



Hoe gloeibougies
vervangen bij een
Mercedes ML W163 –
vervangingshandleiding

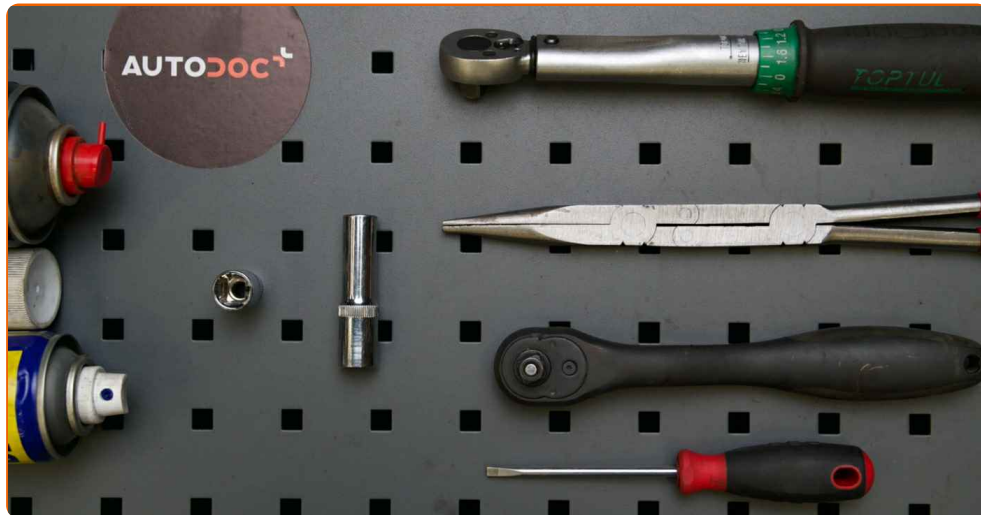
TUTORIAL

** 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 reinigingspray
- 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:

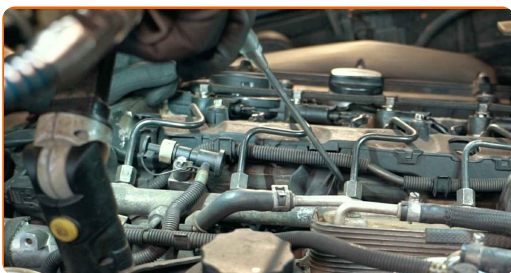
1 Open de motorkap.



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

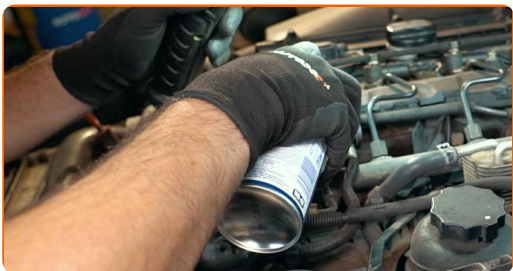


3 Reinig vuil, stof en afzetting uit de binnenzijde van de montagelocatie van de bougies.



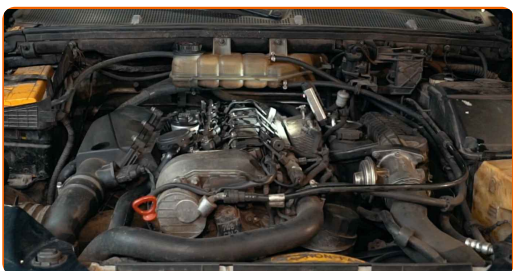
4

Behandel de gloeibougjes 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.

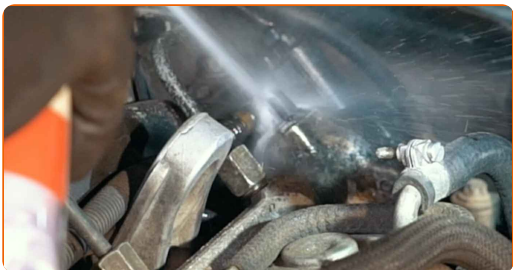


6

Schakel de motor uit.

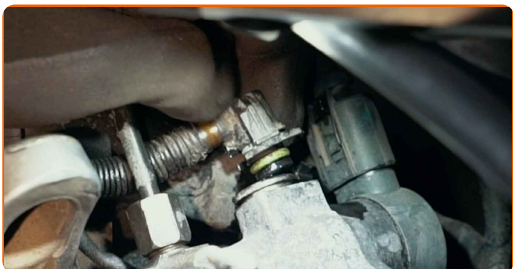
7

Reinig de brandstofretourleiding. Gebruik allesreiniger.



8

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



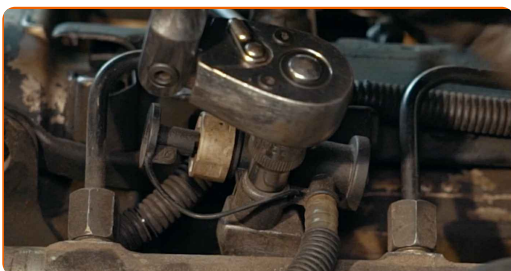
9

Stop de brandstofretourleiding af.



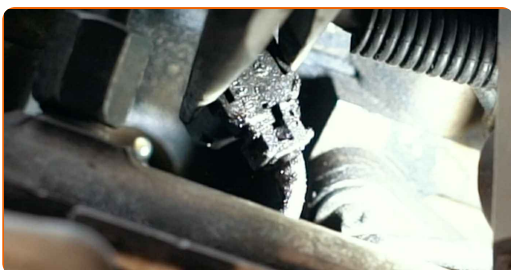
10

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.



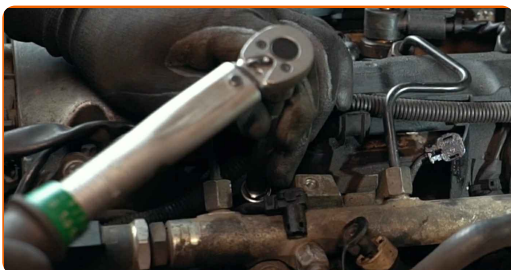
12

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!

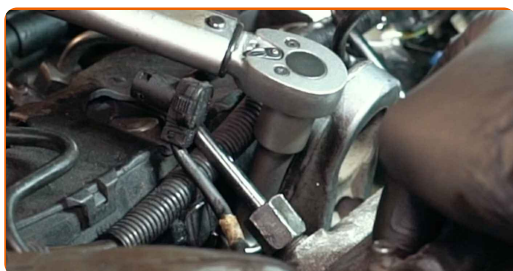
- Raak het verwarmingselement niet aan, aangezien dit mankementen kan veroorzaken.

16

Monteer nieuwe gloeibougies op de montageplekken. Gebruik een punttang.



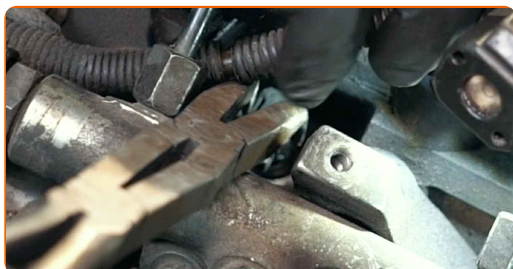
- 17** Draai de gloeibougies vast. Gebruik bougiesleutel #10. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 15 Nm.



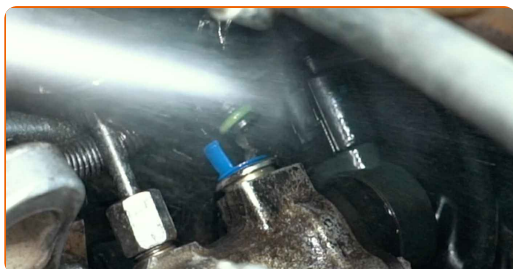
Vervanging: gloeibougies – Mercedes ML W163. Deskundigen bevelen aan:

- 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.

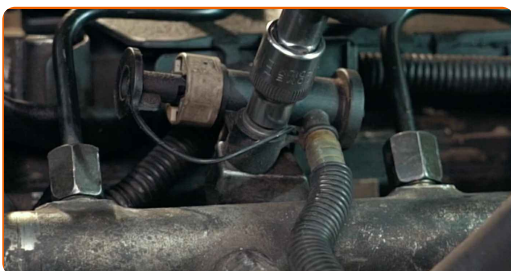


- 20** Haal de stop uit de brandstofretourleiding.

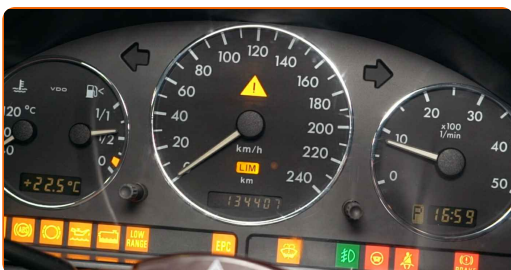
21 Sluit de slang van de brandstofretourleiding aan.



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

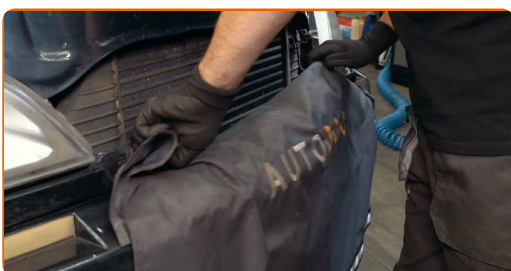


23 Laat de motor enkele minuten draaien. Dit is noodzakelijk om te garanderen dat de component correct werkt.



24 Schakel de motor uit.

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**

UITSLUITING VAN VERANTWOORDELIJKHEID:

Das document bevat alleen algemene aanbevelingen die te pas kunnen komen als u bezig bent met reparatie of vervanging van onderdelen. AUTODOC is niet aansprakelijk voor verliezen, verwondingen of schade aan eigendommen die bij het repareren of vervangen kunnen optreden door een verkeerde toepassing of een verkeerde interpretatie van de ter beschikking gestelde informatie.

AUTODOC is niet aansprakelijk voor eventuele fouten en onduidelijkheden in deze handleiding. De informatie wordt alleen ter beschikking gesteld om te verduidelijken en is geen alternatief voor instructies van deskundigen.

AUTODOC is niet aansprakelijk voor de verkeerde of gevaarlijke toepassing van apparatuur, werktuig en auto-onderdelen. AUTODOC geeft het dringende advies om voorzichtig te zijn en zich aan de veiligheidsvoorschriften te houden als er sprake is van een reparatie of een vervanging. En denkt u eraan: het gebruik van auto-onderdelen met een minderwaardige kwaliteit is geen garantie voor de vereiste verkeersveiligheid.

© Copyright 2022 – Alle content, met name teksten, foto's en grafieken zijn als intellectueel eigendom geregistreerd. Alle rechten, met inbegrip van vermenigvuldiging, publicatie, bewerking en vertaling, zijn voorbehouden, AUTODOC GmbH.