



Hoe brandstoffilter  
vervangen bij een **BMW**  
**X3 E83 diesel** –  
vervangingshandleiding

## TUTORIAL

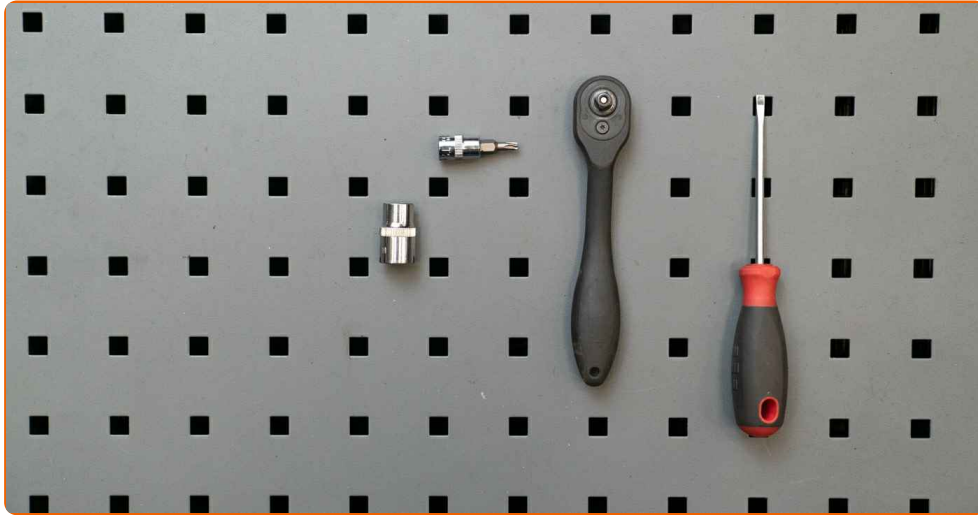


### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: BMW X5 (E70) xDrive 30 d, BMW X5 (E70) xDrive 40 d, BMW X6 (E71, E72) xDrive 30 d, BMW X6 (E71, E72) xDrive 40 d, BMW 5 Sedan (F10) 525d xDrive 2.0, BMW 5 Sedan (F10) 525d 2.0, BMW 7 (F01, F02, F03, F04) 740d xDrive 3.0, BMW 5 Touring (F11) M 550 d xDrive, BMW 5 Sedan (F10) M 550 d xDrive, BMW 5 Sedan (F10) 530d 3.0, BMW 5 Sedan (F10) 530d xDrive 3.0, BMW 5 Sedan (F10) 535d 3.0, BMW 5 Sedan (F10) 535d xDrive 3.0, BMW 5 Touring (F11) 525d 2.0, BMW 5 Touring (F11) 525d xDrive 2.0, (+ 92)

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

VERVANGING: BRANDSTOFFILTER – BMW X3 E83.  
OVERZICHT MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:



- Dopsleutel nr.10
- Torx bit T20
- Ratelsleutel
- Platte Schroevendraaier
- Vloeistof opvangbak

**KOOP GEREEDSCHAP**

Vervanging: brandstoffilter – BMW X3 E83. Tip van AUTODOC:

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

## VERVANGING: BRANDSTOFFILTER – BMW X3 E83. ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:

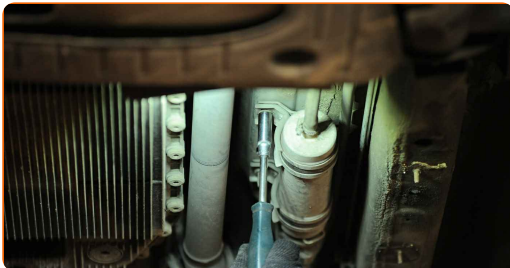
1

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



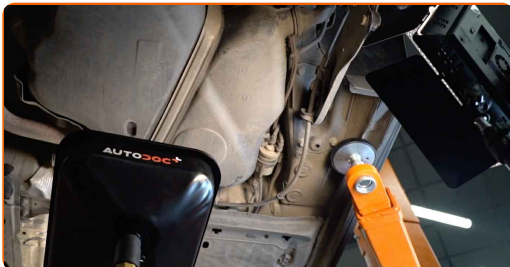
2

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

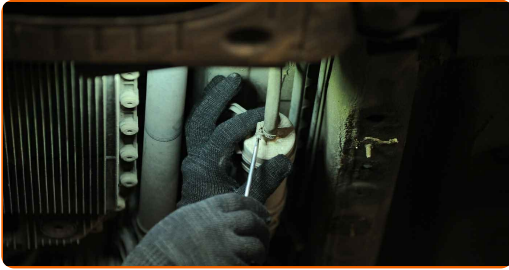


3

Bereid een container voor om vloeistof op te vangen.



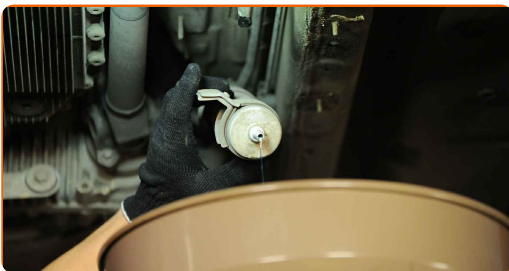
4 Maak de bevestigingsklem van de leiding van het brandstofilter los. Gebruik een platte schroevendraaier.



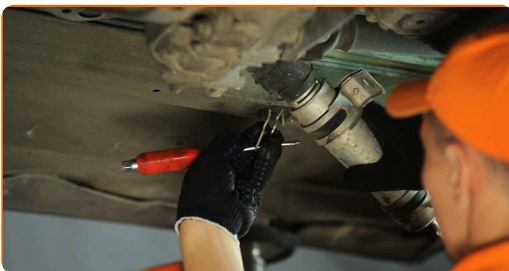
Vervanging: brandstoffilter – BMW X3 E83. AUTODOC beveelt aan:

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

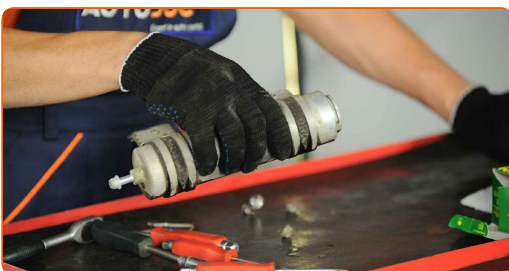
5 Ontkoppel de leiding van het brandstoffilter.



6 Verwijder de veerklem die de brandstofleiding op haar plek houdt. Gebruik een platte schroevendraaier.



7 Verwijder de brandstoffilter.



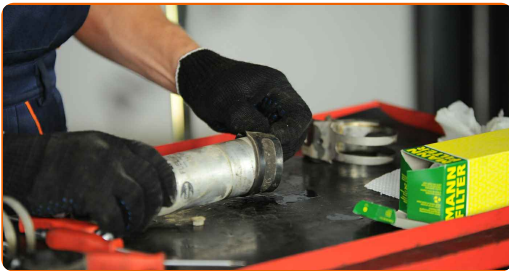
8

Schroef de bevestiging los van het brandstoffilterhuis. Gebruik Torx T20. Gebruik een ratelsleutel.



9

Neem de brandstoffilter uit de houder.



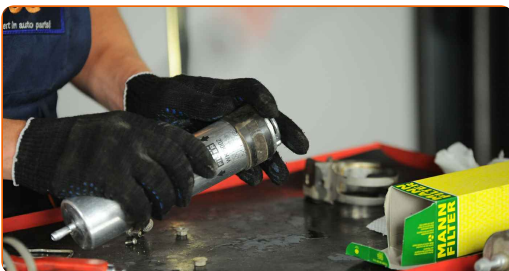
10

Breng de rubberen afdichting aan. Gebruik een platte schroevendraaier.



11

Maak de brandstoffilter vast in de houder.



12

Schroef het bevestigingsmiddel van de brandstoffilterbeugel in. Gebruik Torx T20. Gebruik een ratelsleutel. Gebruik een platte schroevendraaier.

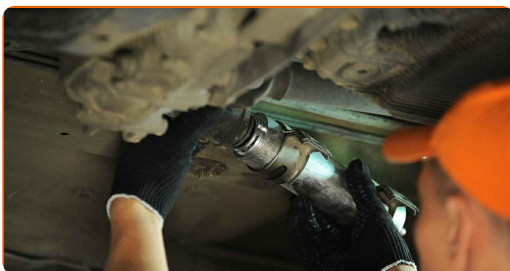


Vervanging: brandstoffilter – BMW X3 E83. Deskundigen bevelen aan:

- 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.
- Gebruik alleen filters van hoge kwaliteit.

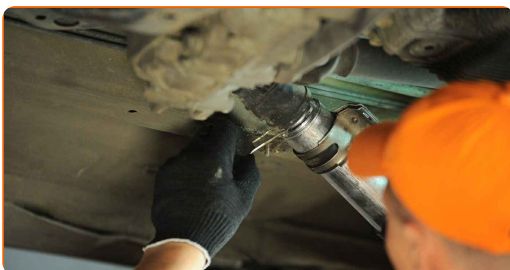
13

Installeer een nieuwe brandstoffilter.



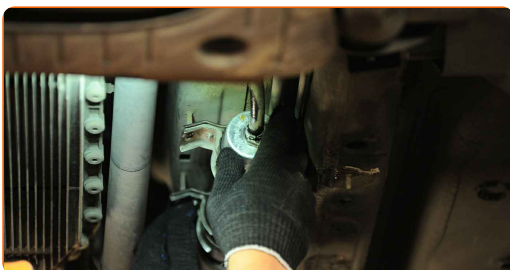
14

Hermonteer de veerklem die de brandstofleiding op haar plek houdt.

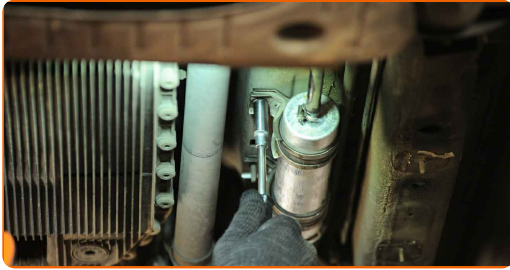


15

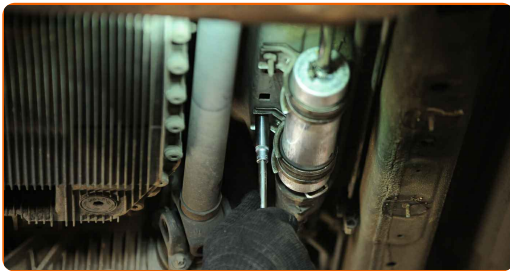
Verbind de leiding met het brandstoffilter.



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

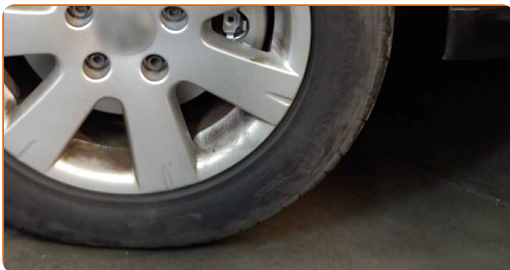


17 Schroef de bevestigingsbeugel van het brandstoffilter in. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



18 Neem de container weg van onder de brandstoffilter.

19 Laat de wagen zaken.



Vervanging: brandstoffilter – BMW X3 E83. 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.



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 X3 E83. Tip van AUTODOC:

- 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**

**KOOP RESERVEONDERDELEN VOOR BMW**

**BRANDSTOFFILTER: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

[SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR BMW X3 E83](#)[BRANDSTOFFILTER VOOR BMW: NU KOPEN](#)[BRANDSTOFFILTER VOOR BMW X3 E83: DE BESTE AANBIEDINGEN EN DEALS](#)

## **ⓘ 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.