



Hoe luchtfilter vervangen  
bij een **ALPINA D10**  
**Stationwagen (E39)** –  
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 D10 Stationwagen (E39) 3.0 D Biturbo

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 Touring (E46) 330d 3.0

VERVANGING: LUCHTFILTER – ALPINA D10  
STATIONWAGEN (E39). BENODIGD GEREEDSCHAP:



- Torx bit T20
- inbus bit nr. H5
- Ratelsleutel
- Microvezeldoek
- Spatbordbeschermer

**Koop gereedschap**

Vervanging: luchtfilter – ALPINA D10 Stationwagen (E39). AUTODOC beveelt aan:

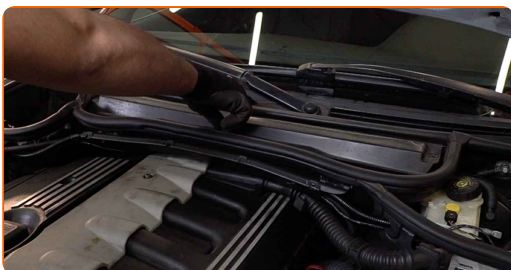
- Volg de termijnen, aanbevelingen en vereisten voor de werking van het onderdeel voorzien door de fabrikant.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

## VERVANGING: LUCHTFILTER – ALPINA D10 STATIONWAGEN (E39). ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:

**1** Open de motorkap.

**2** Gebruik een beschermhoes om beschadiging van lak en kunststof onderdelen van de auto te voorkomen.

**3** Schroef de bevestigingen van de afdekking van het interieurfilterhuis los.



**4** Verwijder het behuizingsdeksel van de cabineluchtfilter.



**5** Verwijder de cabineluchtfilter.



**6** Verwijder de rubberen afdichting.



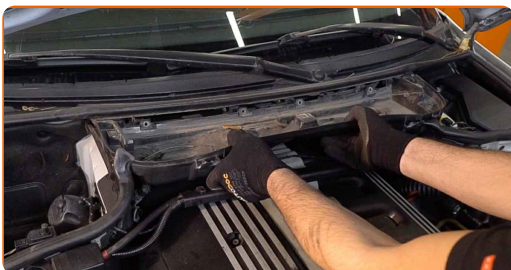
**7** Schroef de bevestigingsbouten van de filterbehuizing los. Gebruik Torx T20. Gebruik een ratelsleutel.



**8** Ontkoppel de kabelboom van de cabinefilterbehuizing.



**9** Verwijder de behuizing van de cabineluchtfilter.



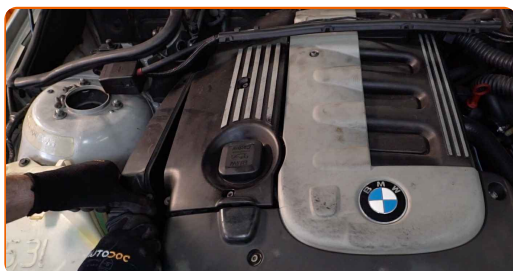
10

Maak de bevestiging van de luchtinlaat los. Gebruik inbussleutel nr. H5. Gebruik een ratelsleutel.



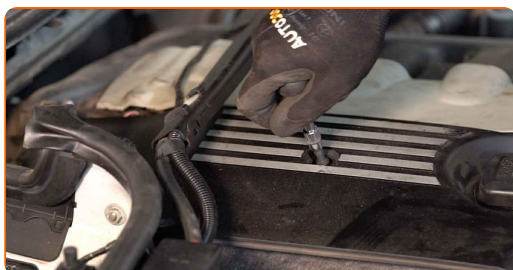
11

Koppel de luchtkanaalbehuizing los van de luchtfilterbehuizing.



12

Draai de bevestigingschroeven van het luchtfilterdeksel los. Gebruik inbussleutel nr. H5. Gebruik een ratelsleutel.

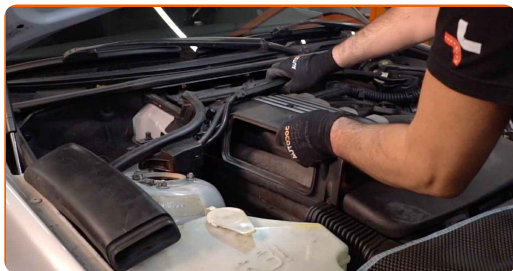


13

Verwijder de kap van de oliefilter.



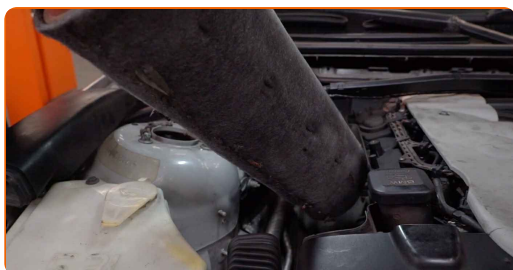
**14** Naam het deksel van de filter er af.



**15** Draai de olievuldop vast.



**16** Verwijder het filterelement uit de filterbehuizing.



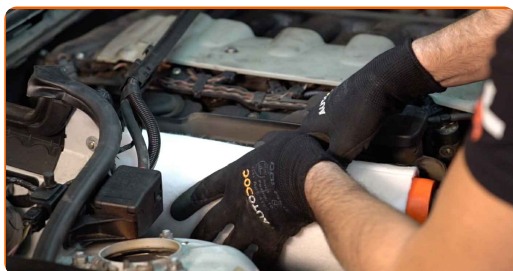
**17** Maak het luchtfilterdeksel en de behuizing schoon.



Vervanging: luchtfilter – ALPINA D10 Stationwagen (E39). Tips van de experts van AUTODOC:

- Voordat u het luchtfilterdeksel en de behuizing schoonmaakt, moet u de luchtkanaaldelen, de massaluchtstroomsensor (indien van toepassing) en de gasklep met een schone doek afdekken.

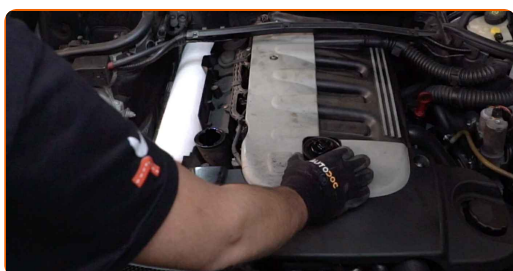
**18** Plaats een nieuw filterelement in de filterbehuizing. Zorg ervoor dat de filterrand goed aansluit op de behuizing.



**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: luchtfilter – ALPINA D10 Stationwagen (E39). Zorg ervoor dat u het filterelement in de correcte stand aanbrengt. Voorkom dat het scheef komt te zitten.
- Gebruik alleen filters van hoge kwaliteit.
- Let er tijdens de montage op dat er geen stof en verontreinigingen in de luchtfilterbehuizing terecht komen.

**19** Verwijder de kap van de oliefilter.

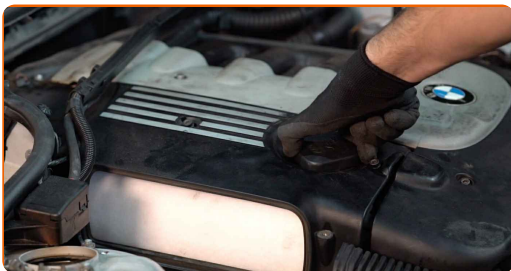


**20** Installeer de luchtfilterbehuizing.

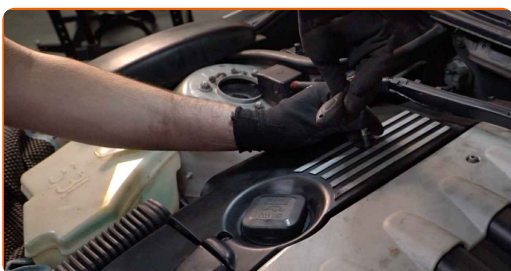




**21** Draai de olievuldop vast.



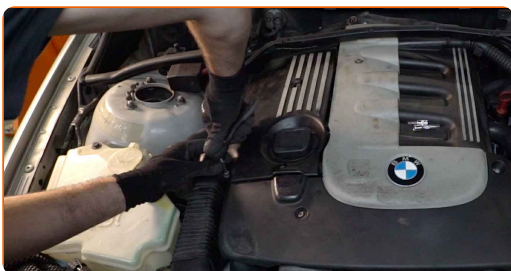
**22** Schroef de bevestigingsschroeven van het luchtfilterdeksel in. Gebruik inbussleutel nr. H5. Gebruik een ratelsleutel.



**23** Installeer de behuizing van het luchtkanaal.



**24** Maak de bevestiging van het luchtinlaatkanaal vast. Gebruik inbussleutel nr. H5. Gebruik een ratelsleutel.



**25** Reinig de behuizing en het deksel van de cabineluchtfilter.



Vervanging: luchtfilter – ALPINA D10 Stationwagen (E39). Tip:

- Verwijder enige afzetting of vuil van de interieurfilterbehuizing om vervuiling van het ventilatiekanaal te voorkomen.

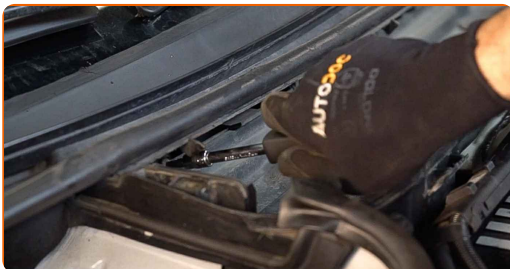
26

Installeer de behuizing van de cabineluchtfilter.



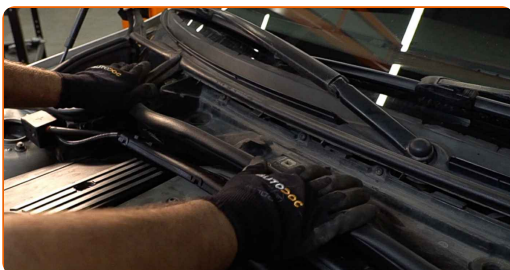
27

Schroef de bevestigingsbouten van de filterbehuizing vast. Gebruik Torx T20. Gebruik een ratelsleutel.



28

Breng de rubberen afdichting aan.



29

Koppel de kabelboom aan de cabinefilterbehuizing.



30

Plaats de filterpatroon in het filterhuis. Zorg ervoor dat de filterrand goed aansluit op de behuizing.



### AUTODOC raadt aan:

- Volg de pijl op de filter voor de richting van de luchtstroom.
- Vervanging: luchtfilter – ALPINA D10 Stationwagen (E39). Zorg ervoor dat u het filterelement in de correcte stand aanbrengt. Voorkom dat het scheef komt te zitten.

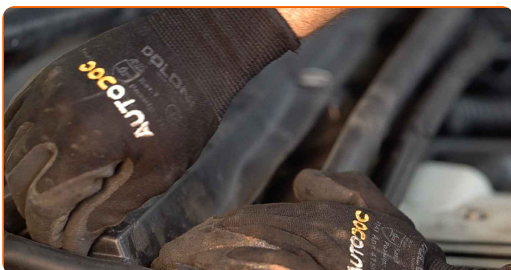
31

Installeer het behuizingsdeksel van de cabineluchtfilter.



32

Schroef de bevestigingen van de afdekking van het interieurfilterhuis vast.



33

Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

34

Sluit de motorkap.

**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**

**LUCHTFILTER: 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 2023 – 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 SE.