



Hoe luchtfilter vervangen  
bij een **MERCEDES-BENZ**  
**Sprinter 3-T Van (W903)**

—

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 3-T Van (W903) 308 D 2.3, MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Van (W903) 310 D 2.9, MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Van (W903) 314 2.3, MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Van (W903) 312 D 2.9, MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Van (W903) 308 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Van (W903) 311 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Van (W903) 313 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Van (W903) 316 CDI 2.7, MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Van (W903) 314 NGT 2.3, MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Van (W903) 314 2.3 4x4, MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Van (W903) 311 CDI 2.2 4x4, MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Van (W903) 313 CDI 2.2 4x4, MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Van (W903) 316 CDI 2.7 4x4, MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Van (W903) 312 D 2.9 4x4, MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Van (W903) 310 D 2.9 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 (W638) 112 CDI 2.2 (638.194)

VERVANGING: LUCHTFILTER – MERCEDES-BENZ  
SPRINTER 3-T VAN (W903). GEREEDSCHAP DAT U  
DAARBIJ NODIG HEBT:



- Dopsleutel nr.7
- Ratelsleutel
- Kruisschroevendraaier
- Koevoet
- Microvezeldoek
- Spatbordbeschermer

**Koop gereedschap**

Vervanging: luchtfilter – MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Van (W903). Tips van de experts van AUTODOC:

- Volg de termijnen, aanbevelingen en vereisten voor de werking van het onderdeel voorzien door de fabrikant.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Van (W903) 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 Maak de klem van de luchtinlaatslang los. Gebruik een dopsleutel Nr.7. Gebruik een ratelsleutel.



4 Maak de luchtinlaatbuis van het luchtfilterhuis los. Gebruik een koevoet.



5 Koppel de stekker van de luchtmassasensor los.



6 Draai de bevestigingsschroeven van het luchtfilterdeksel los. Gebruik een kruisschroevendraaier.



7 Maak de clips van de kap van het luchtfilter los.



8 Naam het deksel van de filter er af.



9 Verwijder het filterelement uit de filterbehuizing.



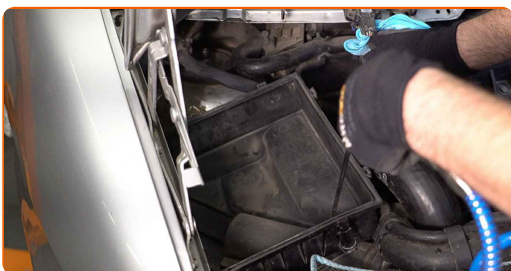
10

Dek de luchtinlaatslang af met een microvezeldoek zodat er geen stof en vuil in het systeem terechtkomt.



11

Maak het luchtfilterdeksel en de behuizing schoon.

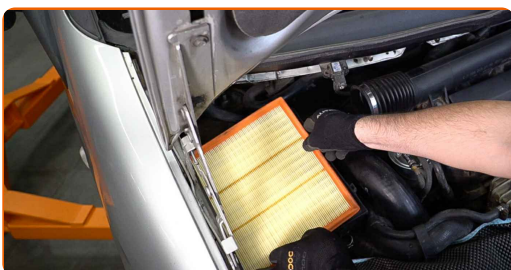


Vervanging: luchtfilter – MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Van (W903).  
Deskundigen bevelen aan:

- Voordat u het luchtfilterdeksel en de behuizing schoonmaakt, moet u de luchtkanaaldelen, de massaluchtstroomsensor (indien van toepassing) en de gasklep met een schone doek afdekken.

12

Plaats een nieuw filterelement in de filterbehuizing. Zorg ervoor dat de filterrand goed aansluit op de behuizing.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: luchtfilter – MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Van (W903). Zorg ervoor dat u het filterelement in de correcte stand aanbrengt. Voorkom dat het scheef komt te zitten.
- Gebruik alleen filters van hoge kwaliteit.
- Let er tijdens de montage op dat er geen stof en verontreinigingen in de luchtfilterbehuizing terechtkomen.

13

Installeer de luchtfiltercover opnieuw. Maak deze vast.



14

Sluit de luchtinlaatbuis aan op de luchtfilterbehuizing.



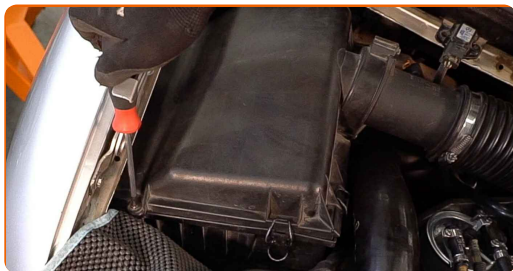
15

Druk de clips van de kap van het luchtfilter weer vast.



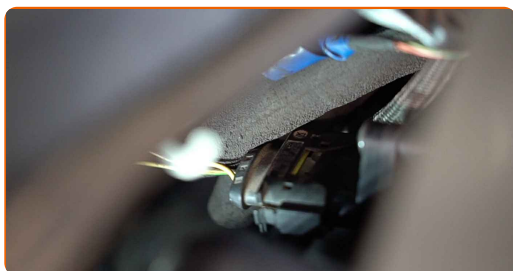
16

Schroef de bevestigingsschroeven van het luchtfilterdeksel in. Gebruik een kruisschroevendraaier.



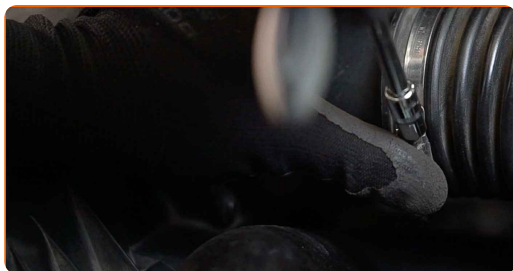
17

Verbind de stekker van de luchtmassasensor.



18

Bevestig de klem op de luchtinlaatslang. Gebruik een dopsleutel Nr.7. Gebruik een ratelsleutel.



19

Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

20

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**

**LUCHTFILTER: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

### **(i) 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 2022 – 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 GmbH.