



Hoe brandstoffilter  
vervangen bij een  
**MERCEDES-BENZ**  
**SPRINTER 2-t Open**  
**laadbak/ Chassis (901,**  
**902) –**  
vervangingshandleiding

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



Deze video toont de vervangingsprocedure van een eender auto-onderdeel in een andere auto.

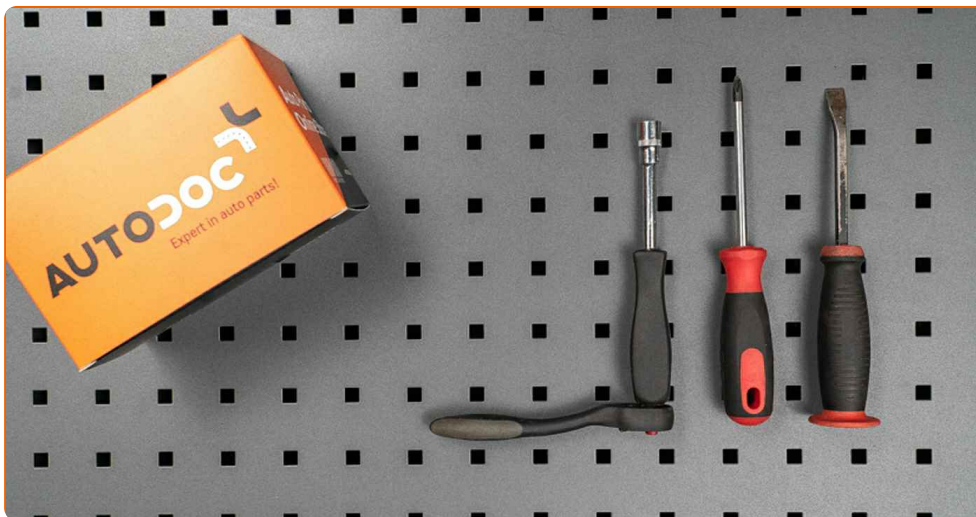
### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:  
 MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Open laadbak/ Chassis (901, 902) 208 CDI 2.2,  
 MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Open laadbak/ Chassis (901, 902) 211 CDI 2.2,  
 MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Open laadbak/ Chassis (901, 902) 213 CDI 2.2,  
 MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Open laadbak/ Chassis (901, 902) 216 CDI 2.7

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 VITO Bus (638) 112 CDI 2.2 (638.194)

**VERVANGING: BRANDSTOFFILTER – MERCEDES-BENZ  
SPRINTER 2-T OPEN LAADBAK/ CHASSIS (901, 902).  
GEREEDSCHAP DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Slagmoerdop №10
- Kruisschroevendraaier
- Ratelsleutel
- Vloeistof opvangbak
- Koevoet
- Spatbordbeschermer

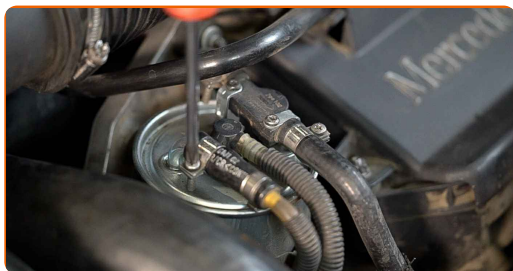
**Koop gereedschap**

Vervanging: brandstoffilter – MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Open laadbak/ Chassis (901, 902). Tip van AUTODOC:

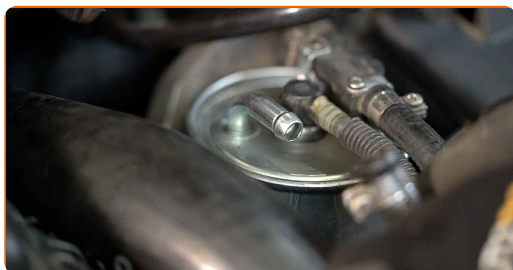
- Garandeer voldoende ventilatie van de werkplaats. Brandstofdampen zijn giftig.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Open laadbak/ Chassis (901, 902) dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

**VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:**

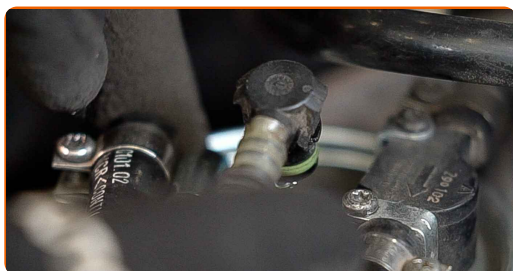
- 1 Open de motorkap.
- 2 Gebruik een beschermhoes om beschadiging van lak en kunststof onderdelen van de auto te voorkomen.
- 3 Bereid een container voor om vloeistof op te vangen.
- 4 Maak de bevestigingsklem van de leiding van het brandstoffilter los. Gebruik een kruisschroevendraaier.



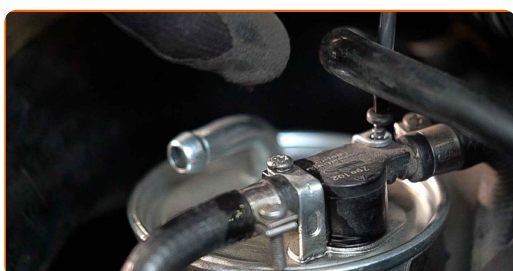
- 5 Ontkoppel de leiding van het brandstoffilter.



**6** Verwijder de brandstofdruksensor. Gebruik een koevoet.



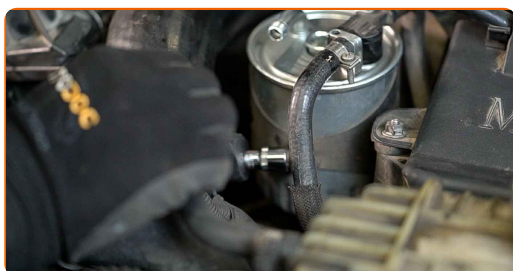
**7** Draai het bevestigingsstuk dat de brandstoeftoevoerleiding met het brandstoffilterhuis verbindt los. Gebruik een kruisschroevendraaier.



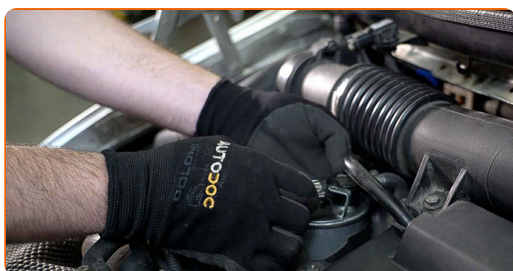
**AUTODOC raadt aan:**

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

**8** Maak de bevestiging van de brandstoffilter los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



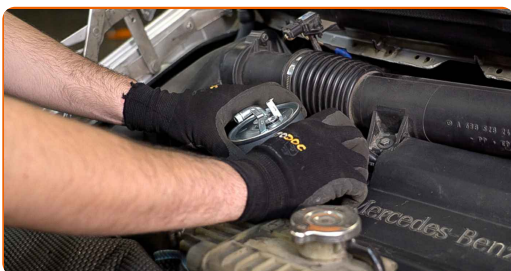
**9** Koppel de brandstoeftoevoerleidingen los van de brandstoffilter.



**10** Verwijder de brandstoffilter. Doe het oude filterpatroon in de bak.



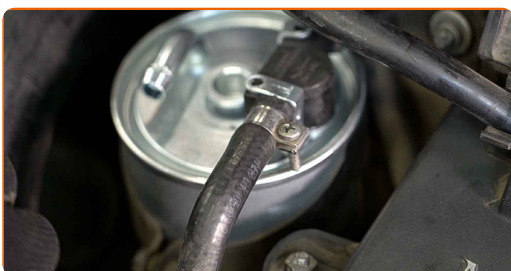
**11** Installeer een nieuwe brandstoffilter.



Vervanging: brandstoffilter – MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Open laadbak/ Chassis (901, 902). Tips van de experts van AUTODOC:

- Zorg ervoor dat de brandstoffilter in de juiste positie geplaatst is. Houd rekening met de richtingsmarkering van de brandstofstroom.
- Tijdens de installatie moet u voorkomen dat er stof en vuil in het brandstoffilterhuis komt.
- Opgelet! Maak gebruik van hoogwaardige filters – MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Open laadbak/ Chassis (901, 902).

**12** Verbind de brandstoftoevoerleidingen aan de brandstoffilter.



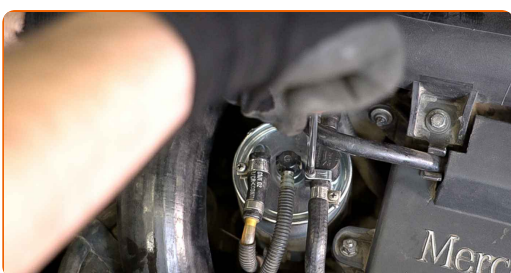
**13** Installeer de brandstofdruksensor.



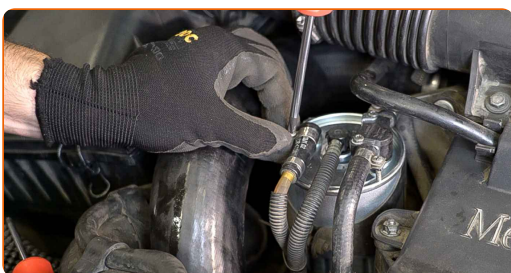
**14** Verbind de leiding met het brandstoffilter.



**15** Draai het bevestigingsstuk dat de brandstoftoevoerleiding met het brandstoffilterhuis verbindt vast. Gebruik een kruisschroevendraaier.



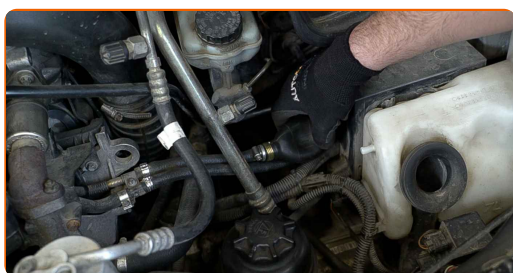
**16** Maak de bevestigingsklem van de leiding van het brandstoffilter vast. Gebruik een kruisschroevendraaier.



**17** Span de bevestigingen van de brandstoffilter aan. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



**18** Druk de brandstof-handpomp meerdere keren in, totdat deze hard wordt.



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

**20** Schakel de motor uit.

**21** Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

**22** Sluit de motorkap.

Vervanging: brandstoffilter – MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Open laadbak/  
Chassis (901, 902). De experts van AUTODOC bevelen aan:

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

**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**

### **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.