



Hoe gloeibougies
vervangen bij een
Mercedes ML W163 –
Leidraad voor bij het
vervangen

TUTORIAL

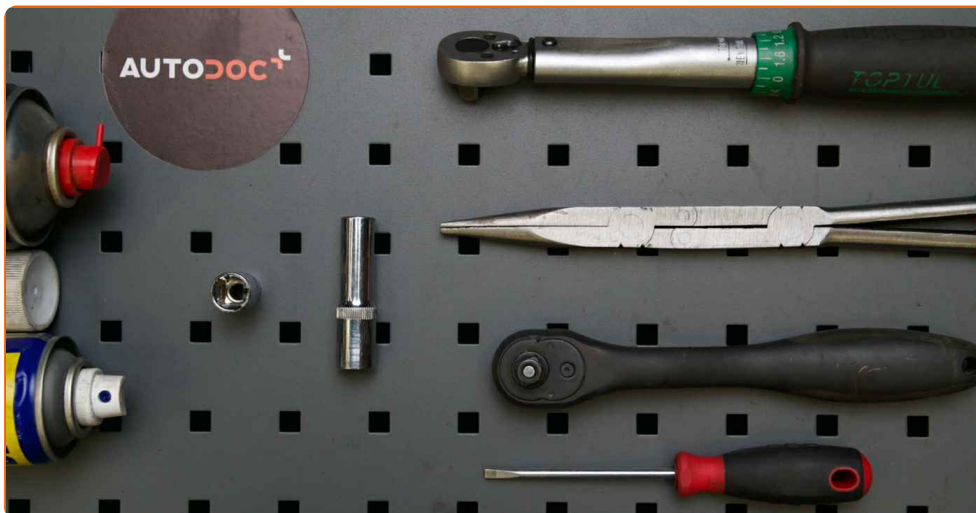


Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W210) E 270 CDI (210.016), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 270 T CDI (210.216), MERCEDES-BENZ C-Klasse Sedan (W203) C 270 CDI (203.016), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S203) C 270 CDI (203.216), MERCEDES-BENZ E-Klasse Flatbed Vrachtwagen / Chassis (VF210) E 270 CDI (210.616)

De stappen kunnen lichtjes variëren, afhankelijk van het ontwerp van de wagen.

**VERVANGING: GLOEIBOUGIES – MERCEDES ML W163.
BENODIGD GEREEDSCHAP:**



- WD-40 spray
- Universele reinigingsspray
- Keramisch vet voor hoge temperaturen
- Momentsleutel
- Bougiesleutel nr.10
- Dopsleutel Nr.E11
- Ratelsleutel
- Platte schroevendraaier
- Punttang
- Spatbordbeschermer

KOOP GEREEDSCHAP

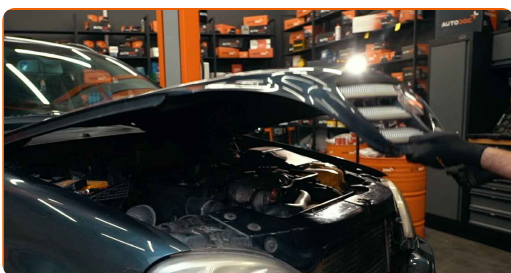
Vervanging: gloeibougies – Mercedes ML W163. Tips van de experts van AUTODOC:

- De vervangingswijze is identiek voor alle gloeibougies.
- Draag handschoenen om uw handen tegen hete oppervlakken te beschermen.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto Mercedes ML W163 dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

1

Open de motorkap.



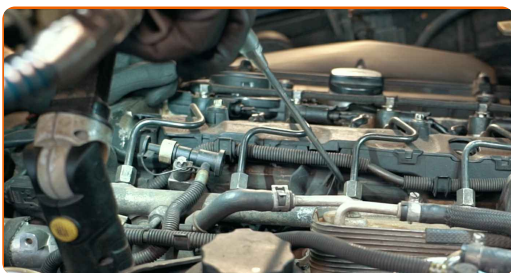
2

Gebruik een beschermhoes om beschadiging van lak en kunststof onderdelen van de auto te voorkomen.



3

Reinig vuil, stof en afzetting uit de binnenzijde van de montagelocatie van de bougies.



4

Behandel de gloeibougies met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik de WD-40 spray.



5

Voordat u aan de slag gaat, moet u de motor aanzetten en op temperatuur laten komen.



6

Den Motor abstellen.

7

Reinig de brandstofretourleiding. Gebruik allesreiniger.



8

Maak de slang van de brandstofretourleiding los. Gebruik een platte schroevendraaier.



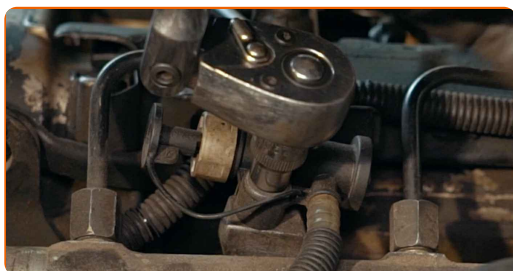
9

Stop de brandstofretourleiding af.



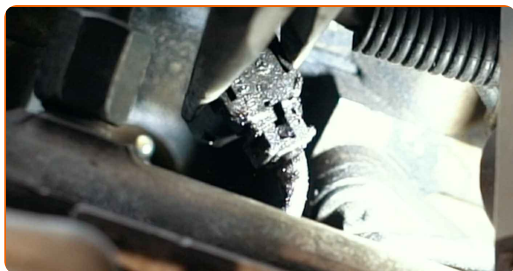
10

Schroef de bevestiging van de onderdrukleiding los. Gebruik een dopsleutel Nr.E11. Gebruik een ratelsleutel.



11

Ontkoppel de bedradingsconnectoren voor de gloeibougie. Gebruik een punttang.



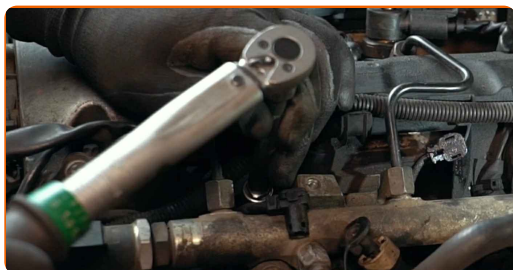
12

Reinig vuil, stof en afzetting uit de binnenzijde van de montagelocatie van de bougies.



13

Schroef de gloeibougies los. Gebruik bougiesleutel #10. Gebruik een momentsleutel.



14

Verwijder de gloeibougies. Gebruik bougiesleutel #10. Gebruik een punttang.



15

Behandel de gloeibougies met een daarvoor bedoeld middel. Maak gebruik van keramisch vet voor hoge temperaturen.



Let op!

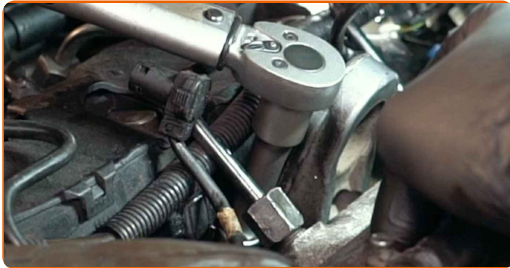
- Raak het verwarmingselement niet aan, aangezien dit mankementen kan veroorzaken.

16

Monteer nieuwe gloeibougies op de montageplekken. Gebruik een punttang.



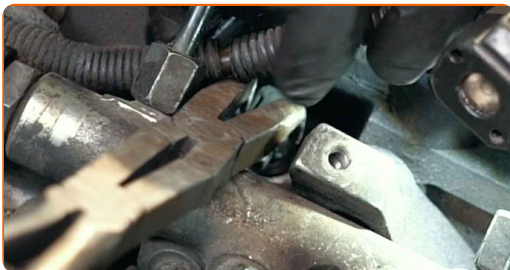
- 17** Draai de gloeibougies vast. Gebruik bougiesleutel #10. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 15 Nm.



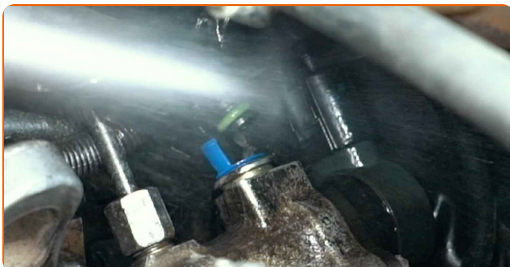
Vervanging: gloeibougies – Mercedes ML W163. Deskundigen bevelen aan:

- Span de bougies niet met extreme kracht aan. Het aandraaimoment overschrijden kan schade aan de draadverbinding aanbrengen.
- Wees voorzichtig bij het gebruik van een bougiesleutel. Het schuintrekken kan schade veroorzaken aan de draadverbinding.

- 18** Sluit de bedradingsconnectoren voor de gloeibougie aan.



- 19** Reinig de brandstofretourleiding. Gebruik allesreiniger.



- 20** Haal de stop uit de brandstofretourleiding.

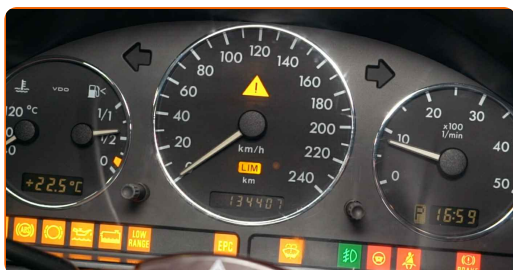
- 21 Sluit de slang van de brandstofretourleiding aan.



- 22 Haal de bevestiging van de onderdrukleiding stevig aan. Gebruik een dopsleutel Nr.E11. Gebruik een ratelsleutel.

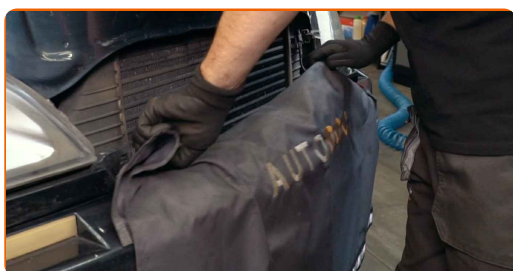


- 23 Laat de motor enkele minuten draaien. Dit is noodzakelijk om te garanderen dat de component correct werkt.



- 24 Den Motor abstellen.

- 25 Verwijder de beschermhoes van het spatbord.



26

Sluit de motorkap.



GOED GEDAAN! 

BEKIJK MEER TUTORIALS

AUTODOC – TOPKWALITEIT EN BETAALBARE AUTO- ONDERDELEN ONLINE

AUTODOC'S MOBIELE APP: GRIJP GEWELDIGE AANBIEDINGEN,
TERWIJL U COMFORTABEL WINKELT



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

**EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN
VOOR UW AUTO**

KOOP RESERVEONDERDELEN VOOR MERCEDES

GLOEIBOUGIES: EEN OMVANGRIJK AANBOD

**SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR MERCEDES ML
W163**

GLOEIBOUGIES VOOR MERCEDES: NU KOPEN

**GLOEIBOUGIES VOOR MERCEDES ML W163: DE BESTE
AANBIEDINGEN EN DEALS**

DISCLAIMER:

Het document bevat enkel algemene aanbevelingen die handig kunnen zijn wanneer u reparatie- of vervangingswerken uitvoert. AUTODOC is niet verantwoordelijk voor enig verlies, letsel, schade aan eigendom, verkregen tijdens het reparatie- of vervangingsproces door een onjuist gebruik of misvatting van de voorziene informatie.

AUTODOC is niet verantwoordelijk voor enige mogelijk fouten en onzekerheden in deze gids. De voorziene informatie is enkel voor informatieve doeleinden en kan het advies van specialisten niet vervangen.

AUTODOC is niet verantwoordelijk voor onjuist of gevaarlijk gebruik van uitrusting, gereedschap en auto-onderdelen. AUTODOC raadt ten sterkste aan voorzichtig te zijn en de veiligheidsregels na te leven tijdens het uitvoeren van reparatie- of vervangingswerken. Onthoud: gebruik van auto-onderdelen van lage kwaliteit garandeert niet het geschikte niveau aan veiligheid.

© Copyright 2022 – De volledige inhoud van deze website, in het bijzonder teksten, foto's en afbeeldingen, is door de auteurswet beschermd. Alle rechten, inclusief de rechten op verveelvoudiging, openbaarmaking aan derden, verwerking en vertaling, zijn voorbehouden aan AUTODOC GmbH.