



Hoe bougies vervangen
bij een **Mercedes W203** –
Leidraad voor bij het
vervangen

TUTORIAL

**i** Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: MERCEDES-BENZ C-Klasse Sedan (W202) C 180 (202.018), MERCEDES-BENZ C-Klasse Sedan (W202) C 200 (202.020), MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Bus (901, 902) 214 2.3, MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W210) E 200 (210.035), MERCEDES-BENZ C-Klasse Sedan (W202) C 230 Kompressor (202.024), MERCEDES-BENZ VITO Bus (638) 113 2.0 (638.114, 638.194), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S202) C 180 T (202.078), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S202) C 200 T (202.080), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 200 T (210.235), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 230 T (210.237), MERCEDES-BENZ C-Klasse Sedan (W202) C 230 (202.023), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S202) C 230 T (202.083), MERCEDES-BENZ SLK (R170) 230 2.3 Kompressor (170.447), MERCEDES-BENZ V-Klasse (W638/2) V 230 (638.234, 638.294), MERCEDES-BENZ VITO Bus (638) 114 2.3 (638.134, 638.194), (+ 66)

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

VERVANGING: BOUGIES – MERCEDES W203.
WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



- Contactspray
- inbus bit nr. HW5
- Dopsleutel Nr.E8
- Bougiesleutel nr.16
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperaturen
- Spatbordbeschermer

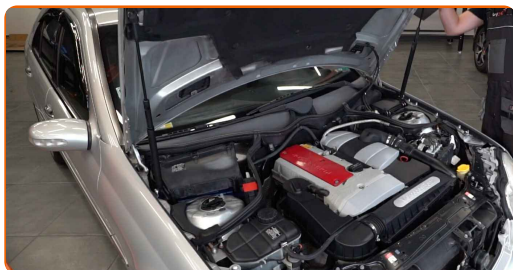
KOOP GEREEDSCHAP

Vervanging: bougies – Mercedes W203. Deskundigen bevelen aan:

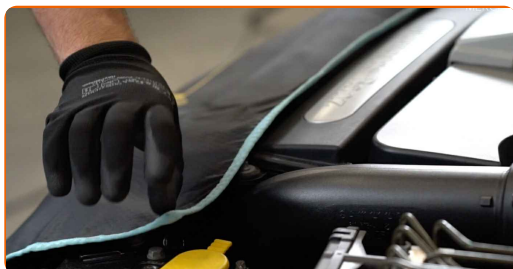
- Het vervangingsproces is voor alle bougies hetzelfde.
- Waarschuwing! Zet de motor uit voordat u begint met de werkzaamheden – Mercedes W203.

VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

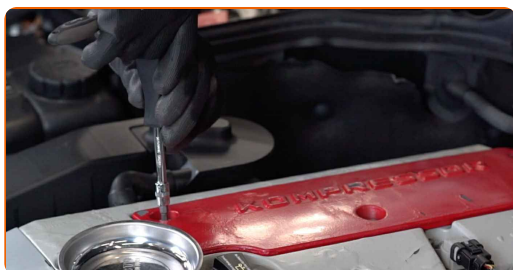
1 Open de motorkap.



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



3 Maak de schroeven van het motordeksel los (3 stuks). Gebruik inbussleutel nr. HW5.



4 Verwijder het motordeksel.



5 Schroef de bevestigingen van de bobines los. Gebruik een dopsleutel Nr.E8.



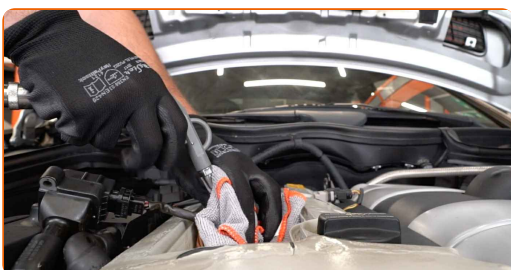
6 Verwijder de bobines van de montageplaatsen voor de bougies.



Vervanging: bougies – Mercedes W203. Tip van AUTODOC:

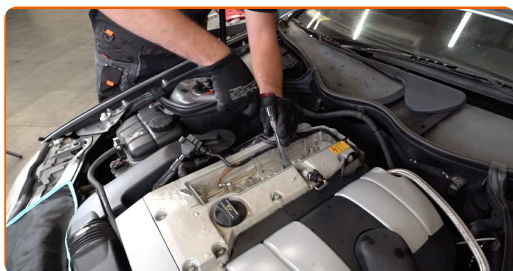
- Neem de opeenvolging van stappen voor het demonteren van de ontstekingsspoel in acht.

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



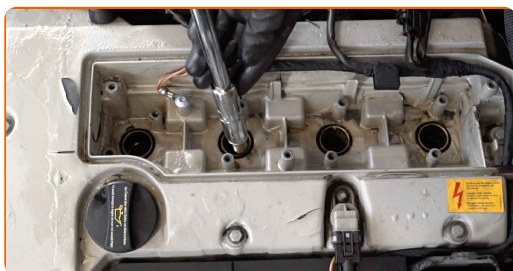
8

Draai de bougies los. Gebruik bougiesleutel #16. Gebruik een ratelsleutel.



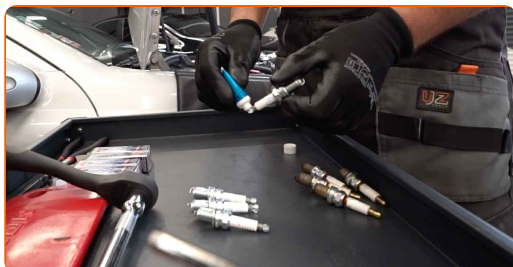
9

Verwijder de bougies.



10

Breng een dunne laag van een speciaal antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperatuur aan op de schroefdraad van de nieuwe bougies. Behandel het oppervlak van de aansluitingen van de nieuwe bougies. Gebruik contactspray.

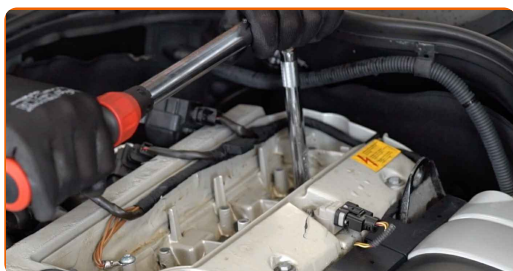


11

Installeer de nieuwe bougies in de montageopeningen.



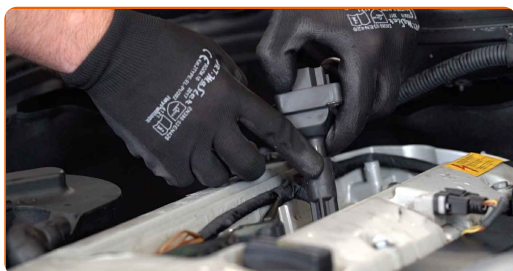
- 12** Schroef nieuwe bougies vast. Gebruik bougiesleutel #16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 28 Nm.



Vervanging: bougies – Mercedes W203. 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.

- 13** Installeer de bobines in de montageplaatsen voor de bougies. Zorg ervoor dat u de klik hoort wanneer deze in de juiste positie is gezet.



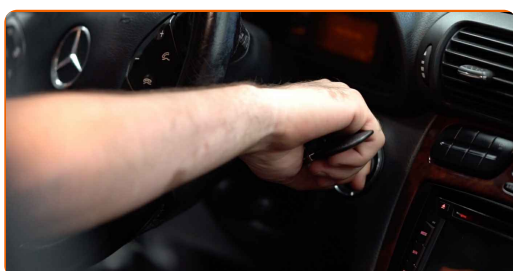
AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: bougies – Mercedes W203. Houd u aan de stappen voor de montage.

- 14** Span de bevestigingen van de bobines aan. Gebruik een dopsleutel Nr.E8. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 9 Nm.

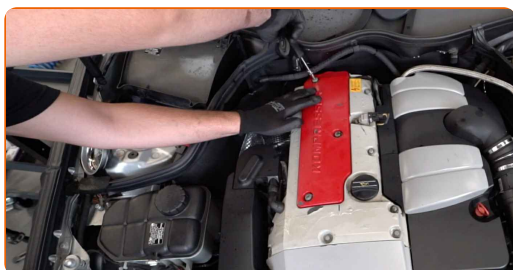


- 15** Laat de motor enkele minuten draaien. Dit is noodzakelijk om te garanderen dat de component correct werkt.

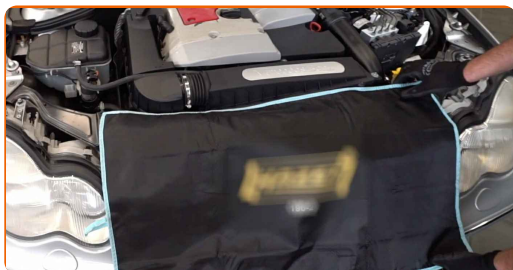


- 16** Den Motor abstellen.

- 17** Installeer het motordeksel en maak het vast. Gebruik inbussleutel nr. HW5. Gebruik een ratelsleutel.



- 18** Verwijder de beschermhoes van het spatbord.



19

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

BOUGIES: EEN OMVANGRIJK AANBOD

SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR MERCEDES W203

BOUGIES VOOR MERCEDES: NU KOPEN

**BOUGIES VOOR MERCEDES W203: 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 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.