



Hoe brandstoffilter  
vervangen bij een

**ALPINA D3**

**Stationwagen (E91) –  
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:  
ALPINA D3 Stationwagen (E91) 2.0

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 3 Sedan (E90) 320d 2.0

VERVANGING: BRANDSTOFFILTER – ALPINA D3  
STATIONWAGEN (E91). BENODIGD GEREEDSCHAP:



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

**Koop gereedschap**

Vervanging: brandstoffilter – ALPINA D3 Stationwagen (E91). Tip:

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

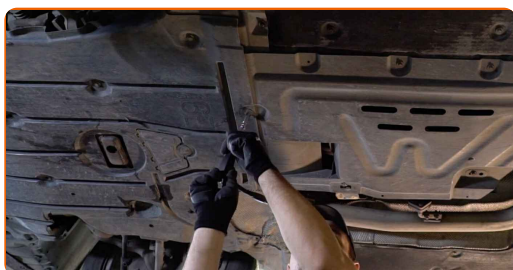
## VERVANGING: BRANDSTOFFILTER – ALPINA D3 STATIONWAGEN (E91). AANBEVOLEN VOLGORDE VAN STAPPEN:

**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.

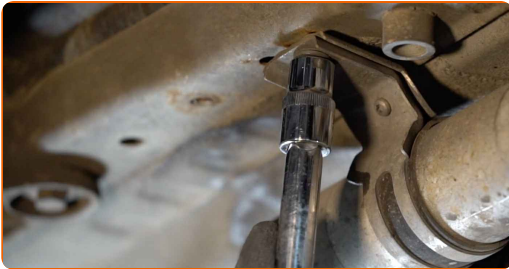


Vervanging: brandstoffilter – ALPINA D3 Stationwagen (E91). De experts van AUTODOC bevelen aan:

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

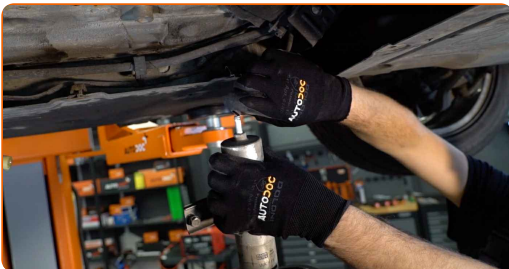
11

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



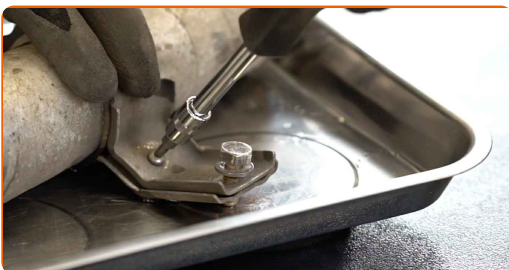
12

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 – ALPINA D3 Stationwagen (E91). 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 – ALPINA D3 Stationwagen (E91).

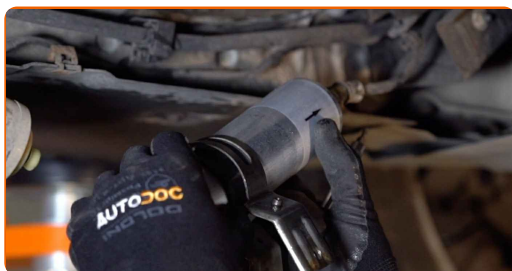
**16** Verbind de brandstoftoevoerleidingen aan de brandstoffilter.



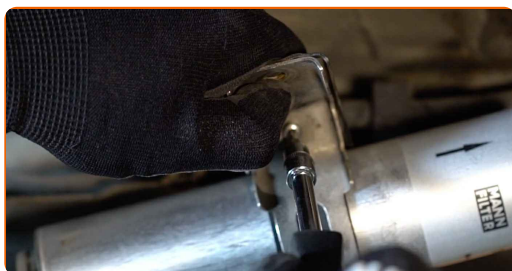
**17** Span de bevestiging aan van de brandstoftoevoerleiding. Gebruik een platte schroevendraaier.



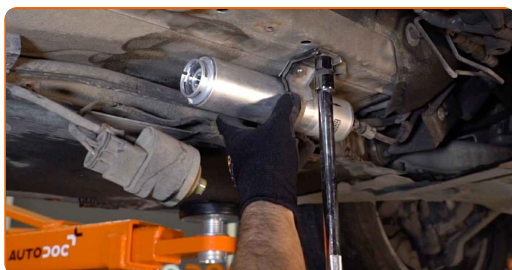
**18** Plaats de klem op het brandstoffilter.



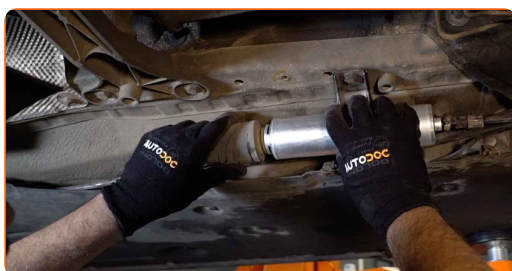
**19** Draai het bevestigingsstuk van de brandstoffilterklem aan. Gebruik Torx T20. Gebruik een ratelsleutel.



**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 – ALPINA D3 Stationwagen (E91). 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 Schakel de motor uit.

### Vervanging: brandstoffilter – ALPINA D3 Stationwagen (E91). 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 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.