



Hoe bougies vervangen
bij een **Mercedes W202** –
Leidraad voor bij het
vervangen

TUTORIAL

**i Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W124) E 200 (124.019), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W124) E 220 (124.022), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S124) E 200 T (124.079), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S124) E 220 T (124.082), MERCEDES-BENZ E-Klasse Cabrio (A124) E 200 (124.060), MERCEDES-BENZ E-Klasse Coupe (C124) E 200 (124.040), MERCEDES-BENZ E-Klasse Cabrio (A124) E 220 (124.062), MERCEDES-BENZ E-Klasse Coupe (C124) E 220 (124.042), 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 E-Klasse Sedan (W210) E 230 (210.037), MERCEDES-BENZ Saloon (W124) 200 E 2.0 (124.019), MERCEDES-BENZ Saloon (W124) 220 E 2.2 (124.022), (+ 48)

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

VERVANGING: BOUGIES – MERCEDES W202.
OVERZICHT MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:



- Antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperaturen
- Bougiesleutel nr.16
- Inbus bit nr. H5
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Platte Schroevendraaier
- Spatbordbeschermer

KOOP GEREEDSCHAP

Vervanging: bougies – Mercedes W202. Tip van AUTODOC:

- Het vervangingsproces is voor alle bougies hetzelfde.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

VERVANGING: BOUGIES – MERCEDES W202. AANBEVOLEN VOLGORDE VAN STAPPEN:

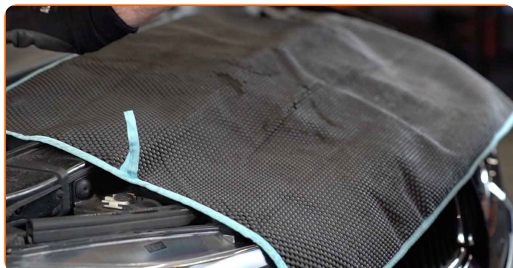
1

Open de motorkap.



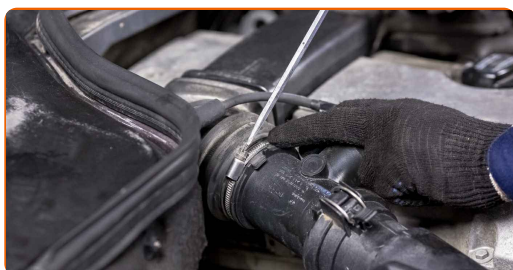
2

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

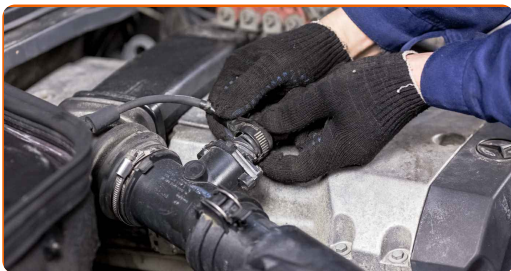


3

Maak de klem van de luchtinlaatslang los. Gebruik een platte schroevendraaier.



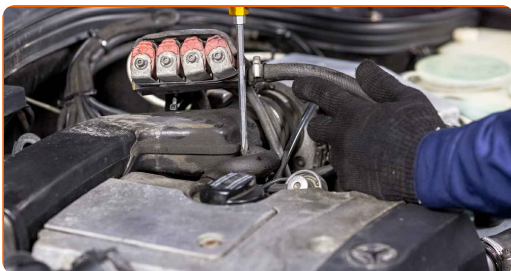
4 Koppel de stekker van de luchtmassasensor los.



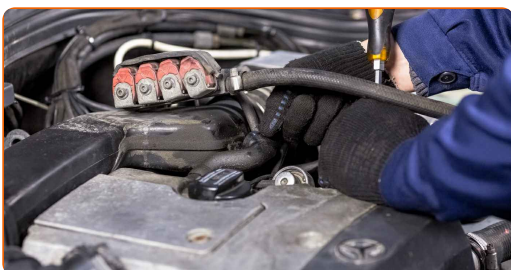
5 Maak de luchtinlaatbuis van het luchtfilterhuis los.



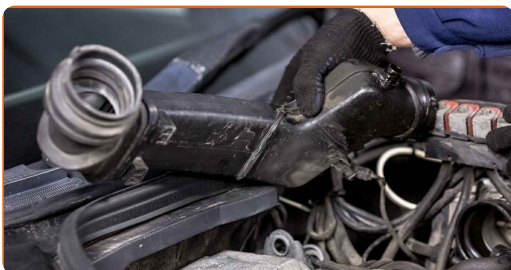
6 Schroef de klem die de luchtfilterslang aan het gasklep huis bevestigt los. Gebruik een platte schroevendraaier.



7 Koppel de vacuümleiding los. Gebruik een platte schroevendraaier.

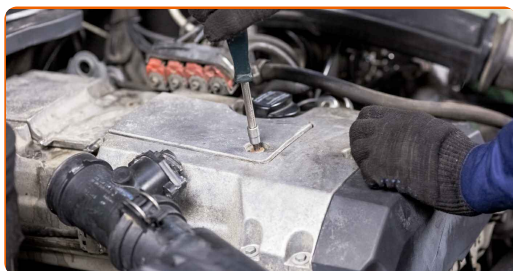


8 Ontmantel de luchtfilterbuis.



9

Schroef de bevestiging van de motorafdekking los. Gebruik inbussleutel nr. H5. Gebruik een ratelsleutel.



10

Verwijder het motordeksel. Gebruik een platte schroevendraaier.

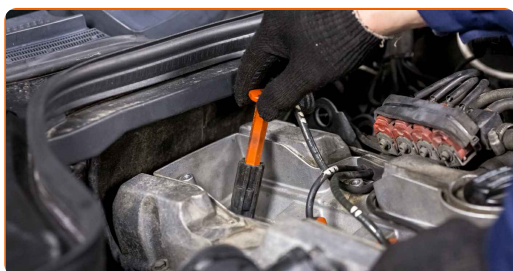


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: bougies – Mercedes W202. Oefen niet te veel kracht uit bij het verwijderen van het onderdeel om het niet te beschadigen.

11

Maak de bougiekabels los van de montageplaats voor de bougie.



Vervanging: bougies – Mercedes W202. Deskundigen bevelen aan:

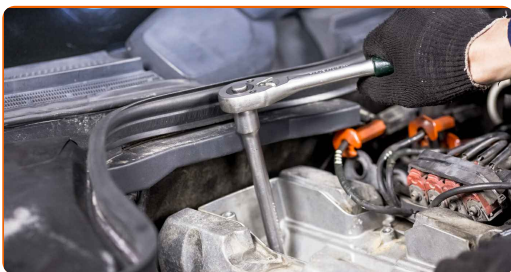
- Wees voorzichtig zodat u de bougiekabels niet beschadigt.
- Onthoud de volgorde van de bougiekabels.

12

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

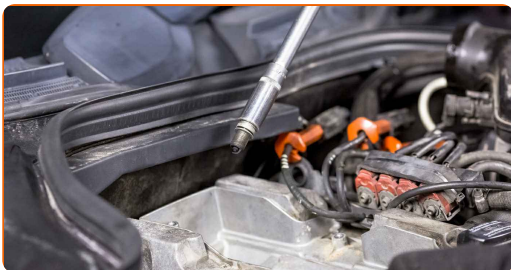
13

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



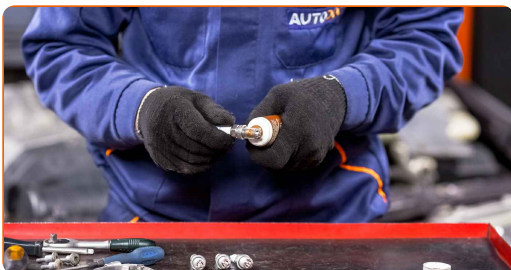
14

Verwijder de bougies. Gebruik bougiesleutel #16.



15

Breng een dunne laag van een speciaal antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperatuur aan op de schroefdraad van de nieuwe bougies.



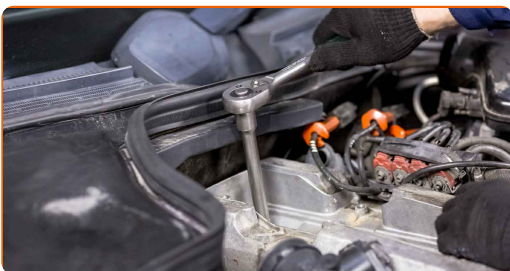
16

Installeer de nieuwe bougies in de montageopeningen. Gebruik bougiesleutel #16.



17

Schroef nieuwe bougies vast. Gebruik bougiesleutel #16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 27 Nm.



Vervanging: bougies – Mercedes W202. De experts van AUTODOC 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

Installeer de bougiekabels in de montagelocaties van de bougie. Zorg ervoor dat u de klik hoort wanneer deze in de juiste positie is gezet.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: bougies – Mercedes W202. Houd u aan de stappen voor de montage.

19

Installeer het motordeksel en maak het vast.

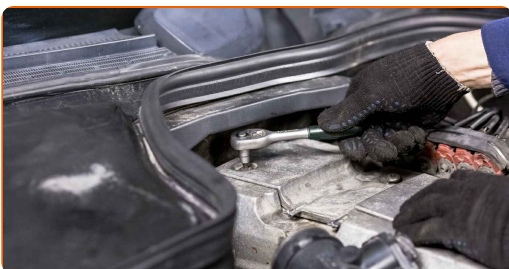


Vervanging: bougies – Mercedes W202. AUTODOC beveelt aan:

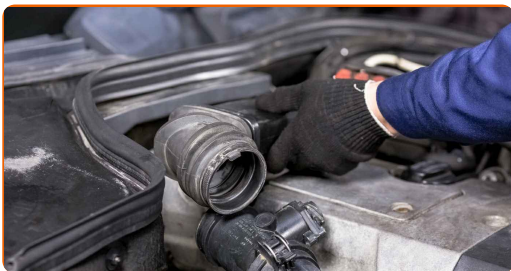
- Let erop dat de motorafdekking goed op zijn plaats zit. Deze mag niet worden verschoven ten opzichte van de geleidingsbevestigingen.
- Gebruik geen overmatige kracht bij het plaatsen van het onderdeel. Anders kunnen de bevestigingen beschadigd raken.

20

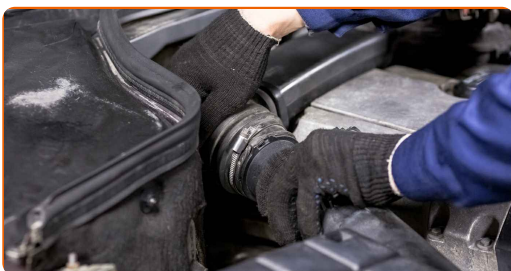
Schroef de bevestigingen van de motorafdekking vast. Gebruik inbussleutel nr. H5. Gebruik een ratelsleutel.



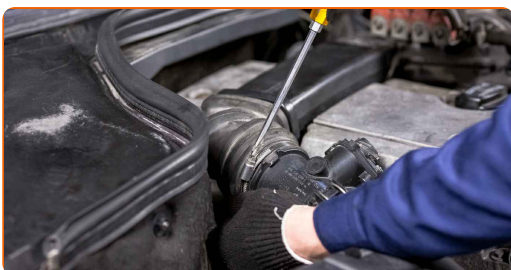
21 Installeer de luchtfilterbuis.



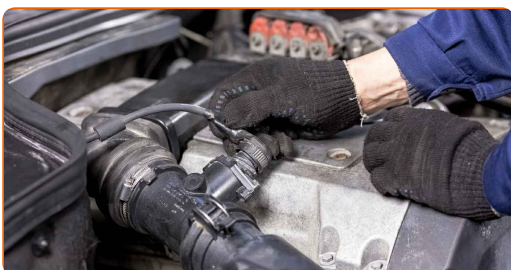
22 Sluit de luchtinlaatbuis aan op de luchtfilterbehuizing.



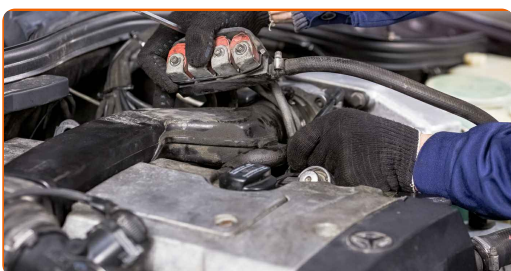
23 Bevestig de klem op de luchtinlaatslang. Gebruik een platte schroevendraaier.



24 Verbind de stekker van de luchtmassasensor.



25 Koppel de vacuümleiding vast.



26 Schroef de klem die de luchtfilterslang aan het gasklephuis bevestigt in. Gebruik een platte schroevendraaier.

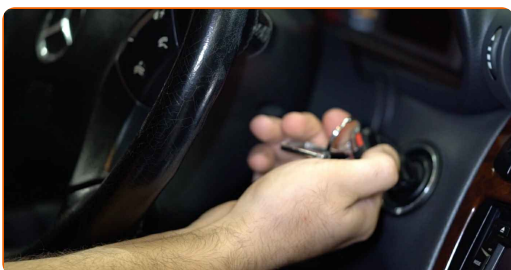


27 Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

28 Sluit de motorkap.



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



30 Den Motor abstellen.

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 W202

BOUGIES VOOR MERCEDES: NU KOPEN

**BOUGIES VOOR MERCEDES W202: 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.