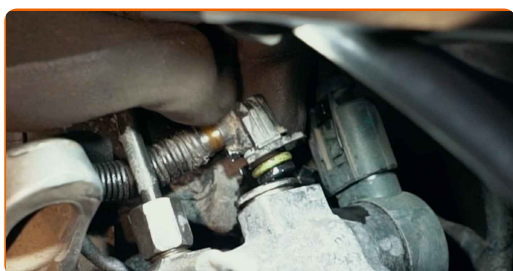


6 Noslāpējiet dzinēju.

7 Notīriet degvielas atgriešanas cauruli. Izmantojiet universālu aerosolu.



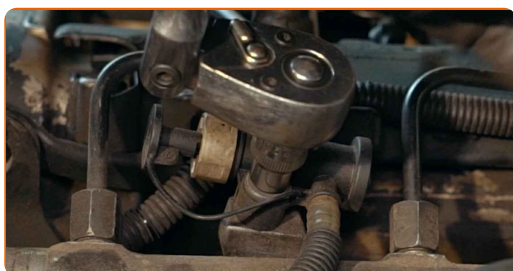
8 Atvienojiet degvielas atgriešanas caurules šļūteni. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



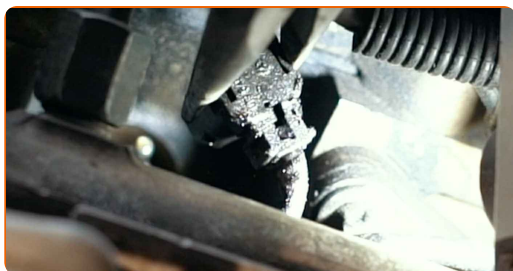
**9** Uzstādiet aizbāzni uz degvielas atgriešanas caurules.



**10** Atskrūvējiet dzinēja vakuuma caurules stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr E11. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



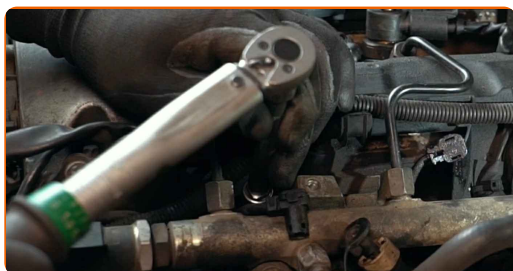
**11** Atvienojiet kvēlsveces vadu savienotājus. Izmantojiet knaibles ar pagarinātiem galiem.



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

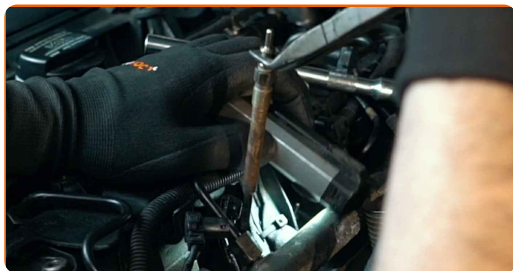


**13** Atskrūvējiet kvēlsveces. Izmantojiet aizdedzes sveču atslēgu Nr. 10. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu.





**14** Noņemiet kvēlsveces. Izmantojiet aizdedzes sveču atslēgu Nr. 10. Izmantojiet kņables ar pagarinātiem galiem.



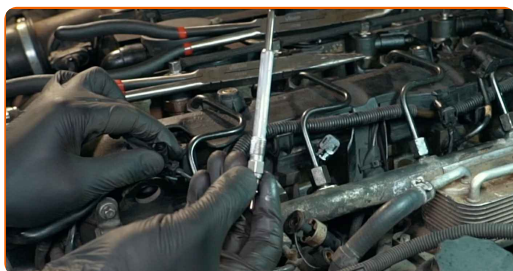
**15** Apstrādājiet kvēlsveces. Izmantojiet augstas temperatūras keramikas smēri.



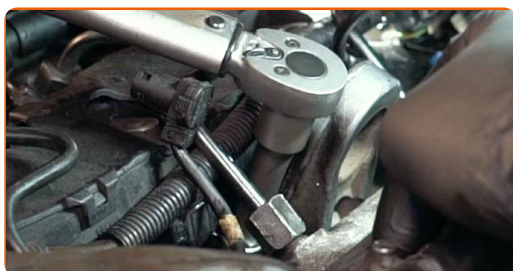
**Pievērsiet uzmanību!**

- Neaiztieciat sildelementu, jo pirkstu nospiedumi var izraisīt nepareizu to darbību.

**16** Uzstādiet jaunus kvēlsveces to montāžas pamatnēs. Izmantojiet kņables ar pagarinātiem galiem.



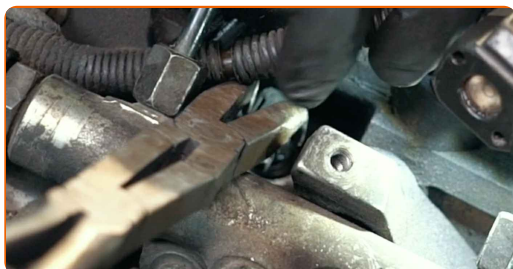
- 17** Pievelciet kvēlsveces. Izmantojiet aizdedzes sveču atslēgu Nr. 10. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 15 Nm.



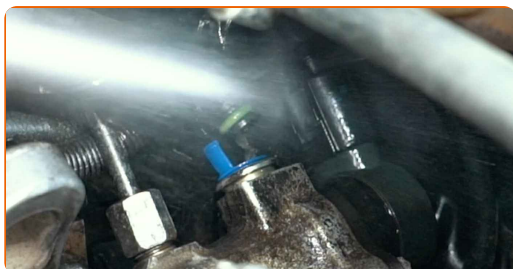
**Maina: kvēlsveces – Mercedes ML W163. Profesionāļi iesaka:**

- Nepievelciet sveces ar pārmērīgu spēku. Pārsniedzot pievilkšanas vērpes momentu, var sabojāt vītņoto savienojumu.
- Esiet uzmanīgs, strādājot ar sveču atslēgu. Tās sašķiešana var bojāt vītņoto savienojumu.

- 18** Pievienojiet kvēlsveces vadu savienotājus.



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



- 20** Noņemiet aizbāzni no degvielas atgriešanas caurules.



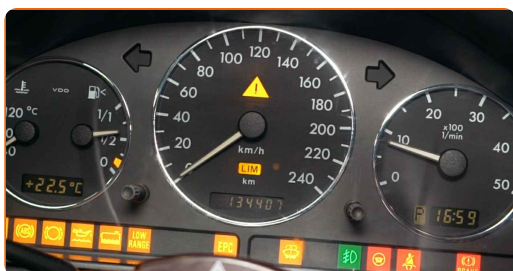
**21** Pievienojiet degvielas atgriešanas caurules šūteni.



**22** Pievelciet dzinēja vakuuma caurules stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr E11. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.

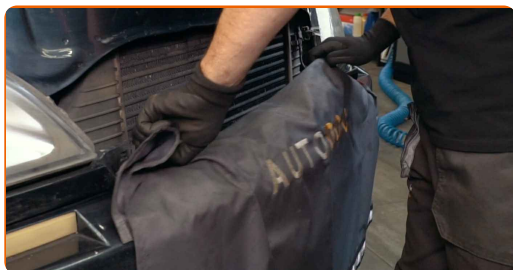


**23** Padarbiniet dzinēju pāris minūtes. Tas ir nepieciešams, lai pārlicinātos, ka detaļa darbojas pareizi.



**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 ML  
W163**

**MERCEDES KVĒLSVECES: IEGĀDĀTIES TŪLĪT**

**MERCEDES ML W163 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".