



Hoe brandstoffilter  
vervangen bij een **BMW**  
**5 Touring (E61)** –  
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:  
 BMW 5 Touring (E61) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E61) 525d 2.5, BMW 5 Touring (E61) 535d 3.0, BMW 5 Touring (E61) 530xd 3.0, BMW 5 Touring (E61) 520d 2.0, BMW 5 Touring (E61) 525d 3.0, BMW 5 Touring (E61) 525xd 3.0, BMW 5 Touring (E61) 525d xDrive 3.0, BMW 5 Touring (E61) 530d xDrive 3.0

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: BMW 5 Sedan (E60) 525d 2.5

VERVANGING: BRANDSTOFFILTER – BMW 5 TOURING  
(E61). BENODIGD GEREEDSCHAP:



- Universele reinigingspray
- Dopsleutel Nr.10
- Torx bit T40
- Ratelsleutel
- Vloeistof opvangbak
- Platte Schroevendraaier

**Koop gereedschap**

Vervanging: brandstoffilter – BMW 5 Touring (E61). Tips van de experts van AUTODOC:

- Garandeer voldoende ventilatie van de werkplaats. Brandstofdampen zijn giftig.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto BMW 5 Touring (E61) dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

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

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

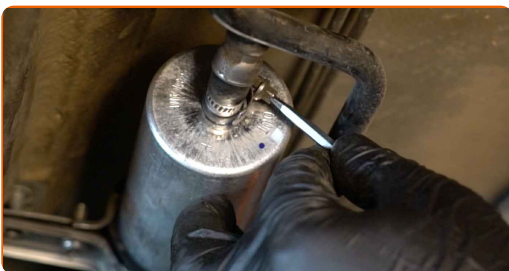
**2** Bereid een container voor om vloeistof op te vangen.



**3** Verwijder de borgring van de borgclip van de brandstofdrukregelaar. Gebruik een platte schroevendraaier.



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



5

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



6

Ontkoppel de slangen van het brandstoffilter.

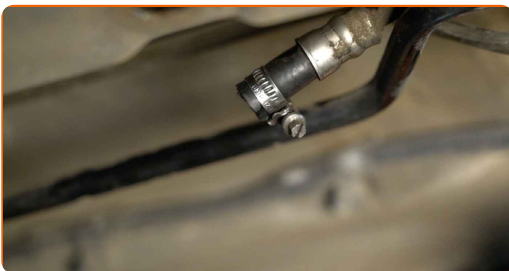


Vervanging: brandstoffilter – BMW 5 Touring (E61). AUTODOC beveelt aan:

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

7

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



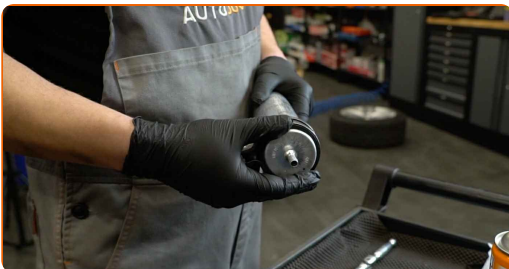
- 8** Schroef de bevestigingsbouten van de houder voor de brandstoffilter los. Gebruik Torx T40. Gebruik een ratelsleutel.



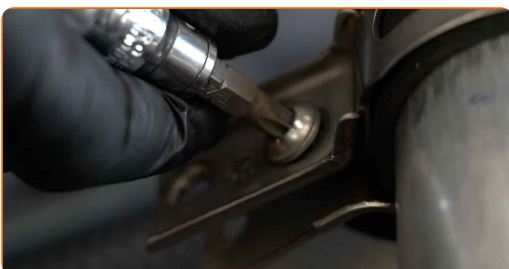
- 9** Verwijder de bevestigingsbeugel van de brandstoffilter.



- 10** Installeer de bevestigingsbeugel van de brandstoffilter.



- 11** Schroef de bevestigingsbouten vast van de houder voor de brandstoffilter. Gebruik Torx T40. Gebruik een ratelsleutel.



- 12** Installeer een nieuwe brandstoffilter.



Vervanging: brandstoffilter – BMW 5 Touring (E61). 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.
- BMW 5 Touring (E61) – Het is van groot belang om uitsluitend hoogwaardige filters in te zetten.

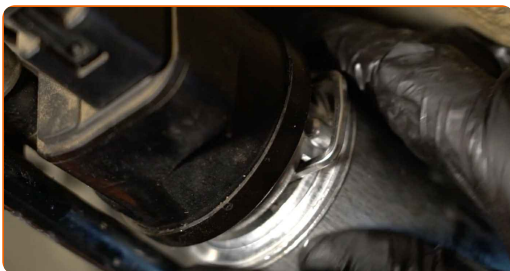
13

Koppel de slangen aan het brandstoffilter.



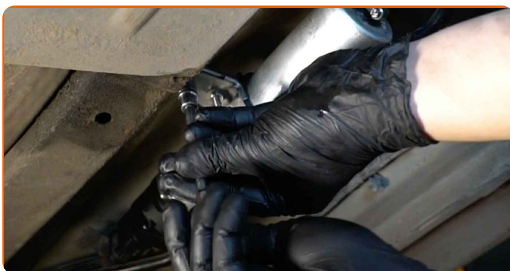
14

Plaats de borgring van de klembeugel van de brandstofdrukregelaar.

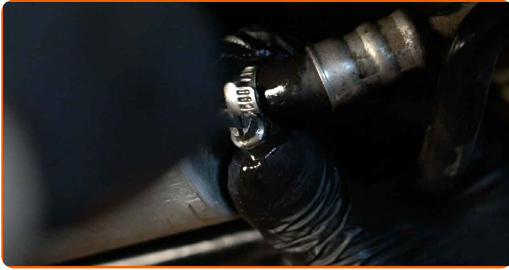


15

Schroef de bevestigingsbeugel van het brandstoffilter in. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



16 Maak de bevestigingsklem van de leiding van het brandstofilter vast. Gebruik een platte schroevendraaier.



17 Maak de bevestigingsbeugel van het brandstoffilter schoon. Gebruik allesreiniger.



18 Neem de container weg van onder de brandstoffilter.



19 Laat de wagen zaken.

Vervanging: brandstoffilter – BMW 5 Touring (E61). Tips van de experts 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.



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

21 Den Motor abstellen.

Vervanging: brandstoffilter – BMW 5 Touring (E61). Tip:

- 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 2021 – 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.