



Hoe brandstoffilter
vervangen bij een **BMW**
5 Touring (E61) –
vervangingshandleiding

EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

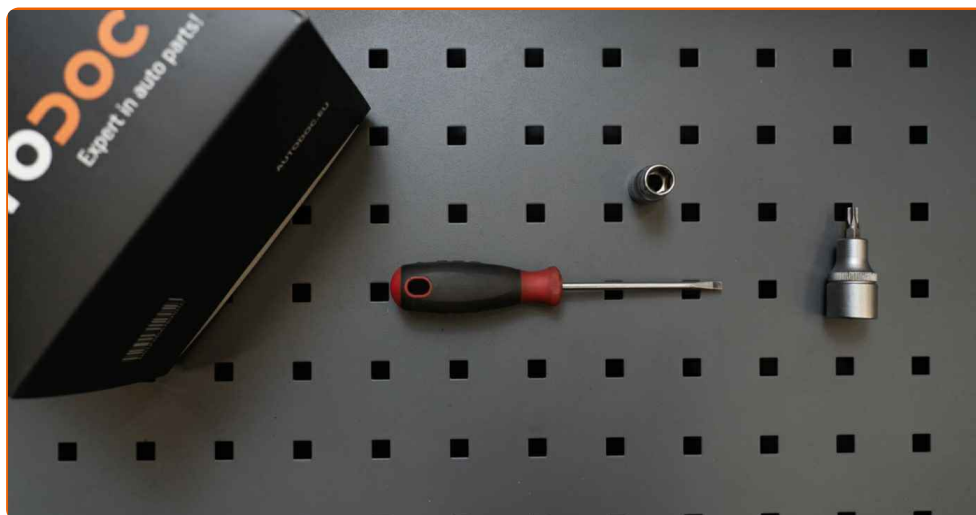
Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: 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.

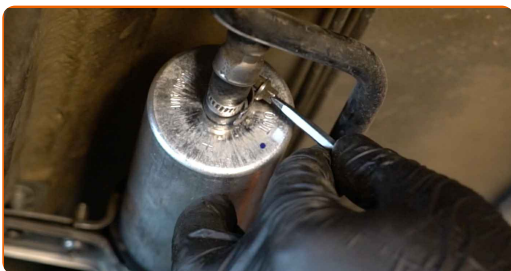
2 Bereid een container voor om vloeistof op te vangen.



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.



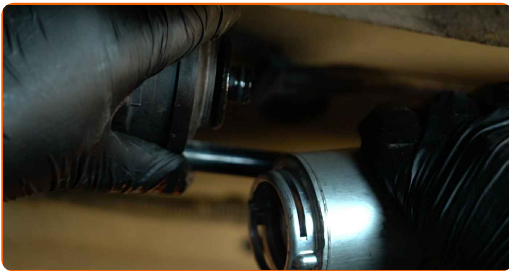
5

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



6

Ontkoppel de slangen van het brandstoffilter.

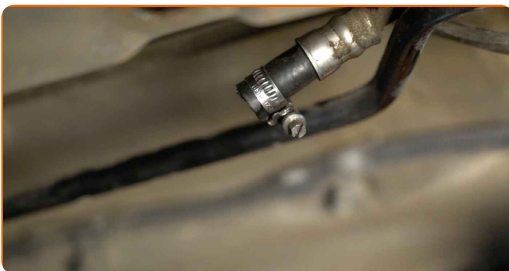


Vervanging: brandstoffilter – BMW 5 Touring (E61). AUTODOC beveelt aan:

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

7

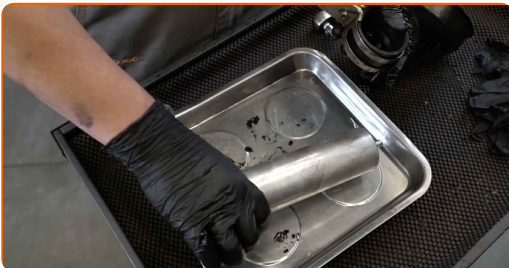
Verwijder de brandstoffilter. Doe het oude filterpatroon in de bak.



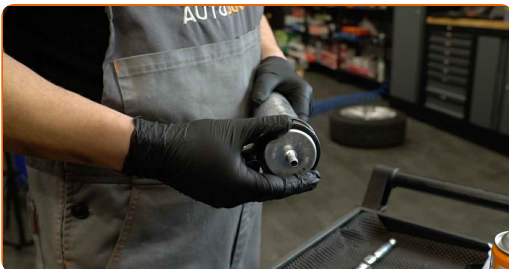
- 8 Schroef de bevestigingsbouten van de houder voor de brandstoffilter los. Gebruik Torx T40. Gebruik een ratelsleutel.



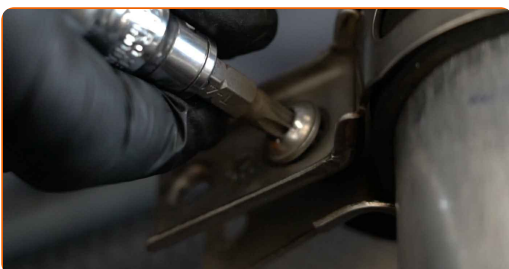
- 9 Verwijder de bevestigingsbeugel van de brandstoffilter.



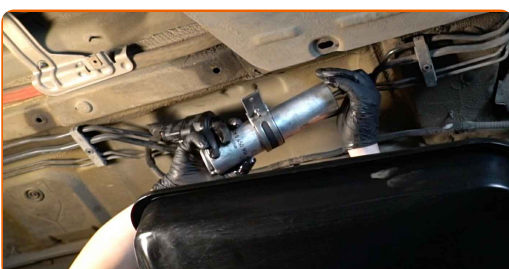
- 10 Installeer de bevestigingsbeugel van de brandstoffilter.



- 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.

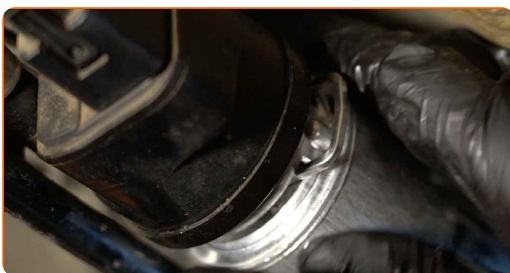
13

Koppel de slangen aan het brandstoffilter.



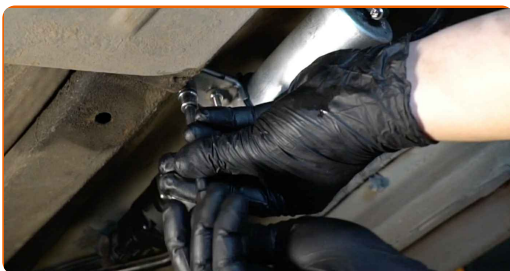
14

Plaats de borgring van de klembeugel van de brandstofdrukregelaar.

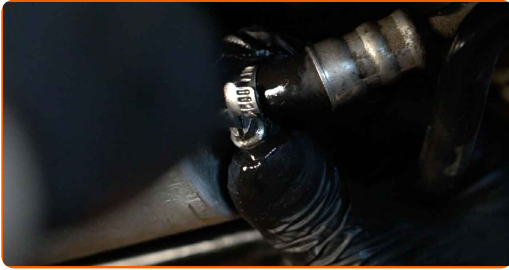


15

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 Schakel de motor uit.

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) 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 2021 – 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.