



Hoe brandstoffilter
vervangen bij een
Mercedes W204 –
Leidraad voor bij het
vervangen

TUTORIAL

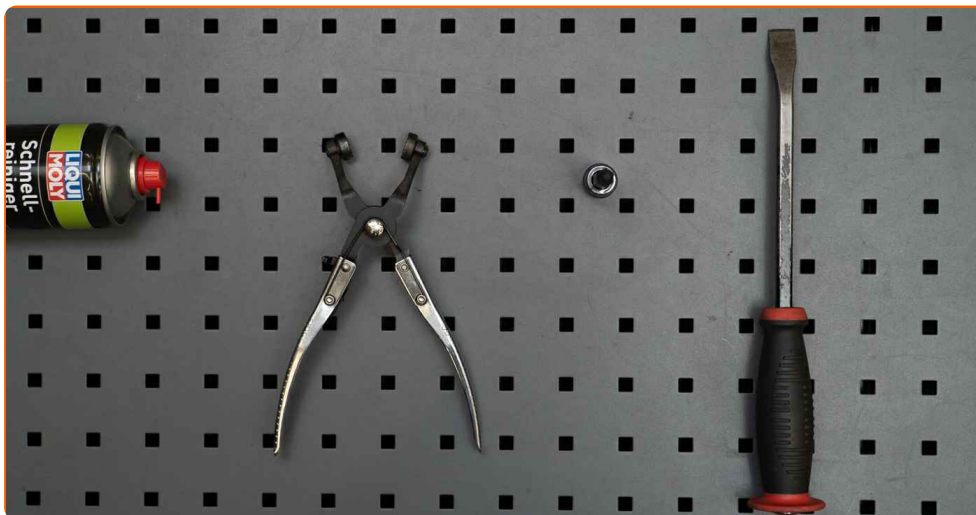


Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: MERCEDES-BENZ G-Klasse SUV (W461) G 280 CDI (461.304, 461.346, 461.370, 461.334, 461.339,...), MERCEDES-BENZ Sprinter 3.5-T Bus (W906) 318 CDI 3.0 (906.731, 906.733, 906.735), MERCEDES-BENZ Sprinter 3.5-T Flatbed Vrachtwagen/Chassis (W906) 313 CDI 2.2 4x4 (906.131, 906.133, 906.135), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), MERCEDES-BENZ Vito Mixto (W639) 122 CDI 3.0, MERCEDES-BENZ Vito Bus (W639) 122 CDI 3.0, MERCEDES-BENZ Viano (W639) CDI 3.0 (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ A-Klasse (W169) A 200 CDI (169.308, 169.008), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ S-Klasse Sedan (W221) S 350 CDI, MERCEDES-BENZ Sprinter 2-T Bus (W901, W902) 216 CDI 2.7, MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Bus (W903) 316 CDI 2.7, MERCEDES-BENZ Sprinter 2-T Van (W901, W902) 216 CDI 2.7, MERCEDES-BENZ Sprinter 2-T Flatbed Vrachtwagen/Chassis (W901, W902) 216 CDI 2.7, (+ 179)

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

**VERVANGING: BRANDSTOFFILTER – MERCEDES W204.
OVERZICHT MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:**



- Universele reinigingspray
- Torx bit T20
- Slangklemtang Clic-R
- Koevoet
- Spatbordbeschermer

KOOP GEREEDSCHAP

Vervanging: brandstoffilter – Mercedes W204. Tip van AUTODOC:

- Garandeer voldoende ventilatie van de werkplaats. Brandstofdampen zijn giftig.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto Mercedes W204 dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

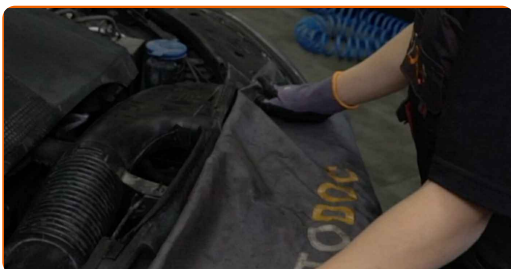
1

Open de motorkap.



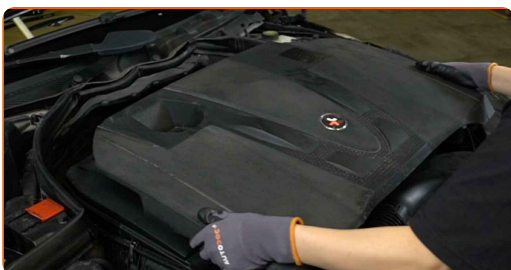
2

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



3

Verwijder het motordeksel.



Vervanging: brandstoffilter – Mercedes W204. Tip:

- Hef het motordeksel op, en houd deze aan twee zijden tegelijk vast.
- Gebruik geen overmatige kracht bij het verwijderen van het onderdeel. Anders kan het onderdeel beschadigd raken.

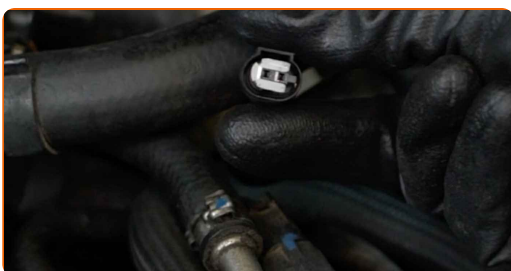
4

Maak de bevestigingsstukken van de brandstofleidingen schoon. Gebruik allesreiniger.



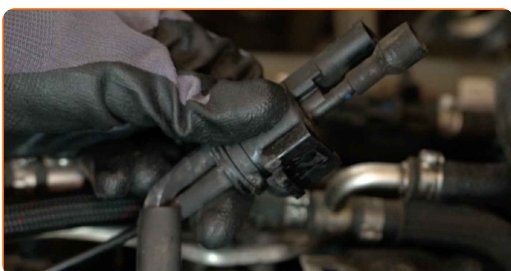
5

Maak de vacuümklepverbinding los.

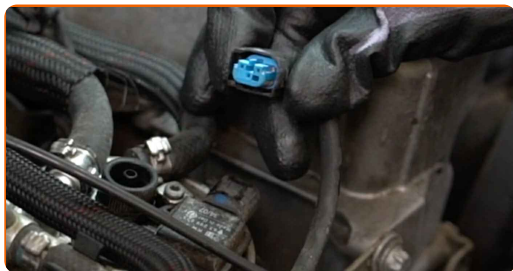


6

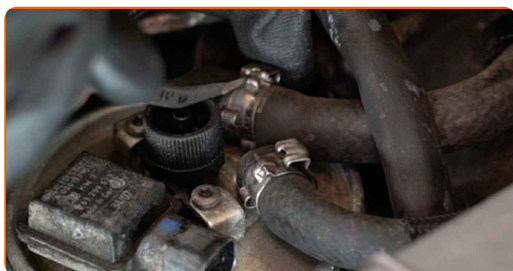
Maak de vacuümklep los van zijn montageplek en leg hem opzij. Gebruik een koevoet.



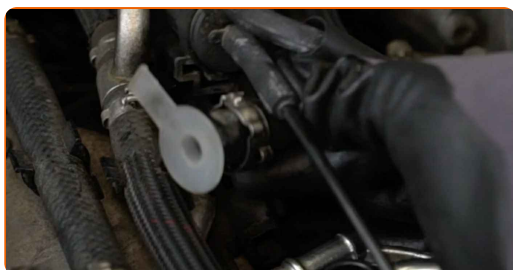
7 Ontkoppel het aansluitstuk van de watersensor voor dieselfilters.



8 Maak de bevestigingsklemmen van de brandstoffilterleidingen los. Gebruik een koevoet.



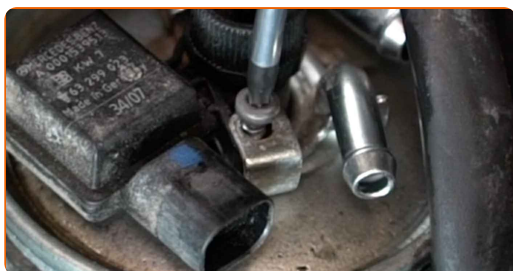
9 Ontkoppel de slangen van het brandstoffilter.



Vervanging: brandstoffilter – Mercedes W204. AUTODOC beveelt aan:

- Wees voorzichtig! Er kan brandstof lekken uit de filterbehuizing en slangen.

10 Schroef de bevestigingen van de water-in-brandstofsensoren los. Gebruik Torx T20.



11 Maak de water-in-brandstofsensoren los van het brandstoffilter.



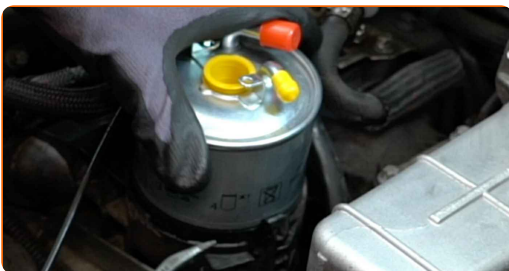
12 Maak de brandstoffilterhouder los. Gebruik een koevoet.



13 Verwijder de brandstoffilter.



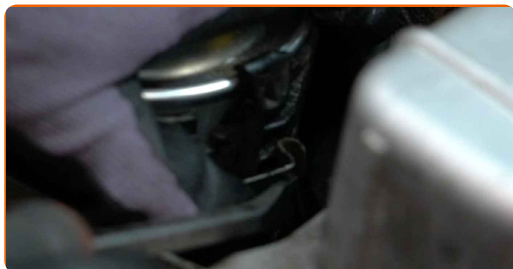
14 Installeer een nieuwe brandstoffilter.



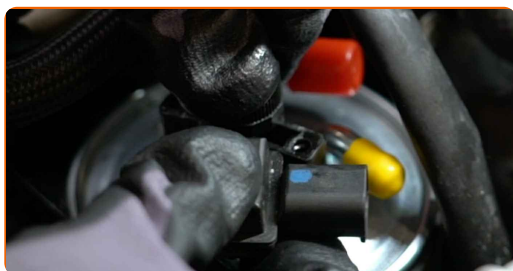
AUTODOC raadt aan:

- Tijdens de installatie moet u voorkomen dat er stof en vuil in het brandstoffilterhuis komt.
- Opgelet! Maak gebruik van hoogwaardige filters – Mercedes W204.

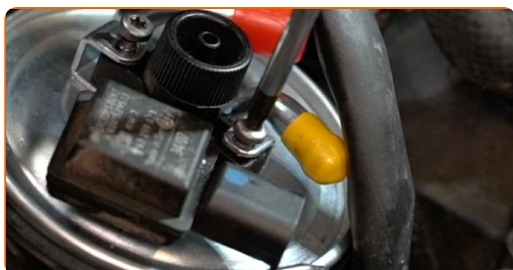
15 Maak de brandstoffilterhouder vast. Gebruik een koevoet.



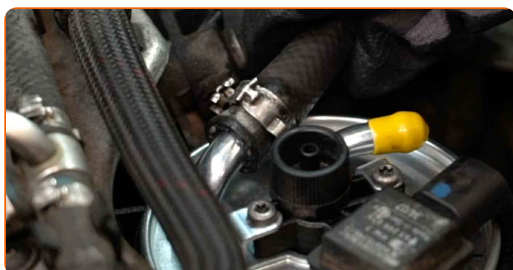
16 Installeer de water-in-brandstofsensor.



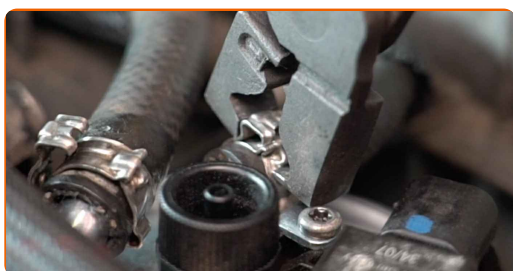
17 Schroef de bevestigingen van de water-in-brandstofsensor vast. Gebruik Torx T20.



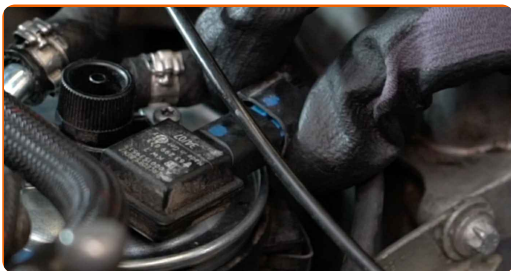
18 Koppel de slangen aan het brandstoffilter.



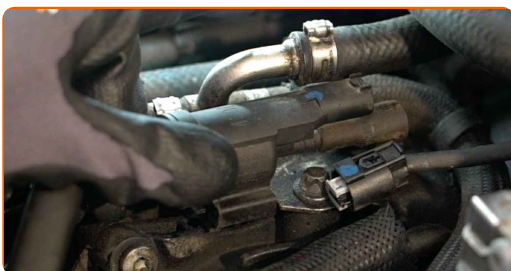
19 Span de bevestigingsklemmen van de brandstoffilterleidingen aan. Maak gebruik van een slangklemtang voor Clic-R.



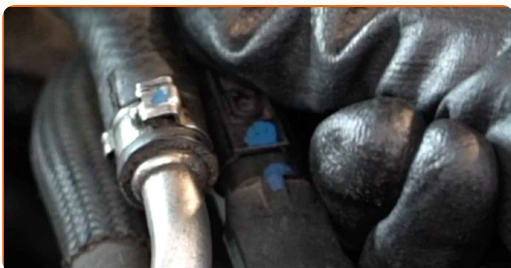
20 Koppel het aansluitstuk van de watersensor voor dieselfilters vast.



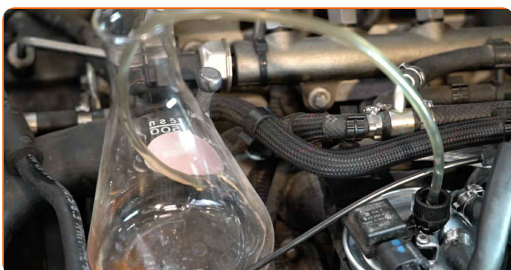
21 Installeer de vacuümklep.



22 Maak de vacuümklepverbinding vast.



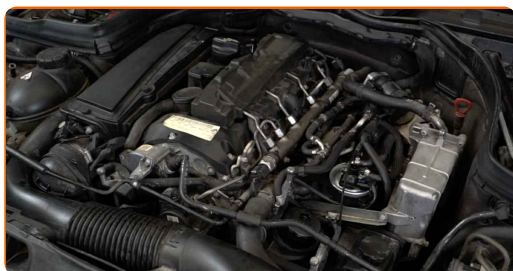
23 Ontlucht het brandstofsysteem.



24 Maak het brandstoffilter schoon. Gebruik allesreiniger.



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



26 Den Motor abstellen.

Vervanging: brandstoffilter – Mercedes W204. Tips van de experts van AUTODOC:

- Zorg er omwille van het milieu voor dat gebruikte filters op speciale afvalverzamelplaatsen gedeponeerd worden.

27 Installeer het motordeksel en maak het vast.

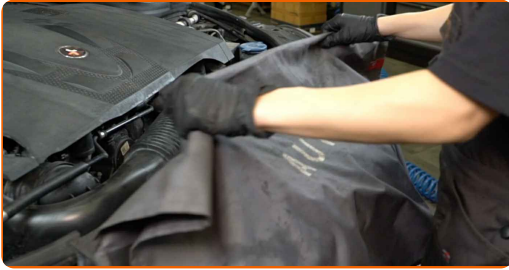


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: brandstoffilter – Mercedes W204. Oefen geen bovenmatige kracht uit bij het monteren. Daarbij zou het onderdeel schade kunnen oplopen.

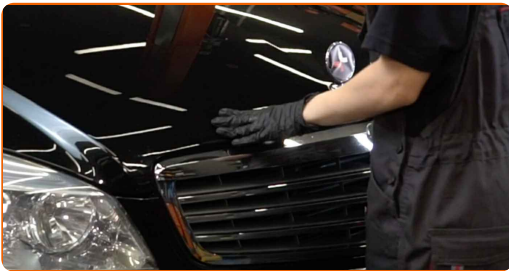
28

Verwijder de beschermhoes van het spatbord.



29

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

BRANDSTOFFILTER: EEN OMVANGRIJK AANBOD

SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR MERCEDES W204

BRANDSTOFFILTER VOOR MERCEDES: NU KOPEN

**BRANDSTOFFILTER VOOR MERCEDES W204: 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 2022 – 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 GmbH.