



Hoe brandstoffilter  
vervangen bij een

**ALPINA B3**

**Stationwagen (E46) –**

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:  
ALPINA B3 Stationwagen (E46) 3.3, ALPINA B3 Stationwagen (E46) 3.3  
Vierwielaandrijving

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 (E39) 520i 2.0



### Vervanging: brandstoffilter – ALPINA B3 Stationwagen (E46). Tips van de experts van AUTODOC:

- Garandeer voldoende ventilatie van de werkplaats. Brandstofdampen zijn giftig.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto ALPINA B3 Stationwagen (E46) dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

## VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

- 1 Open de tankklep.
- 2 Schroef de tankdop los.
- 3 Open de motorkap.
- 4 Gebruik een beschermhoes om beschadiging van lak en kunststof onderdelen van de auto te voorkomen.
- 5 Vijzel de auto op met behulp van een krik of zet de auto boven een reparatiekuil.
- 6 Schroef de bevestigingsmiddelen van de bodemplaat los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een ratelsleutel.



**7** Haal de clipjes uit de bodemplaat. Gebruik een trim-cliptang.



**8** Neem de bodemplaat van zijn plek.



**Vervanging: brandstoffilter – ALPINA B3 Stationwagen (E46). Tip:**

- Gebruik geen overmatige kracht bij het verwijderen van het onderdeel. Anders kan het onderdeel beschadigd raken.

**9** Maak de bevestigingsstukken van de brandstofleidingen schoon. Maak gebruik van een schoonmaakborstel van nylon. Gebruik allesreiniger.



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



- 11** Draai het bevestigingsstuk dat de brandstoeftoevoerleiding met het brandstoffilterhuis verbindt los. Gebruik een dopsleutel Nr.5.5. Gebruik een ratelsleutel.



- 12** Koppel de brandstoeftoevoerleidingen los van de brandstoffilter.



- 13** Maak de bevestigingsbeugel van het brandstoffilter schoon. Gebruik de WD-40 spray.



- 14** Maak de bevestiging van de brandstoffilter los. Gebruik inbussleutel nr. H5. Gebruik een ratelsleutel.



- 15** Verwijder de brandstoffilter.



16

Installeer een nieuwe brandstoffilter.



### Vervanging: brandstoffilter – ALPINA B3 Stationwagen (E46). Tip van AUTODOC:

- 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.
- ALPINA B3 Stationwagen (E46) – Het is van groot belang om uitsluitend hoogwaardige filters in te zetten.

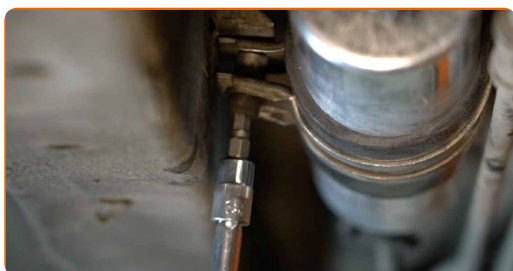
17

Verbind de brandstoftoevoerleidingen aan de brandstoffilter.



18

Schroef de bevestigingsbeugel van het brandstoffilter in. Gebruik inbussleutel nr. H5. Gebruik een ratelsleutel.

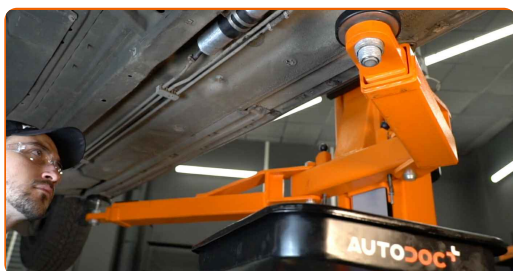




- 19** Draai het bevestigingsstuk dat de brandstoftoevoerleiding met het brandstoffilterhuis verbindt vast. Gebruik een dopsleutel Nr.5.5. Gebruik een ratelsleutel.



- 20** Neem de container weg van onder de brandstoffilter.



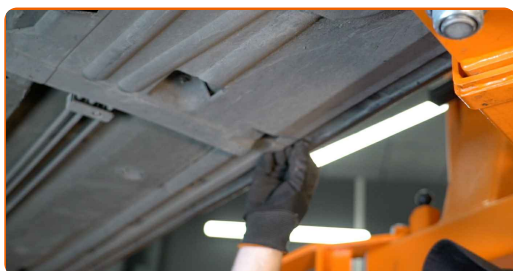
- 21** Plaats de bodemplaat weer op zijn plek.



- 22** Schroef de bevestigingsmiddelen van de bodemplaat in. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



- 23** Breng de clipjes van de bodemplaat aan.





**24** Laat de wagen zaken.

Vervanging: brandstoffilter – ALPINA B3 Stationwagen (E46). Deskundigen 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.

**25** Span de tankdop aan.

**26** Sluit de tankklep.

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

**28** Den Motor abstellen.

**29** Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

**30** Sluit de motorkap.

AUTODOC raadt aan:

- 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**

## **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 2022 – 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.