



Hoe brandstoffilter
vervangen bij een **BMW**
E90 diesel – Leidraad
voor bij het vervangen

TUTORIAL

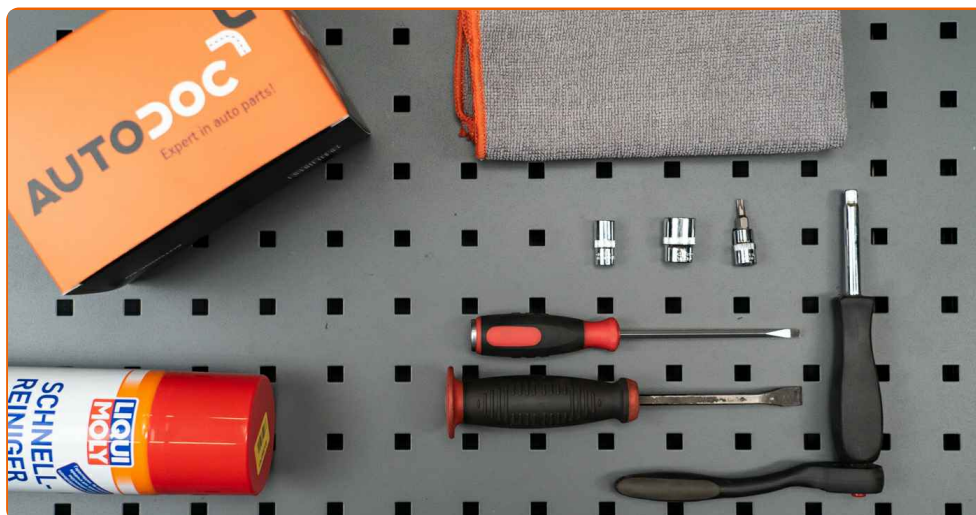


Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:
 BMW 3 Touring (E91) 318d 2.0, BMW 6 Coupe (F13) 640d xDrive 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 318d 2.0, BMW 6 Cabrio (F12) 640d xDrive 3.0, BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW 7 (E65, E66, E67) 730d 3.0, BMW 5 GT (F07) 530d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 318i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 316d 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 320d xDrive 2.0, BMW 6 Cabrio (F12) 640d 3.0, BMW 3 Cabrio (E93) 325d 3.0, BMW 6 Coupe (F13) 640d 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 320d 2.0, (+ 23)

De stappen kunnen lichtjes variëren, afhankelijk van het ontwerp van de wagen.

VERVANGING: BRANDSTOFFILTER – BMW E90.
BENODIGD GEREEDSCHAP:



- Universele reinigingspray
- Dopsleutel Nr.8
- Dopsleutel Nr.13
- Torx bit T20
- Vloeistof opvangbak
- Platte schroevendraaier
- Koevoet
- Ratelsleutel
- Wielblok

KOOP GEREEDSCHAP

Vervanging: brandstoffilter – BMW E90. Tip:

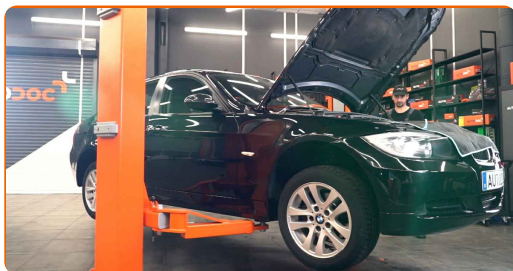
- Garandeer voldoende ventilatie van de werkplaats. Brandstofdampen zijn giftig.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

VERVANGING: BRANDSTOFFILTER – BMW E90. AANBEVOLEN VOLGORDE VAN STAPPEN:

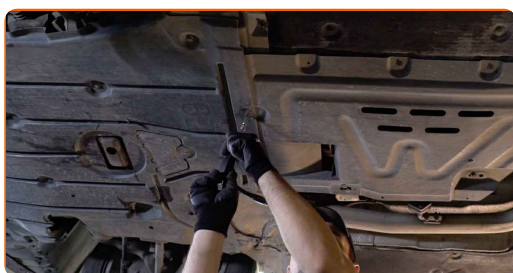
1 Open de tankklep.

2 Schroef de tankdop los.

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



4 Schroef de bevestigingsbouten van de beschermende cover los. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een ratelsleutel.



5 Verwijder de beschermende cover.



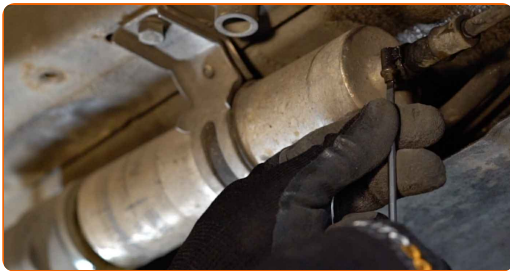
6 Bereid een container voor om vloeistof op te vangen.



7 Behandel de bevestigingsstukken die de slangen met het brandstoffilter verbinden. Gebruik allesreiniger.



8 Maak de klemmen van de brandstoffilter los. Gebruik een platte schroevendraaier.



9 Verwijder de borgring van de borgclip van de brandstofdrukregelaar.



10 Koppel de brandstofdrukregelaar los van het brandstoffilter. Gebruik een koevoet.

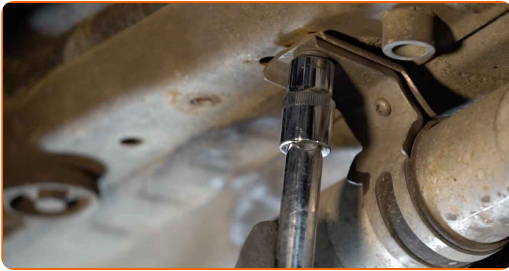


Vervanging: brandstoffilter – BMW E90. De experts van AUTODOC bevelen aan:

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

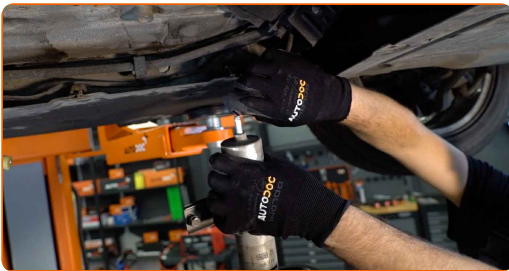
11

Maak de bevestiging van de brandstoffilter los. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een ratelsleutel.



12

Koppel de brandstoftoevoerleidingen los van de brandstoffilter.



13

Schroef het bevestigingsstuk van de brandstoffilterklem los. Gebruik Torx T20. Gebruik een ratelsleutel.



14

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



15

Installeer een nieuwe brandstoffilter.

Vervanging: brandstoffilter – BMW E90. AUTODOC beveelt aan:

- Onthoud dat het belangrijk is de invoer en uitvoer van de filter niet om te wisselen. De pijlen op de filter geven de richting van de brandstofstroom aan.
- Tijdens de installatie moet u voorkomen dat er stof en vuil in het brandstoffilterhuis komt.
- Opgelet! Maak gebruik van hoogwaardige filters – BMW E90.

16

Verbind de brandstoftoevoerleidingen aan de brandstoffilter.



17

Span de bevestiging aan van de brandstoftoevoerleiding. Gebruik een platte schroevendraaier.



18 Plaats de klem op het brandstoffilter.



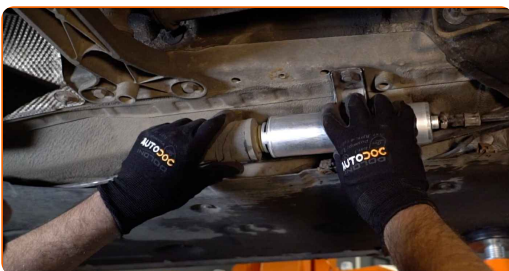
19 Draai het bevestigingsstuk van de brandstoffilterklem aan. Gebruik Torx T20. Gebruik een ratelsleutel.



20 Span de bevestigingen van de brandstoffilter aan. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een ratelsleutel.



21 Koppel de brandstofdrukregelaar aan het brandstoffilter. Plaats de borgring van de klembeugel van de brandstofdrukregelaar.



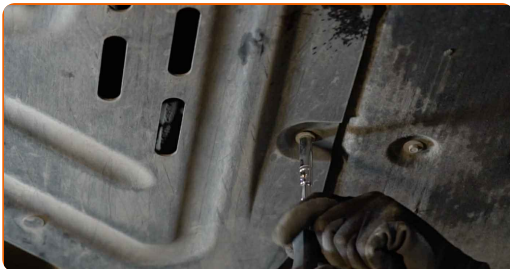
22 Neem de container weg van onder de brandstoffilter.



23 Installeer de beschermende cover.



24 Span de bouten aan van de beschermende cover. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een ratelsleutel.



25 Laat de wagen zaken.



26 Span de tankdop aan.

27 Sluit de tankklep.

Vervanging: brandstoffilter – BMW E90. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- 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.

28

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



29

Den Motor abstellen.



Vervanging: brandstoffilter – BMW E90. 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

**EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN
VOOR UW AUTO**

KOOP RESERVEONDERDELEN VOOR BMW

BRANDSTOFFILTER: EEN OMVANGRIJK AANBOD

SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR BMW E90

BRANDSTOFFILTER VOOR BMW: NU KOPEN

**BRANDSTOFFILTER VOOR BMW E90: DE BESTE
AANBIEDINGEN EN DEALS**

ⓘ 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 wegveiligheid.

© 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.