AUTODOC CLUB

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

EENDERE VIDEO-TUTORIAL

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

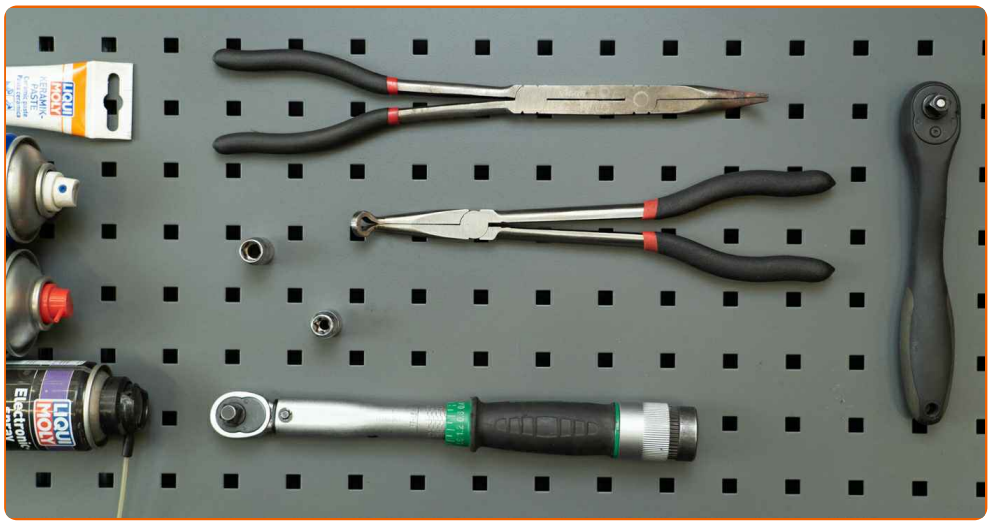
Belangrijk!

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 reinigingsspray
- Diëlektrisch vet
- Keramisch vet voor hoge temperaturen
- Momentsleutel
- Bougiesleutel nr.10
- Dopsleutel Nr.E11
- Ratelsleutel
- Punttang
- Spatbordbeschermer

Koop gereedschap

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

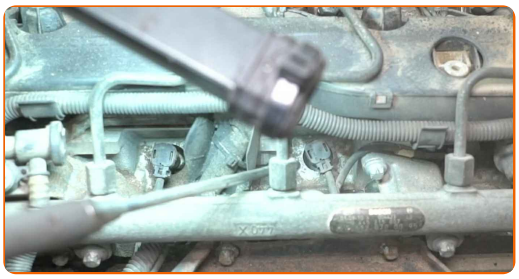
- De vervangingswijze is identiek voor alle gloeibougies.
- Draag handschoenen om uw handen tegen hete oppervlakken te beschermen.
- Waarschuwing! Zet de motor uit voordat u begint met de werkzaamheden – MERCEDES-BENZ C-Klasse Sedan (W203).

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.

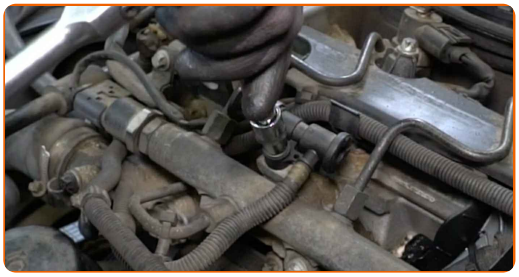
5 Wanneer het losschroeven van de gloeibougies moeilijk gaat, start de motor en laat hem op bedrijfstemperatuur komen. Zo zijn ze gemakkelijker te verwijderen.

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

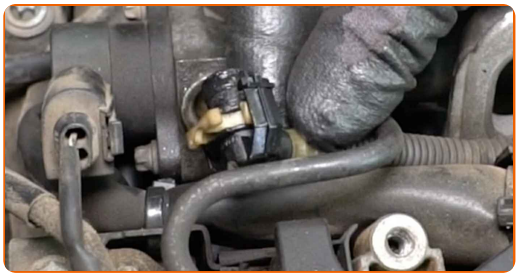
- Draag handschoenen om uw handen tegen hete oppervlakken te beschermen.

6 Den Motor abstellen.

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



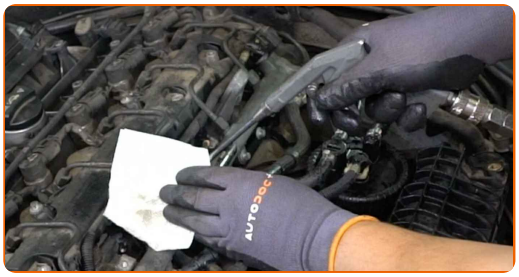
8 Maak de slang van de brandstofretourleiding los.



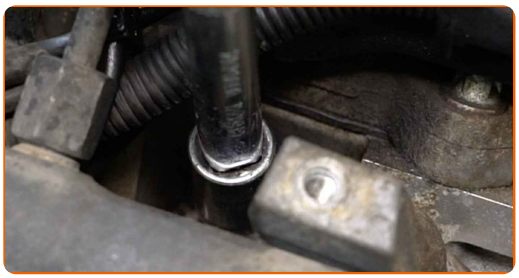
9 Stop de brandstofretourleiding af.

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.



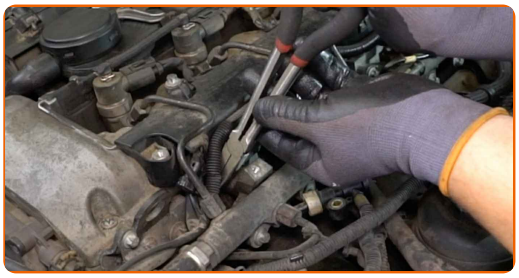
12 Schroef de gloeibougies los. Gebruik bougiesleutel #10. Gebruik een momentsleutel.



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

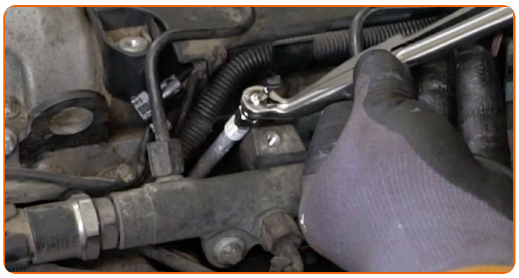
- De gloeibougies kunnen mettertijd vast gaan zitten en afbreken wanneer ze worden verwijderd.
- Gebruik voor het losmaken van de onderdelen een momentsleutel om het door de autofabrikant gespecificeerde losbreekmoment niet te overschrijden.
- Indien u het losbreekmoment heeft bereikt maar de gloeibougies 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.

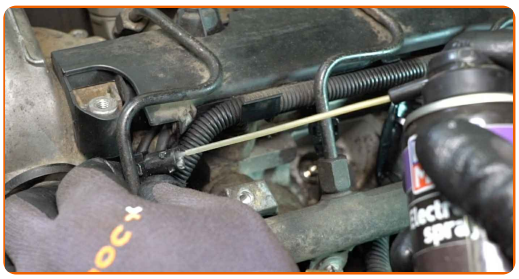


16 Draai de gloeibougies vast. Gebruik bougiesleutel #10. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 20 Nm.

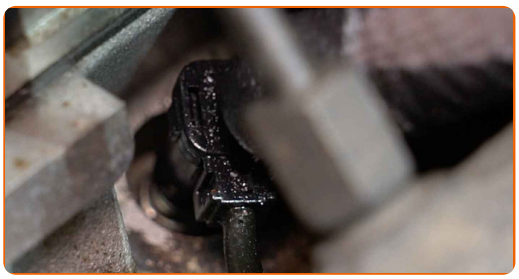
AUTODOC raadt aan:

- 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.

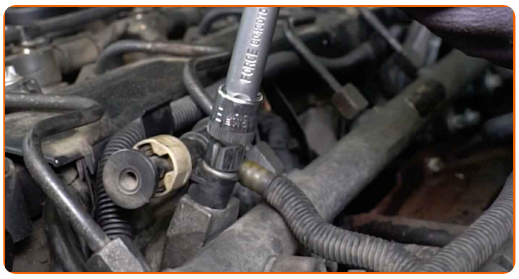


19 Reinig de brandstofretourleiding. Gebruik allesreiniger.

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 Den Motor abstellen.

25 Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

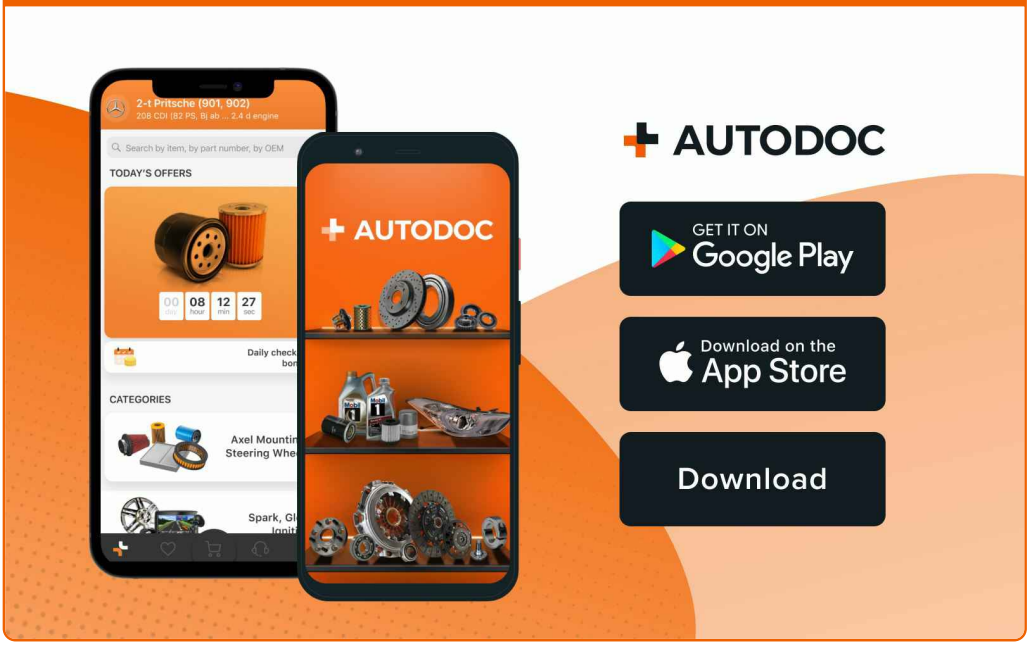
26 Sluit de motorkap.

GOED GEDAAN!

BEKIJK MEER TUTORIALS

AUTODOC — TOPKWALITEIT EN BETAALBARE AUTO-ONDERDELEN ONLINE

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



EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN VOOR UW AUTO

GLOEIBOUGIES: EEN OMVANGRIJK AANBOD

ⓘ DISCLAIMER:

Het document bevat enkel algemene aanbevelingen die handig kunnen zij 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 wegveiligheid.

© Copyright 2023 – 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 SE.