



Hoe brandstoffilter  
vervangen bij een  
**MERCEDES-BENZ S-  
Klasse Sedan (W140)** –  
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 S-Klasse Sedan (W140) S 280 (140.028), MERCEDES-BENZ S-Klasse Sedan (W140) 300 SE 2.8 (140.028), MERCEDES-BENZ S-Klasse Sedan (W140) 300 SE/SEL/S320 3.2 (140.032, 140.033), MERCEDES-BENZ S-Klasse Sedan (W140) S 420 (140.042), MERCEDES-BENZ S-Klasse Sedan (W140) 400 SE/SEL/S420 4.2 (140.042, 140.043), MERCEDES-BENZ S-Klasse Sedan (W140) S 500 (140.050, 140.051), MERCEDES-BENZ S-Klasse Sedan (W140) 500 SE/SEL 5.0 (140.050, 140.051), MERCEDES-BENZ S-Klasse Sedan (W140) S 600 (140.056, 140.057), MERCEDES-BENZ S-Klasse Sedan (W140) 600 SE/SEL 6.0 (140.056, 140.057)

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 E-Klasse Sedan (W210) E 200 (210.035)

VERVANGING: BRANDSTOFFILTER – MERCEDES-BENZ  
S-KLASSE SEDAN (W140). BENODIGD GEREEDSCHAP:



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Platte Schroevendraaier
- Kruisschroevendraaier
- Vloeistof opvangbak

**Koop gereedschap**

Vervanging: brandstoffilter – MERCEDES-BENZ S-Klasse Sedan (W140). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Garandeer voldoende ventilatie van de werkplaats. Brandstofdampen zijn giftig.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

## VERVANGING: BRANDSTOFFILTER – MERCEDES-BENZ S-KLASSE SEDAN (W140). ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:

**1** Vijzel de auto op met behulp van een krik of zet de auto boven een reparatiekuil.

**2** Maak de bevestigingsklem van de leiding van het brandstoffilter los. Gebruik een platte schroevendraaier.



**3** Bereid een container voor om vloeistof op te vangen.



4

Ontkoppel de leiding van het brandstoffilter. Gebruik een platte schroevendraaier.



Vervanging: brandstoffilter – MERCEDES-BENZ S-Klasse Sedan (W140).  
Deskundigen bevelen aan:

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

5

Maak de bevestigingsklem van de leiding van het brandstoffilter los. Gebruik een platte schroevendraaier.



6

Maak de houder van het brandstoffilter schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

7

Schroef de bevestigingsbouten van de houder voor de brandstoffilter los. Gebruik een kruisschroevendraaier.



8

Ontkoppel de leiding van het brandstoffilter. Gebruik een platte schroevendraaier.



Vervanging: brandstoffilter – MERCEDES-BENZ S-Klasse Sedan (W140). Tip:

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

9

Verwijder de brandstoffilter.



10

Installeer een nieuwe brandstoffilter.



Vervanging: brandstoffilter – MERCEDES-BENZ S-Klasse Sedan (W140). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- 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 S-Klasse Sedan (W140).

11 Verbind de leiding met het brandstoffilter.



12 Maak de bevestigingsklem van de leiding van het brandstoffilter vast. Gebruik een platte schroevendraaier.



13 Schroef de bevestigingsbouten vast van de houder voor de brandstoffilter. Gebruik een kruisschroevendraaier.

14 Verbind de leiding met het brandstoffilter.





**15** Maak de bevestigingsklem van de leiding van het brandstoffilter vast. Gebruik een platte schroevendraaier.



**16** Neem de container weg van onder de brandstoffilter.

**17** Laat de wagen zaken.

Vervanging: brandstoffilter – MERCEDES-BENZ S-Klasse Sedan (W140). Tip van AUTODOC:

- Alvorens te starten, dient u de ontsteking enkele malen in en uit te schakelen. Dit moet gedaan worden om de brandstofpomp te activeren zodat er brandstof door het brandstofsysteem gepompt wordt.

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

**19** Den Motor abstellen.

Vervanging: brandstoffilter – MERCEDES-BENZ S-Klasse Sedan (W140). 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**

### **i** **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.