



Hoe luchtfilter vervangen
bij een **BMW E39 touring**

–

vervangingshandleiding

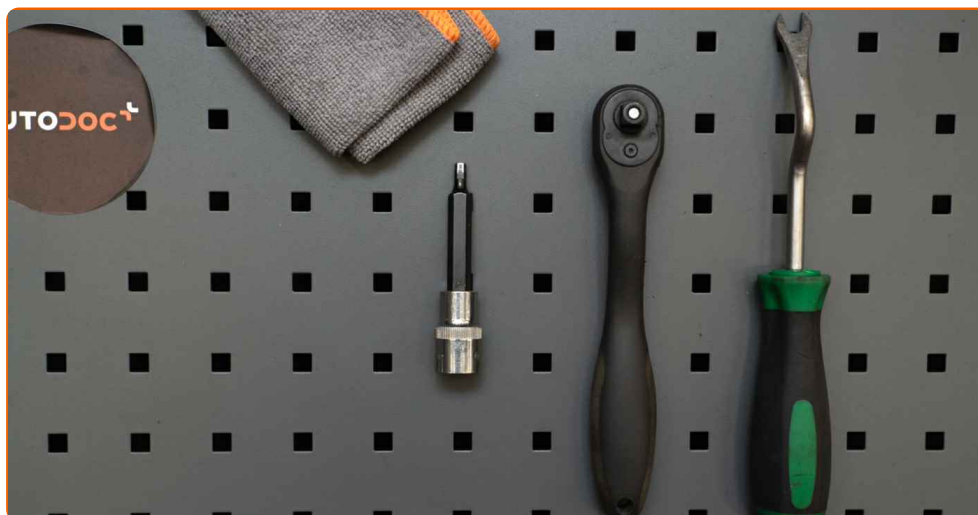
TUTORIAL

**i Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: BMW 7 (E38) 730d 2.9, BMW 5 Sedan (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0, BMW 7 (E65, E66, E67) 730d 3.0, BMW X5 (E53) 3.0 d, BMW 3 Sedan (E46) 330d 2.9, BMW 3 Touring (E46) 330d 2.9, BMW 5 Sedan (E39) 525d 2.5, BMW 5 Touring (E39) 525d 2.5, BMW 3 Touring (E46) 330xd 2.9, BMW 3 Sedan (E46) 330xd 2.9, BMW 3 Coupe (E46) 330Cd 3.0, BMW 5 Sedan (E60) 530d 3.0, BMW 3 Sedan (E46) 330d 3.0, BMW 3 Sedan (E46) 330xd 3.0, (+ 32)

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

VERVANGING: LUCHTFILTER – BMW E39 TOURING.
WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



- inbus bit nr. H5
- Ratelsleutel
- Trim-cliptang
- Microvezeldoek
- Spatbordbeschermer

KOOP GEREEDSCHAP

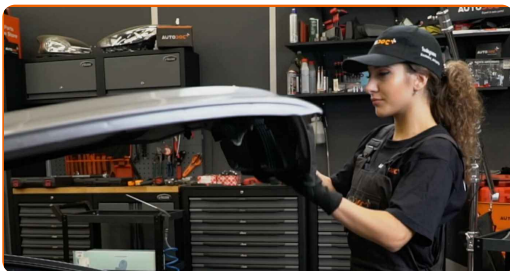
Vervanging: luchtfilter – BMW E39 touring. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- 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 – BMW E39 TOURING. ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:

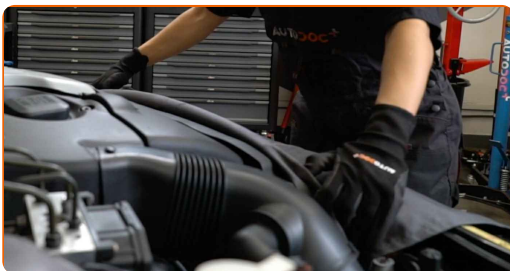
1

Open de motorkap.



2

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



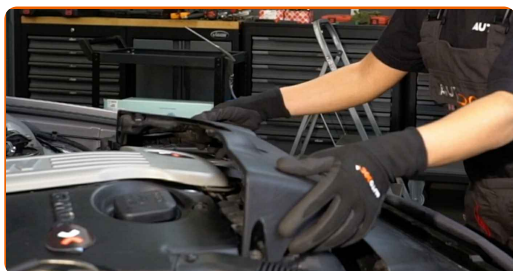
3

Schroef de bevestiging van de motorafdekking los. Gebruik inbussleutel nr. H5. Gebruik een ratelsleutel.



4

Neem de motorafdekplaat van haar plek.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: luchtfilter – BMW E39 touring. Oefen niet te veel kracht uit bij het verwijderen van het onderdeel aangezien het daarbij beschadigd zou kunnen raken.

5

Verwijder de bevestigingen van de luchtkanaalbehuizing. Gebruik een trim-cliptang.



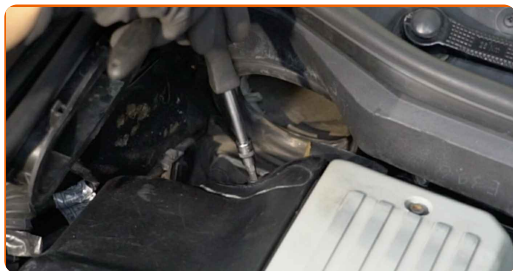
6

Koppel de luchtkanaalbehuizing los van de luchtfilterbehuizing. Gebruik een trim-cliptang.



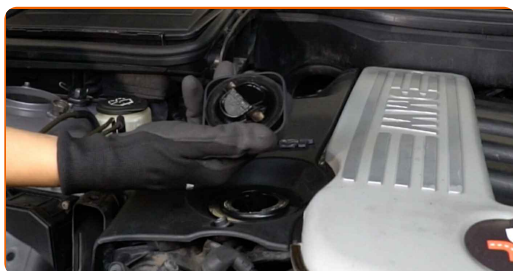
7

Schroef de bevestiging van de motorafdekking los. Gebruik inbussleutel nr. H5. Gebruik een ratelsleutel.



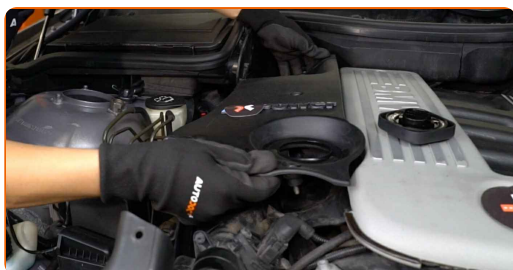
8

Schroef de olievuldop los.



9

Neem de motorafdekplaat van haar plek.

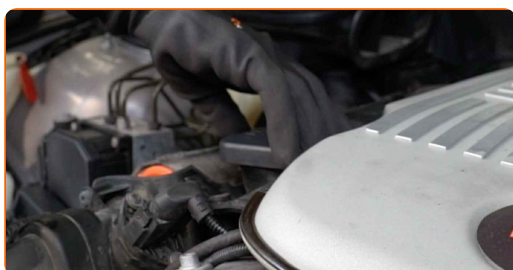


Vervanging: luchtfilter – BMW E39 touring. Tip:

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

10

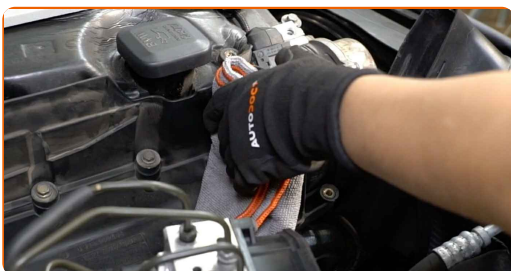
Draai de olievuldop vast.



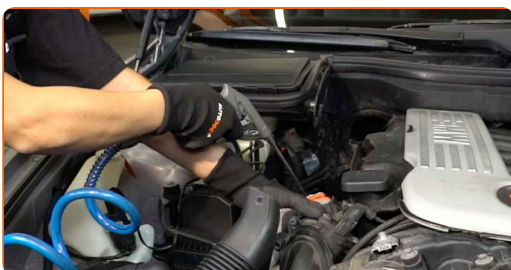
11 Verwijder het filterelement uit de filterbehuizing.



12 Dek de luchtinlaatslang af met een microvezeldoek zodat er geen stof en vuil in het systeem terechtkomt.



13 Maak het luchtfilterdeksel en de behuizing schoon.



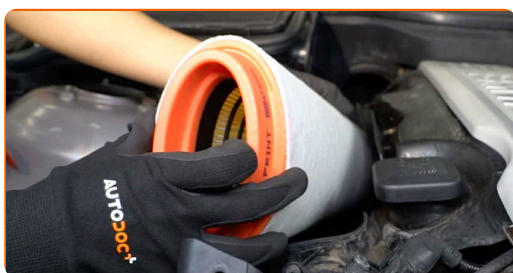
Vervanging: luchtfilter – BMW E39 touring. Tip van AUTODOC:

- 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.

14 Verwijder de microvezeldoek uit de luchtinlaatslang.



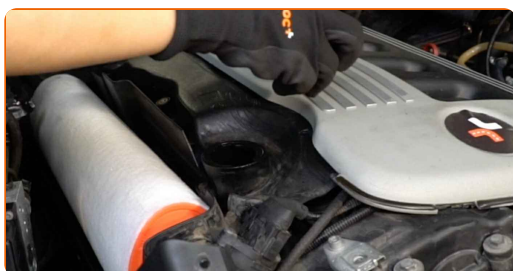
15 Plaats een nieuw filterelement in de filterbehuizing. Zorg ervoor dat de filterrand goed aansluit op de behuizing.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: luchtfilter – BMW E39 touring. 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 terechtkomen.

16 Schroef de olievuldop los.



17

Monteer de motorafdekplaat en zet deze vast.

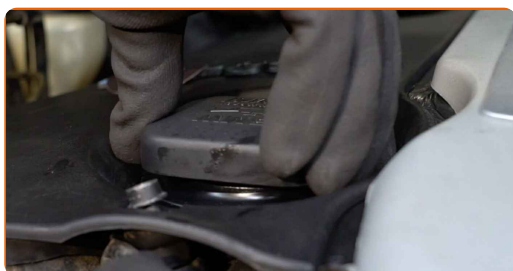


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: luchtfilter – BMW E39 touring. Oefen geen bovenmatige kracht uit bij het monteren. Daarbij zou u de bevestigingsmiddelen kunnen beschadigen.

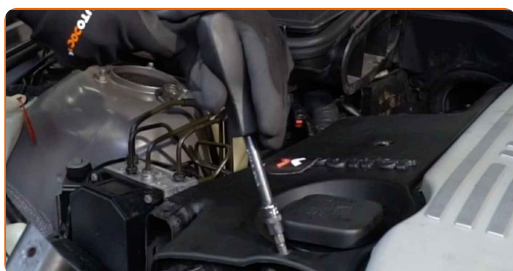
18

Draai de olievuldop vast.



19

Schroef de bevestigingen van de motorafdekking vast. Gebruik inbussleutel nr. H5. Gebruik een ratelsleutel.



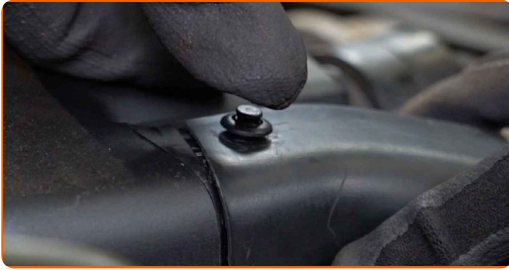
20

Installeer de behuizing van het luchtkanaal.



21

Installeer de bevestigingen van de luchtkanaalbehuizing.



22

Monteer de motorafdekplaat en zet deze vast.



Vervanging: luchtfilter – BMW E39 touring. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Zet bij de montage niet te veel kracht om beschadiging van het onderdeel te voorkomen.

23

Schroef de bevestigingen van de motorafdekking vast. Gebruik inbussleutel nr. H5. Gebruik een ratelsleutel.



24

Verwijder de beschermhoes van het spatbord.



25

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



+ AUTODOC

GET IT ON
 **Google Play**

 **Download on the
App Store**

Download

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

KOOP RESERVEONDERDELEN VOOR BMW

LUCHTFILTER: EEN OMVANGRIJK AANBOD

SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR BMW E39 TOURING

LUCHTFILTER VOOR BMW: NU KOPEN

**LUCHTFILTER VOOR BMW E39 TOURING: 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 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.