



Hoe bougies vervangen
bij een **Mercedes W203** –
vervangingshandleiding

TUTORIAL

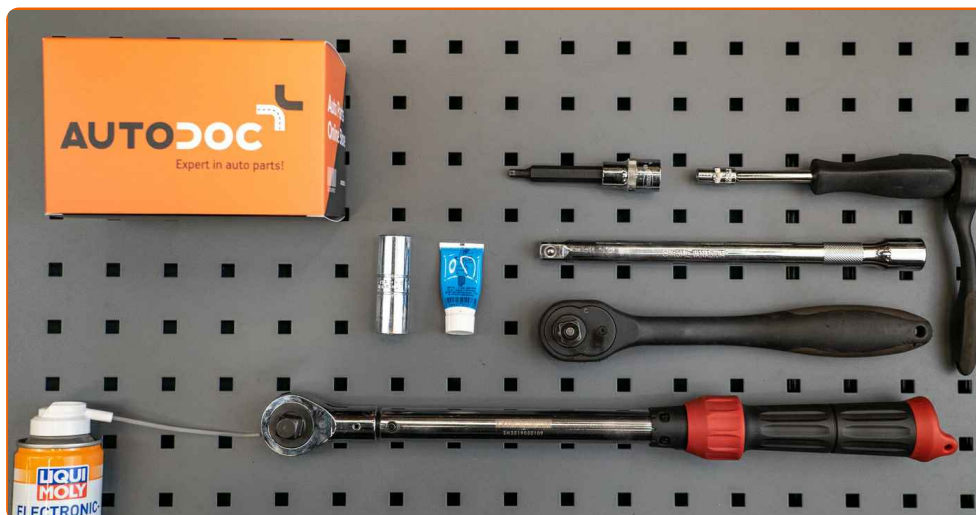


ⓘ Belangrijk!

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:

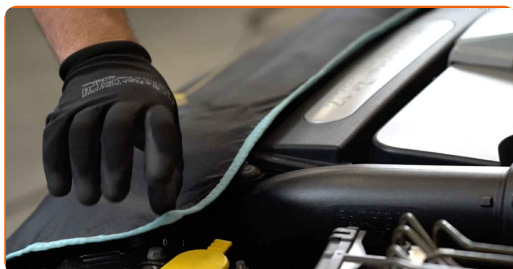
- Het vervangingsproces is voor alle bougies hetzelfde.
- Waarschuwing! Zet de motor uit voordat u begint met de werkzaamheden – Mercedes W203.

VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

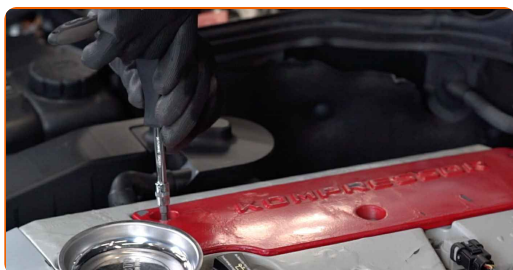
1 Open de motorkap.



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.



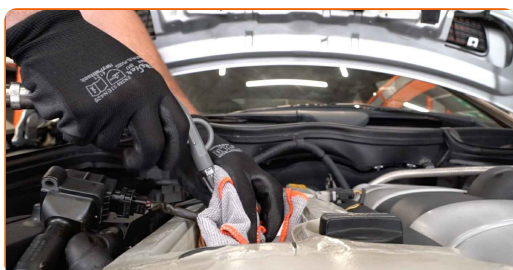
6 Verwijder de bobines van de montageplaatsen voor de bougies.



Vervanging: bougies – Mercedes W203. Tip van AUTODOC:

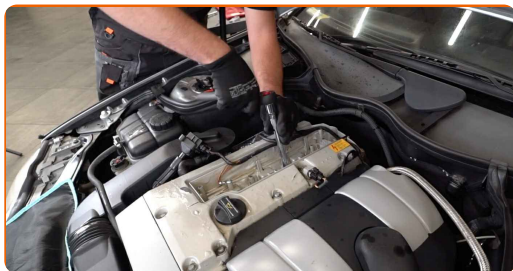
- Neem de opeenvolging van stappen voor het demonteren van de ontstekingsspoel in acht.

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



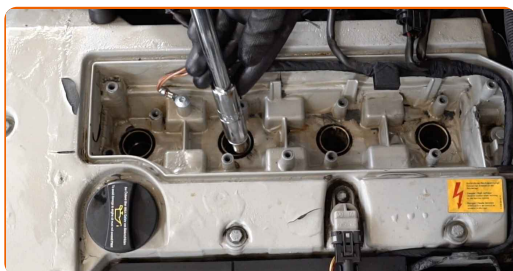
8

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



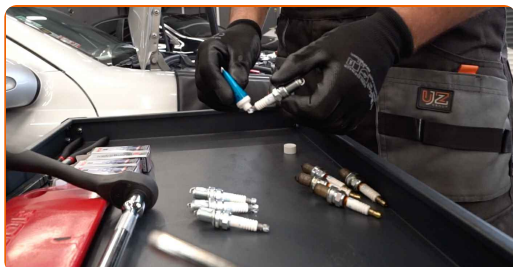
9

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.

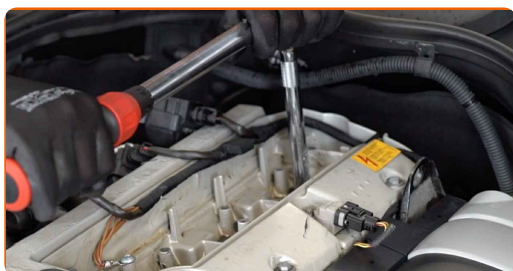


11

Installeer de nieuwe bougies in de montageopeningen.



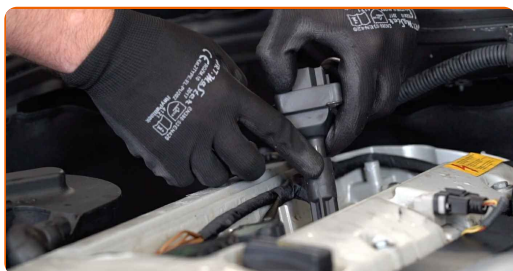
- 12** Schroef nieuwe bougies vast. Gebruik bougiesleutel #16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 28 Nm.



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 montagelocaties voor de bougies. Zorg ervoor dat u de klik hoort wanneer deze in de juiste positie is gezet.



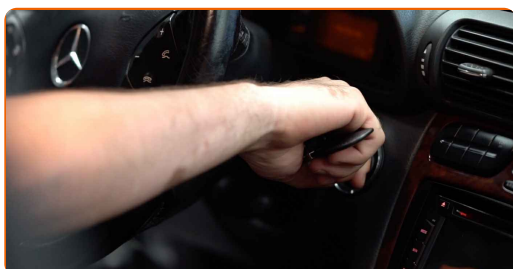
AUTODOC raadt aan:

- 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.

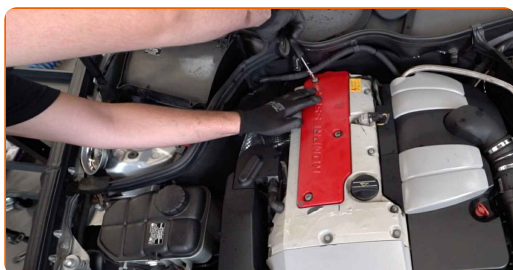


- 15** Laat de motor enkele minuten draaien. Dit is noodzakelijk om te garanderen dat de component correct werkt.



- 16** Schakel de motor uit.

- 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**

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.