



Hoe gloeibougies
vervangen bij een
**MERCEDES-BENZ C-
Klasse Sedan (W203)** –
vervangingshandleiding

EENDERE VIDEO-TUTORIAL



Deze video toont de vervangingsprocedure van een eender auto-onderdeel in een andere auto.

Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:
MERCEDES-BENZ C-Klasse Sedan (W203) C 270 CDI (203.016)

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

Deze tutorial werd gemaakt op basis van de vervangingsprocedure voor een eender auto-onderdeel op: MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W210) E 270 CDI (210.016)

VERVANGING: GLOEIBOUGIES – MERCEDES-BENZ C-
KLASSE SEDAN (W203). BENODIGD GEREEDSCHAP:



- WD-40 spray
- Universele reinigingspray
- Diëlektrisch vet
- Keramisch vet voor hoge temperaturen
- Momentsleutel
- Bougiesleutel nr.10
- Dopsleutel nr.E11
- Ratelsleutel
- Punttang
- Spatbordsbeschermer

Koop gereedschap

Vervanging: gloeibougies – MERCEDES-BENZ C-Klasse Sedan (W203). Tip van AUTODOC:

- De vervangingswijze is identiek voor alle gloeibougies.
- Draag handschoenen om uw handen tegen hete oppervlakken te beschermen.
- Waarschuwing! Zet de motor uit voordat u begint met de werkzaamheden – MERCEDES-BENZ C-Klasse Sedan (W203).

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** Wanneer het losschroeven van de gloeibougies moeilijk gaat, start de motor en laat hem op bedrijfstemperatuur komen. Zo zijn ze gemakkelijker te verwijderen.



Vervanging: gloeibougies – MERCEDES-BENZ C-Klasse Sedan (W203). Tip:

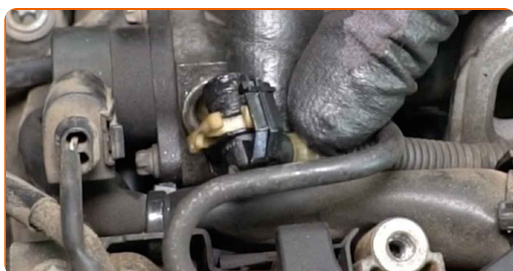
- Draag handschoenen om uw handen tegen hete oppervlakken te beschermen.

- 6** Schakel de motor uit.

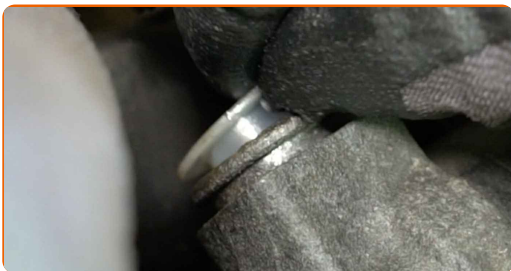
- 7** Schroef de bevestiging van de brandstofslang los. Gebruik een dopsleutel Nr.E11. Gebruik een ratelsleutel.



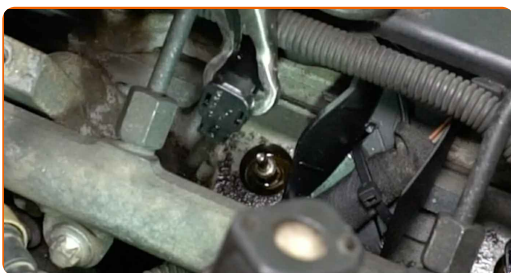
- 8** Maak de slang van de brandstofretourleiding los.



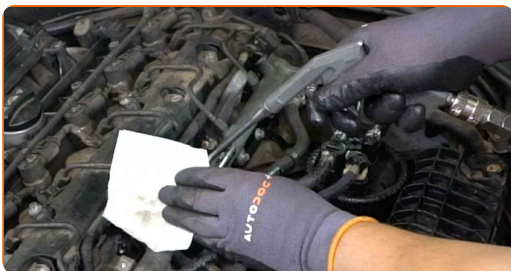
9 Stop de brandstofretourleiding af.



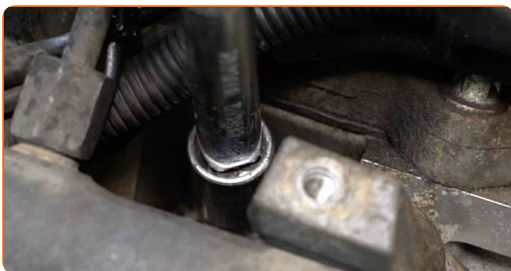
10 Ontkoppel de bedradingsconnectoren voor de gloeibougie. Gebruik een punttang.



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



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

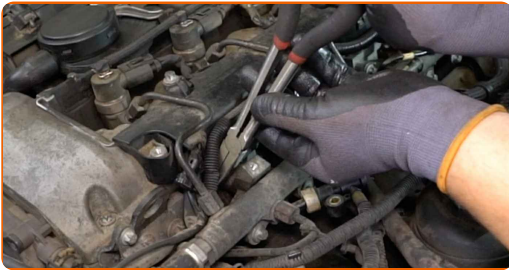


Vervanging: gloeibougies – MERCEDES-BENZ C-Klasse Sedan (W203).
AUTODOC beveelt aan:

- De gloeibougies kunnen mettertijd vast gaan zitten en afbreken wanneer ze worden verwijderd.
- Gebruik voor het losmaken van de onderdelen een momentsleutel om het door de autofabrikant gespecificeerde losbreekmoment niet te overschrijden.
- Indien u het losbreekmoment heeft bereikt maar de gloeibougies komen nog altijd niet los, moet u een expert raadplegen: het afbreken van de onderdelen kan resulteren in kostbare motorreparaties.

13

Verwijder de gloeibougies. Gebruik een punttang.



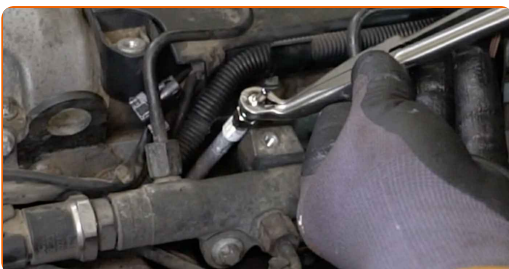
14

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



15

Monteer nieuwe gloeibougies op de montageplekken. Gebruik een punttang.



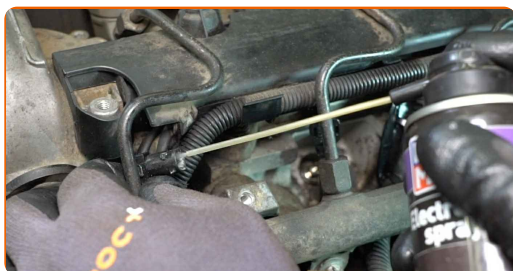
- 16** Draai de gloeibougies vast. Gebruik bougiesleutel #10. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 20 Nm.



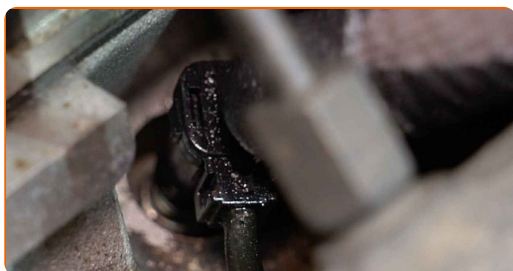
AUTODOC raadt aan:

- Span de bougies niet met extreme kracht aan. Het aandraaimoment overschrijden kan schade aan de draadverbinding aanbrengen.

- 17** Behandel de stekkers van de gloeibougies. Gebruik diëlektrisch smeermiddel.



- 18** Sluit de bedradingsconnectoren voor de gloeibougie aan. Gebruik een punttang.



- 19** Reinig de brandstofretourleiding. Gebruik allesreiniger.



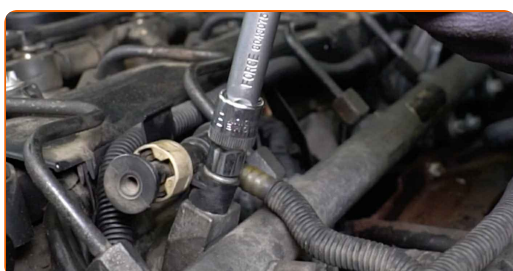
20 Haal de stop uit de brandstofretourleiding.



21 Sluit de slang van de brandstofretourleiding aan.



22 Draai de bevestiging van de brandstofslang vast. Gebruik een dopsleutel Nr.E11. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 8 Nm.



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



EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN VOOR UW AUTO

GLOEIBOUGIES: EEN OMVANGRIJK AANBOD

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 2023 – 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 SE.