



Hoe brandstoffilter  
vervangen bij een  
**MERCEDES-BENZ**  
**Sprinter Classic 3.5-T**  
**Van (W909)** – 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 Sprinter Classic 3.5-T Van (W909) 311 CDI 2.2 (909.632, 909.633)

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 C-Klasse Sedan (W204) C 220 CDI (204.008)

**VERVANGING: BRANDSTOFFILTER – MERCEDES-BENZ  
SPRINTER CLASSIC 3.5-T VAN (W909). OVERZICHT  
MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:**



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

**Koop gereedschap**

Vervanging: brandstoffilter – MERCEDES-BENZ Sprinter Classic 3.5-T Van (W909). Tip van AUTODOC:

- Garandeer voldoende ventilatie van de werkplaats. Brandstofdampen zijn giftig.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto MERCEDES-BENZ Sprinter Classic 3.5-T Van (W909) 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-BENZ Sprinter Classic 3.5-T Van (W909). 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.

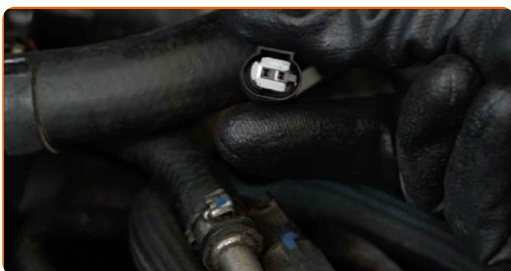
4

Maak de bevestigingsstukken van de brandstofleidingen schoon. Gebruik allesreiniger.



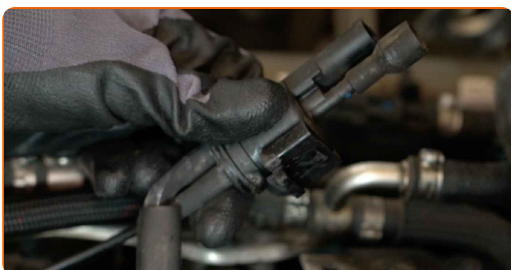
5

Maak de vacuümklepverbinding los.



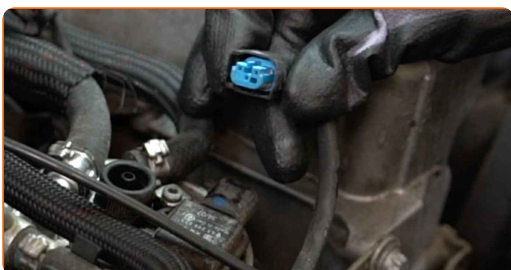
6

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-BENZ Sprinter Classic 3.5-T Van (W909). 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

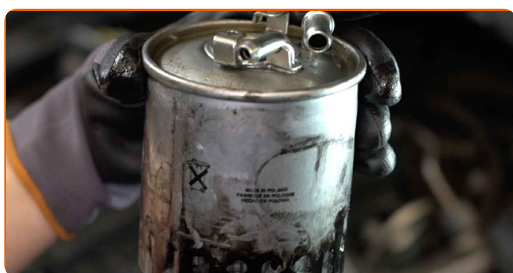
Maak de water-in-brandstofsensoren los van het brandstoffilter.



**12** Maak de brandstoffilterhouder los. Gebruik een koevoet.



**13** Verwijder de brandstoffilter.



**14** Installeer een nieuwe brandstoffilter.

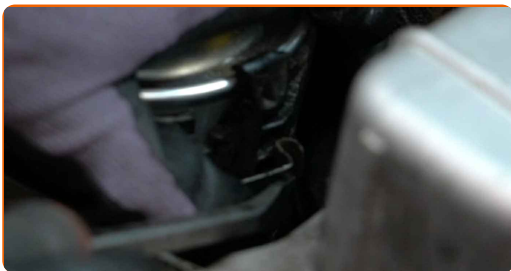


**AUTODOC raadt aan:**

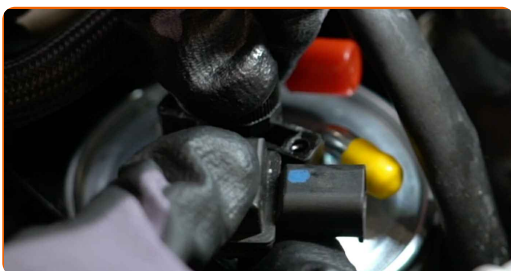
- Tijdens de installatie moet u voorkomen dat er stof en vuil in het brandstoffilterhuis komt.
- Opgelet! Maak gebruik van hoogwaardige filters – MERCEDES-BENZ Sprinter Classic 3.5-T Van (W909).



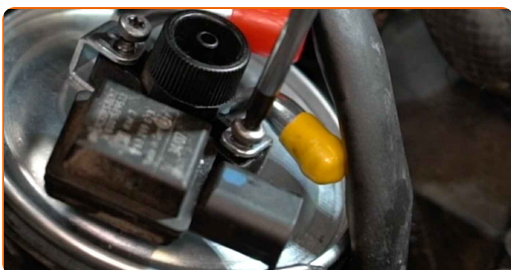
**15** Maak de brandstoffilterhouder vast. Gebruik een koevoet.



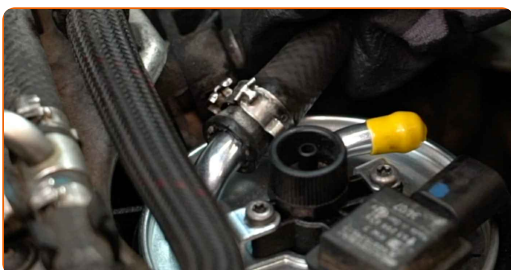
**16** Installeer de water-in-brandstofsensor.



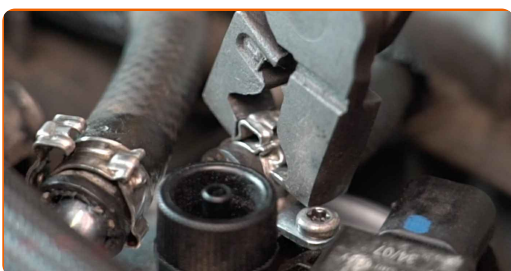
**17** Schroef de bevestigingen van de water-in-brandstofsensor vast. Gebruik Torx T20.



**18** Koppel de slangen aan het brandstoffilter.



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





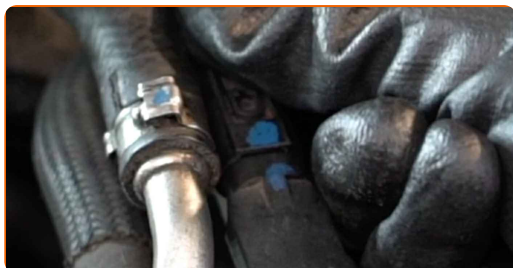
**20** Koppel het aansluitstuk van de watersensor voor dieselfilters vast.



**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-BENZ Sprinter Classic 3.5-T Van (W909). 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-BENZ Sprinter Classic 3.5-T Van (W909). 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**

**BRANDSTOFFILTER: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

### **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 veiligheid.

© 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.