



Hoe luchtfilter vervangen
bij een **BMW E39 touring**
– Leidraad voor bij het
vervangen

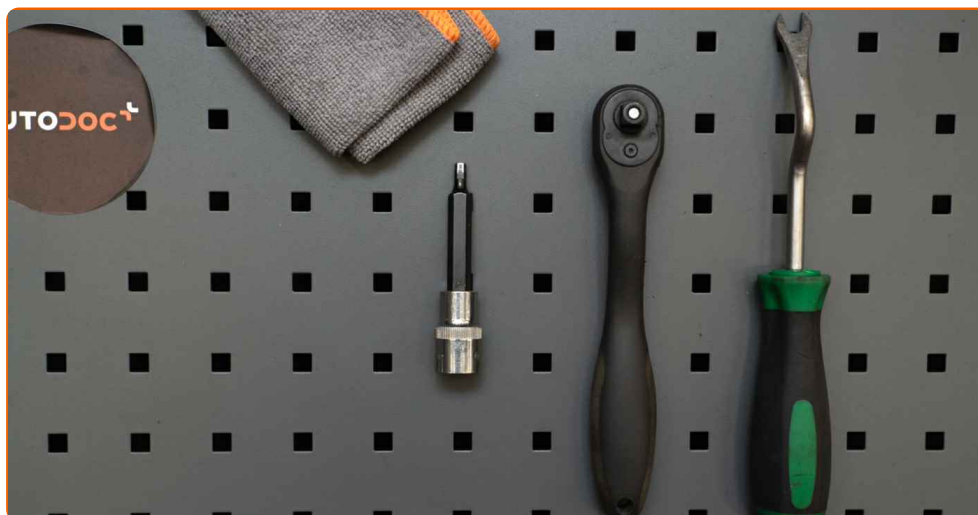
TUTORIAL

**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:

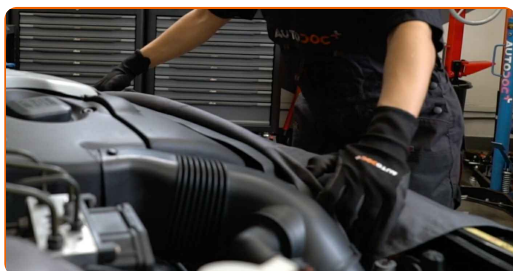
1

Open de motorkap.



2

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



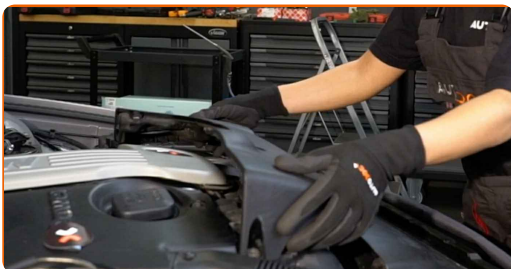
3

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



4

Neem de motorafdekplaat van haar plek.

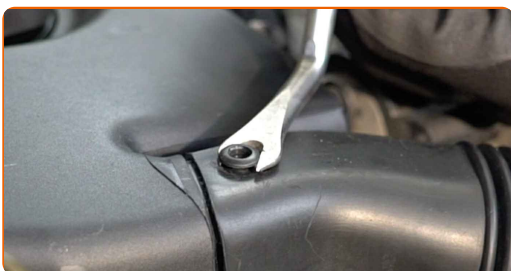


AUTODOC raadt aan:

- 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.

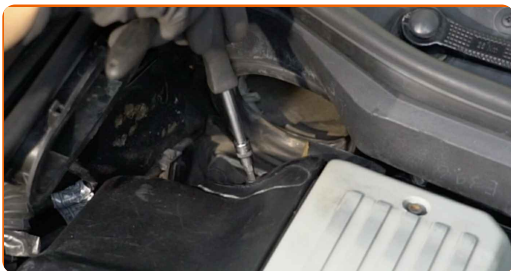


6

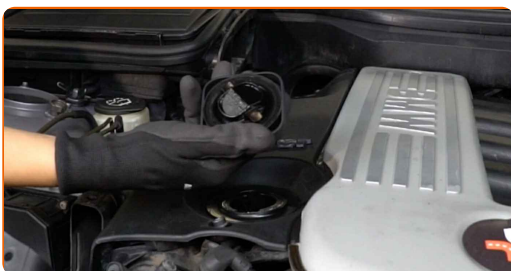
Koppel de luchtkanaalbehuizing los van de luchtfilterbehuizing. Gebruik een trim-cliptang.



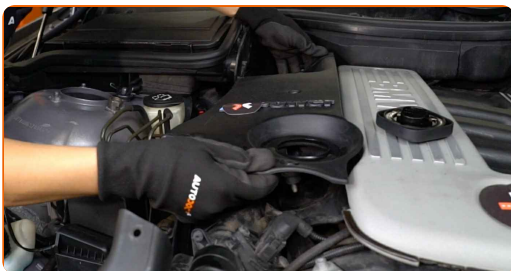
7 Schroef de bevestiging van de motorafdekking los. Gebruik inbussleutel nr. H5. Gebruik een ratelsleutel.



8 Schroef de olievuldop los.



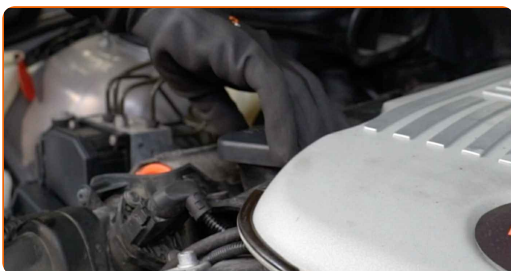
9 Neem de motorafdekplaat van haar plek.



Vervanging: luchtfilter – BMW E39 touring. Tip:

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

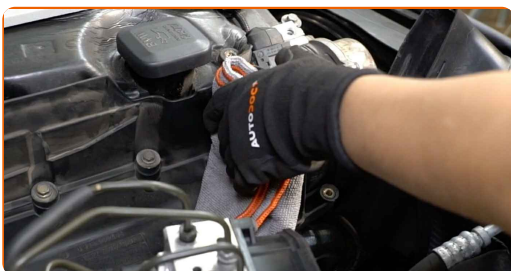
10 Draai de olievuldop vast.



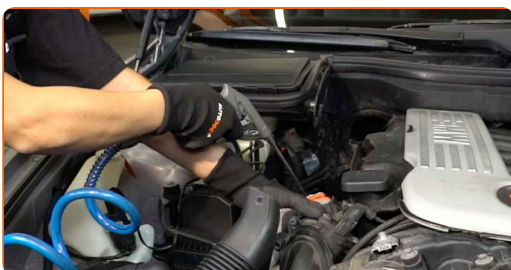
11 Verwijder het filterelement uit de filterbehuizing.



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



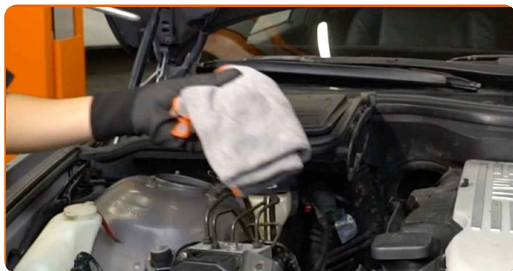
13 Maak het luchtfilterdeksel en de behuizing schoon.



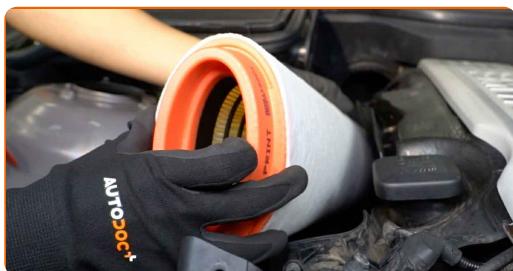
Vervanging: luchtfilter – BMW E39 touring. Tip van AUTODOC:

- 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.

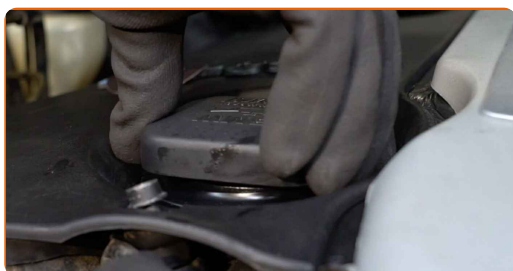


AUTODOC raadt aan:

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

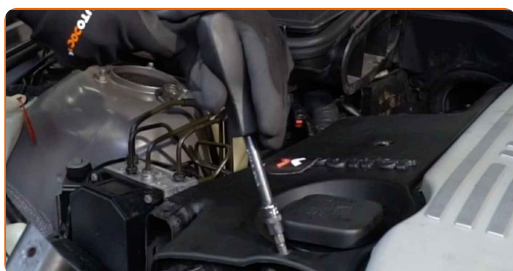
18

Draai de olievuldop vast.



19

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

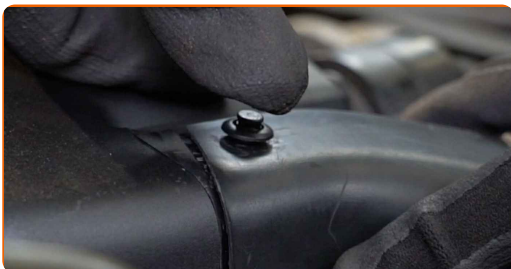


20

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**

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 wegveiligheid.

© Copyright 2023 – 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 SE.