



Hoe brandstoffilter  
vervangen bij een

**MERCEDES-BENZ**

**SPRINTER 4-t**

**Bestelwagen (904) –**

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 4-t Bestelwagen (904) 408 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Bestelwagen (904) 411 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Bestelwagen (904) 413 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Bestelwagen (904) 416 CDI 2.7, MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Bestelwagen (904) 411 CDI 2.2 4x4, MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Bestelwagen (904) 413 CDI 2.2 4x4, MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Bestelwagen (904) 416 CDI 2.7 4x4

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 4-T BESTELWAGEN (904). GEREEDSCHAP  
DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Slagmoerdop N°10
- Kruisschroevendraaier
- Ratelsleutel
- Vloeistof opvangbak
- Koevoet
- Spatbordbeschermer

**Koop gereedschap**

Vervanging: brandstoffilter – MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Bestelwagen (904). Tip van AUTODOC:

- Garandeer voldoende ventilatie van de werkplaats. Brandstofdampen zijn giftig.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Bestelwagen (904) 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.

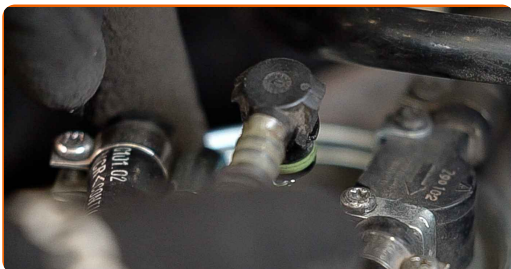
**4** Maak de bevestigingsklem van de leiding van het brandstoffilter los. Gebruik een kruisschroevendraaier.



**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.



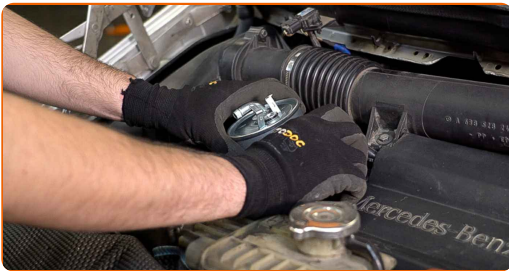
**9** Koppel de brandstoeftoevoerleidingen los van de brandstoffilter.



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



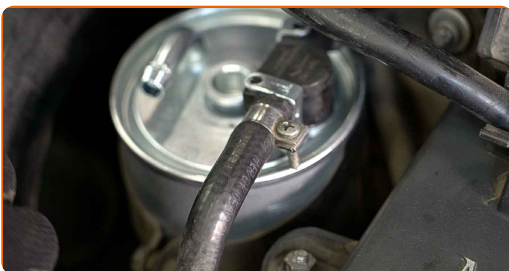
**11** Installeer een nieuwe brandstoffilter.



Vervanging: brandstoffilter – MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Bestelwagen (904). 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 4-t Bestelwagen (904).

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



**13** Installeer de brandstofdruksensor.



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



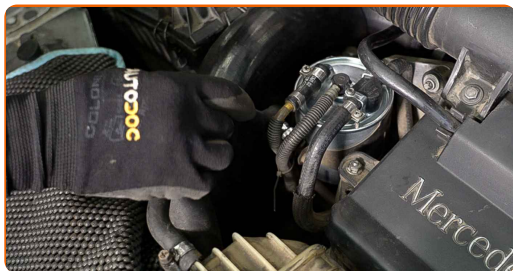
**15** Draai het bevestigingsstuk dat de brandstoftoevoerleiding met het brandstoffilterhuis verbindt vast. Gebruik een kruisschroevendraaier.



**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** Den Motor abstellen.

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

**22** Sluit de motorkap.

Vervanging: brandstoffilter – MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Bestelwagen (904). 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**



**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 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.