



Cum să schimbați: bujii  
incandescente la  
**Mercedes ML W163** |  
Ghid de înlocuire

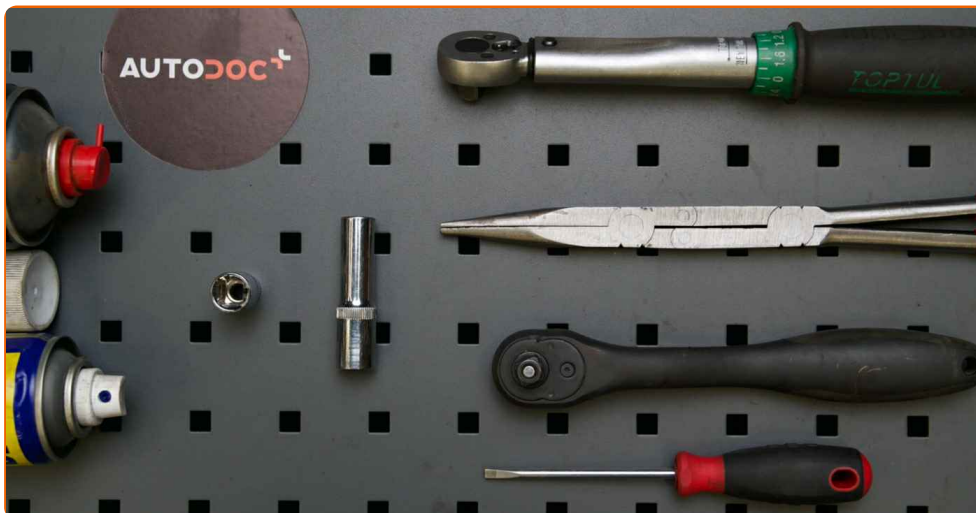
## TUTORIAL VIDEO

** Important!**

Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:  
MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ Clasa E Sedan (W210) E 270 CDI (210.016), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210) E 270 T CDI (210.216), MERCEDES-BENZ Clasa C Sedan (W203) C 270 CDI (203.016), MERCEDES-BENZ Clasa C T-modell (S203) C 270 CDI (203.216), MERCEDES-BENZ Clasa E Camion cu platformă / Sasiu (VF210) E 270 CDI (210.616)

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

**ÎNLOCUIREA: BUJII INCANDESCENTE – MERCEDES ML W163. SCULELE DE CARE VEȚI AVEA NEVOIE:**



- Spray WD-40
- Spray curățare universal
- Lubrifiant ceramic rezistent la temperaturile înalte
- Cheie dinamometrică
- Cheie tubulară pentru bujii nr.10
- Capăt cheie tubulară nr.E11
- Cheie cu clichet
- șurubelniță dreaptă
- Cleștele cu vârful ascuțit
- Huse de protecție aripi / frontală

**CUMPĂRAȚI INSTRUMENTE**

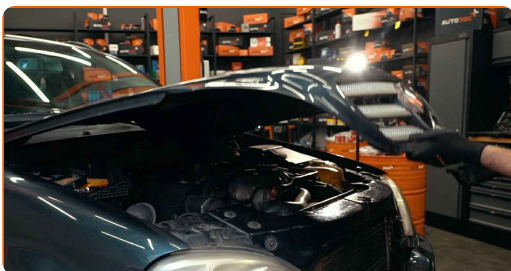
## Înlocuirea: bujii incandescente – Mercedes ML W163. Sfatul util de la experții AUTODOC:

- Procedura de înlocuire este identică pentru toate bujiile incandescente.
- Purtați mănuși pentru a vă proteja mâinile de suprafețele fierbinți.
- Vă rugăm să rețineți: toate lucrările la automobilul - Mercedes ML W163 - trebuie efectuate cu motorul oprit.

## ÎNLOCUIȚI ÎN URMĂTOAREA ORDINE:

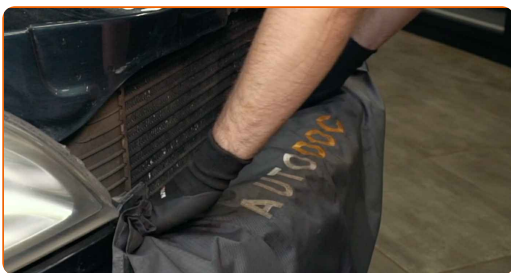
1

Deschideți capota motorului.



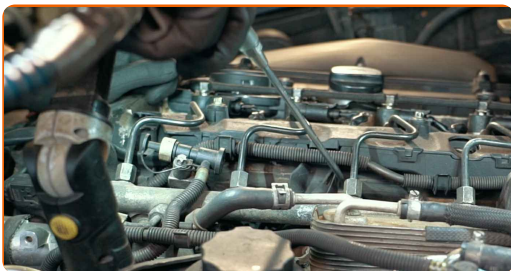
2

Folosiți o husă de protecție pentru a evita deteriorarea vopselei și a plasticului mașinii.

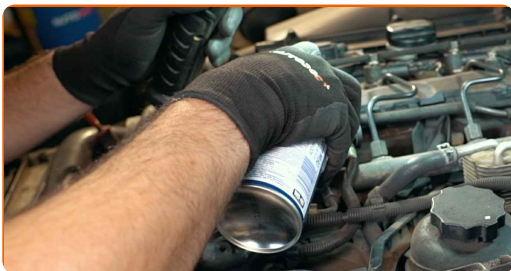


3

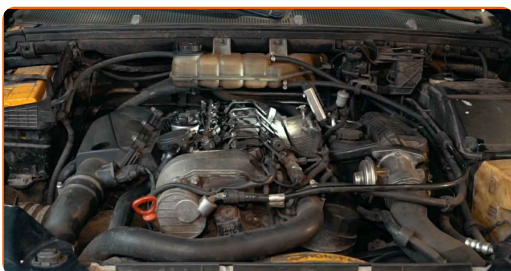
Curățați locașurile bujiilor de murdărie, praf și obiecte străine.



**4** Tratați bujiile incandescente. Folosiți spray WD-40.

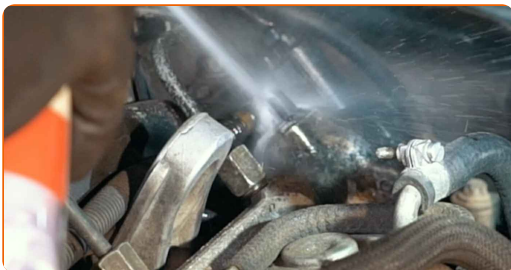


**5** Înainte de demararea lucrărilor, porniți motorul și lăsați-l să se încălzească până la temperatura de lucru.



**6** Opriți motorul.

**7** Curățați conducta liniei de retur a carburantului. Folosiți spray de curățare universal.



**8** Deconectați furtunul liniei de retur a carburantului. Folosiți o șurubelniță dreaptă.



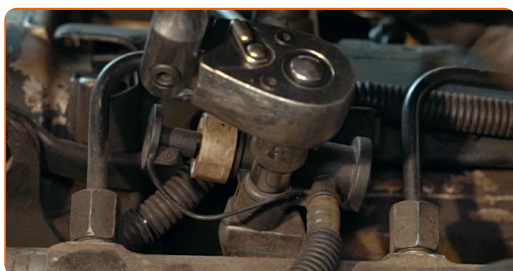
9

Obturați circuitul de retur al carburantului.



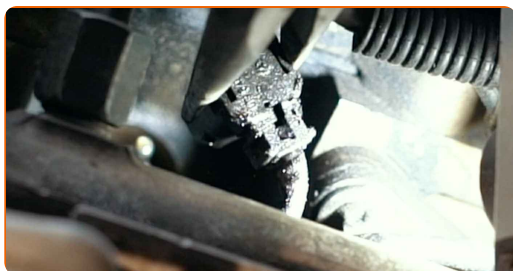
10

Deșurbați elementul de fixare al conductei de vid a motorului. Utilizați o cheie tubulară №E11. Folosiți o cheie cu clichet.



11

Decuplați conectoarele de cabluri ale bujiilor incandescente. Utilizați cleștele cu vârful ascuțit.



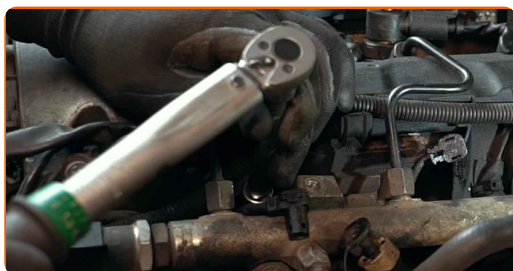
12

Curățați locașurile bujiilor de murdărie, praf și obiecte străine.



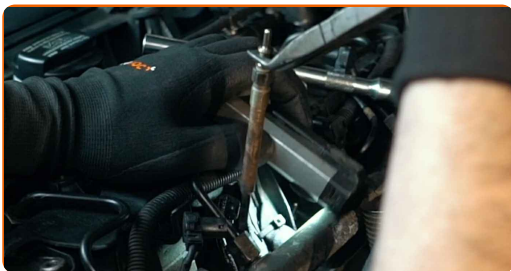
13

Deșurbați bujiile incandescente. Folosiți o cheie tubulară pentru bujii #10. Folosiți o cheie de cuplu.

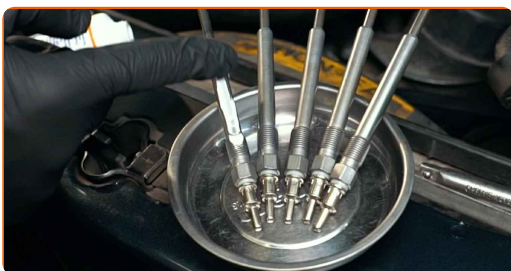




**14** Scoateți bujiile incandescente. Folosiți o cheie tubulară pentru bujii #10. Utilizați cleștele cu vârful ascuțit.



**15** Tratați bujiile incandescente. Utilizați lubrifianț ceramic rezistent la temperaturile înalte.



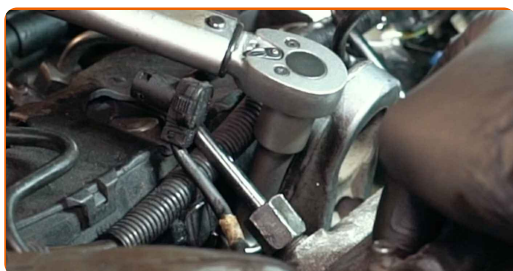
### Rețineți!

- Nu atingeți elementul de încălzire, deoarece amprentele digitale pot provoca defecțiuni.

**16** Instalați bujiile incandescente noi în locurile lor de montare. Utilizați cleștele cu vârful ascuțit.



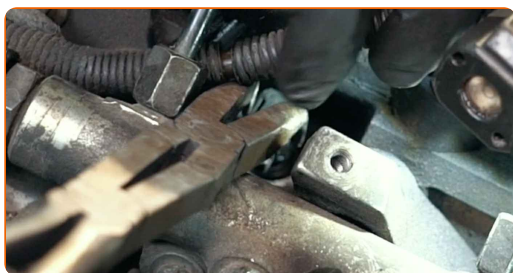
- 17** Strângeți bujiile incandescente. Folosiți o cheie tubulară pentru bujii #10. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 15 Nm.



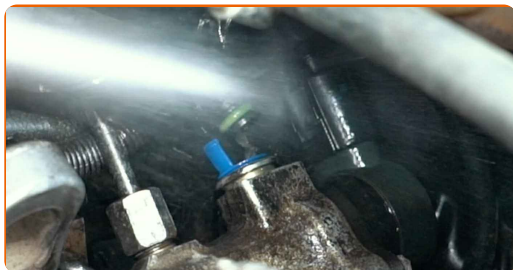
**Înlocuirea: bujii incandescente – Mercedes ML W163. Profesioniștii recomandă:**

- Nu strângeți bujiile cu prea multă forță. Depășirea cuplului de strângere admisibil ar putea provoca deteriorarea filetului.
- Fiți atent atunci când lucrați cu cheia pentru bujii. Denivelarea sa ar putea deteriora cuplajul cu filet.

- 18** Cuplați conectoarele de cabluri ale bujiilor incandescente.



- 19** Curățați conducta liniei de retur a carburantului. Folosiți spray de curățare universal.



- 20** Deblocați linia de retur a carburantului.



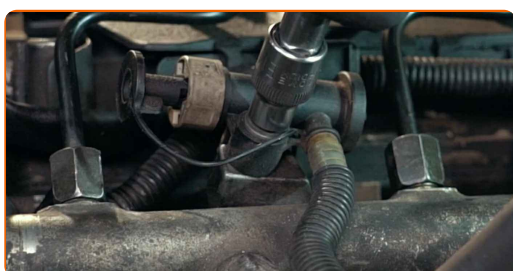
21

Conectați furtunul liniei de retur a carburantului.



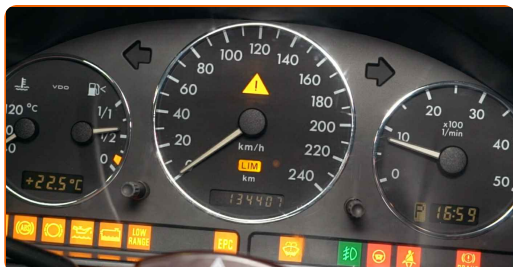
22

Strângeți elementul de fixare al racordului de vid al motorului. Utilizați o cheie tubulară N°E11. Folosiți o cheie cu clichet.



23

Lăsați motorul să funcționeze timp de câteva minute. Acest lucru este necesar pentru a vă asigura de funcționarea corespunzătoare a componentei.

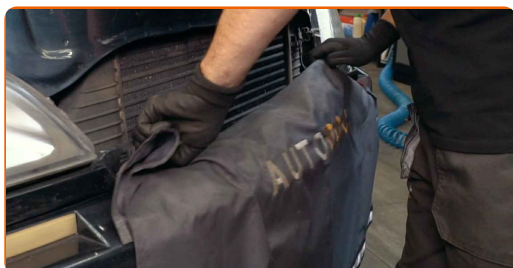


24

Opriți motorul.

25

Îndepărtați husa de protecție.



26

Închideți capota.



**BRAVO!** 

**VIZUALIZAȚI MAI MULTE TUTORIALE**

## AUTODOC – PIESE DE SCHIMB DE CALITATE ȘI IEFTINE ONLINE

APLICAȚIA MOBILĂ AUTODOC: PRINDEȚI SUPER OFERTE,  
CUMPĂRAȚI COMOD



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**O SELECȚIE VARIATĂ DE PIESE DE SCHIMB PENTRU  
MAȘINA DUMNEAVOASTRĂ**

**CUMPĂRAȚI PIESE DE SCHIMB PENTRU MERCEDES**

**BUJII INCANDESCENTE: O GAMĂ VASTĂ**

**ALEGEȚI PIESE AUTO PENTRU MERCEDES ML W163**

**BUJII INCANDESCENTE PENTRU MERCEDES: CUMPĂRAȚI ACUM**

**BUJII INCANDESCENTE PENTRU MERCEDES ML W163: CELE MAI BUNE PROMOȚII ȘI OFERTE**

## **ⓘ ACT DE RENUNȚARE / DISCLAIMER:**

Documentul conține numai recomandări generale care vă pot fi utile când efectuați acțiuni de reparație sau de înlocuire. Firma AUTODOC nu va fi răspunzătoare pentru nici o pierdere, rănire sau deteriorare a proprietății apărute în timpul procesului de reparație sau înlocuire din cauza unei aplicări sau interpretări greșite a informațiilor furnizate.

Firma AUTODOC nu este răspunzătoare pentru erorile sau ambiguitățile din acest manual. Informațiile sunt furnizate doar în scop informativ și nu pot înlocui instrucțiunile de la profesioniști.

Firma AUTODOC nu este răspunzătoare pentru utilizarea incorectă sau periculoasă a echipamentelor, sculelor și componentelor auto. Firma AUTODOC recomandă cu tărie să aveți grijă și să urmați instrucțiunile de siguranță când efectuați o reparație sau o înlocuire. Amintiți-vă: Utilizarea pieselor de calitate inferioară nu garantează siguranța rutieră.

© Copyright 2022 – Tot conținutul, în special textele, fotografiile și grafica, sunt protejate de drepturile de autor. Toate drepturile, inclusiv duplicarea, publicarea, editarea și traducerea, rămân rezervate, Firmei AUTODOC GmbH.