



Hoe brandstoffilter
vervangen bij een
**MERCEDES-BENZ C-
Klasse T-modell (S203)** –
vervangingshandleiding

EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

i Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S203) C 200 CDI (203.204), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S203) C 220 CDI (203.206), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S203) C 200 CDI (203.204, 203.207), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S203) C 200 CDI (203.207), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S203) C 320 CDI (203.220)

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 (W211) E 270 CDI (211.016)

**VERVANGING: BRANDSTOFFILTER – MERCEDES-BENZ
C-KLASSE T-MODELL (S203). OVERZICHT MET
GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:**



- Universele reinigingspray
- Torx bit T25
- Dopsleutel nr.5.5
- Dopsleutel nr.7
- Dopsleutel nr.10
- Inbus bit nr. H5
- Ratelsleutel
- Rondbektang
- Brandstofhevelpomp
- Spatbordbeschermer

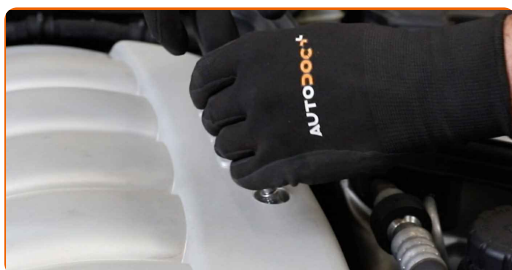
Koop gereedschap

Vervanging: brandstoffilter – MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S203). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Garandeer voldoende ventilatie van de werkplaats. Brandstofdampen zijn giftig.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S203) 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 Schroef de bevestiging van de motorafdekking los. Gebruik Torx T25. Gebruik een ratelsleutel.
- 4 Schroef de bevestigingsmiddelen van het achterstuk van de motorafdekplaat los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



- 5 Verwijder het achterstuk van de motorafdekplaat.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: brandstoffilter – MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S203). Oefen niet te veel kracht uit bij het verwijderen van het onderdeel aangezien het daarbij beschadigd zou kunnen raken.

6

Verwijder het motordeksel.

AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: brandstoffilter – MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S203). Oefen niet te veel kracht uit bij het verwijderen van het onderdeel om het niet te beschadigen.

7

Maak het brandstoffilterhuis en de bijbehorende kap schoon. Gebruik allesreiniger.

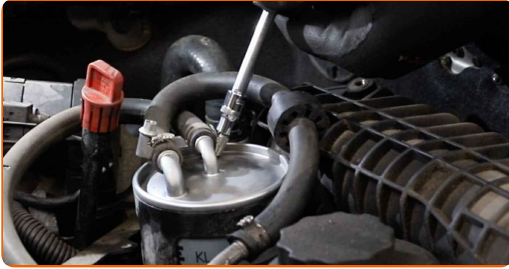


8

Maak de bevestiging van de brandstoffilter los. Gebruik inbussleutel nr. H5. Gebruik een ratelsleutel.



- 9 Maak de bevestigingsklemmen van de brandstoffilterleidingen los. Gebruik een dopsleutel Nr.5.5. Gebruik een dopsleutel Nr.7. Gebruik een ratelsleutel.



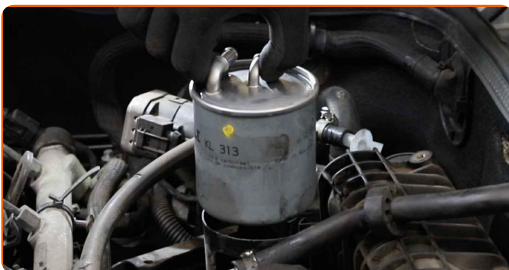
- 10 Ontkoppel de slangen van het brandstoffilter. Gebruik een rondbektang.



Vervanging: brandstoffilter – MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S203). Tip:

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

- 11 Verwijder de brandstoffilter.



12

Installeer een nieuwe brandstoffilter.



Vervanging: brandstoffilter – MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S203). Tip 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.
- MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S203) – Het is van groot belang om uitsluitend hoogwaardige filters in te zetten.

13

Maak het brandstoffilterhuis en de bijbehorende kap schoon. Gebruik allesreiniger.



14

Verbind de leiding met het brandstoffilter.



- 15** Maak de bevestigingsklem van de leiding van het brandstofilter vast. Gebruik een dopsleutel Nr.5.5. Gebruik een ratelsleutel.



- 16** Druk de brandstof-handpomp meerdere keren in, totdat deze hard wordt. Maak gebruik van een brandstofhevelpomp.



- 17** Verbind de leiding met het brandstoffilter.



- 18** Maak de bevestigingsklem van de leiding van het brandstofilter vast. Gebruik een dopsleutel Nr.7. Gebruik een ratelsleutel.



19

Maak het brandstoffilterhuis en de bijbehorende kap schoon. Gebruik allesreiniger.



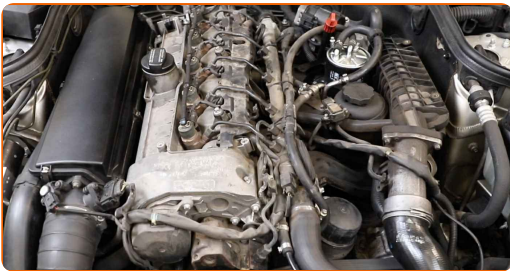
20

Schroef de bevestigingsbeugel van het brandstoffilter in. Gebruik inbussleutel nr. H5. Gebruik een ratelsleutel.



21

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



22

Schakel de motor uit.

23

Installeer het motordeksel en maak het vast.

AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: brandstoffilter – MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S203). Oefen geen bovenmatige kracht uit bij het monteren. Daarbij zou het onderdeel schade kunnen oplopen.

24 Schroef de bevestigingen van de motorafdekking vast. Gebruik Torx T25. Gebruik een ratelsleutel.

25 Zet het achterstuk van de motorafdekplaat weer terug op zijn plek.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: brandstoffilter – MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S203). Oefen geen bovenmatige kracht uit bij het monteren om het onderdeel niet te beschadigen tijdens de montage.

26 Schroef de bevestigingsmiddelen van het achterstuk van de motorafdekplaat in. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



27 Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

28 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

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.