



Hoe luchtfilter vervangen
bij een **BMW E90** –
Leidraad voor bij het
vervangen

TUTORIAL

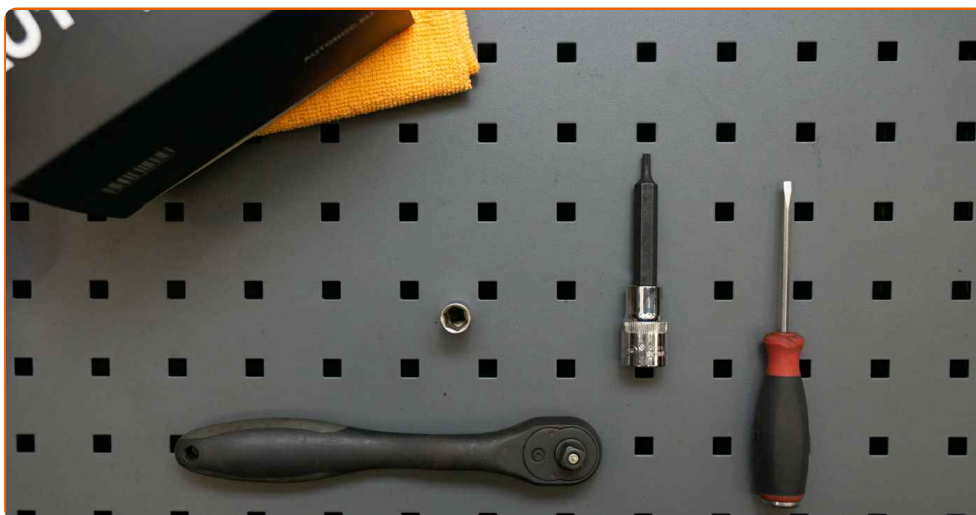


Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: BMW 3 Touring (E91) 318i 2.0, BMW 3 Coupe (E92) 318i 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) 318i 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 116i 1.6, BMW 3 Sedan (E90) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 320i 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 318i 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 320si 2.0, BMW 3 Coupe (E92) 320i 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) 320i 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 118i 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 120i 2.0, BMW 1 Cabrio (E88) 120i 2.0, BMW 1 Cabrio (E88) 118i 2.0, BMW X1 (E84) sDrive 18 i, (+ 7)

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

VERVANGING: LUCHTFILTER – BMW E90. WERKTUIG
DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



- Torx bit T25
- Dopsleutel Nr.10
- Ratelsleutel
- Platte Schroevendraaier
- Microvezeldoek
- Spatbordbeschermer

KOOP GEREEDSCHAP

Vervanging: luchtfilter – BMW E90. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Volg de termijnen, aanbevelingen en vereisten voor de werking van het onderdeel voorzien door de fabrikant.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto BMW E90 dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

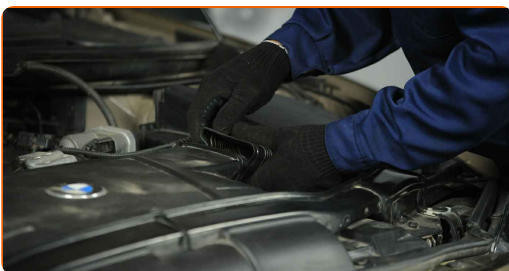
VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

1 Open de motorkap.

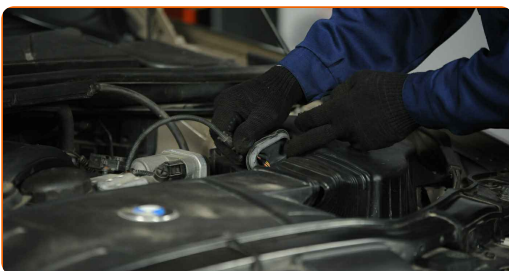


2 Gebruik een beschermhoes om beschadiging van lak en kunststof onderdelen van de auto te voorkomen.

3 Verwijder de luchtinlaatslang.



4 Koppel de stekker van de luchtmassasensor los. Gebruik een platte schroevendraaier.



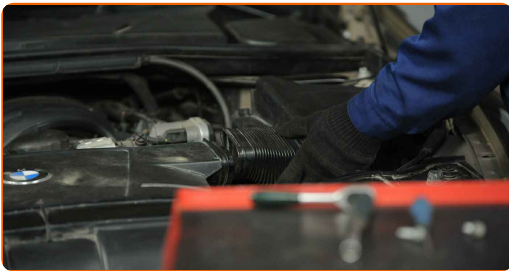
5

Maak de klem van de luchtinlaatslang los. Gebruik een platte schroevendraaier.



6

Maak de luchtinlaatbuis van het luchtfilterhuis los. Gebruik een platte schroevendraaier.



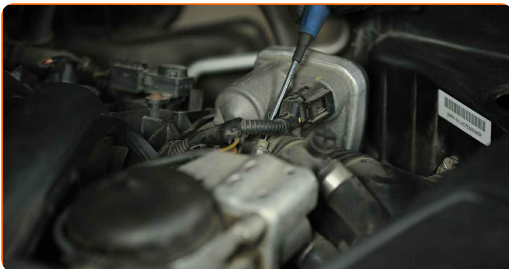
7

Schroef de bevestigingsbouten van de filterbehuizing los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.

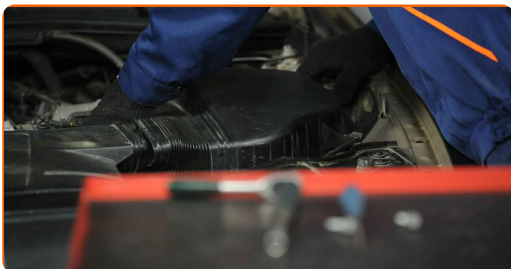


8

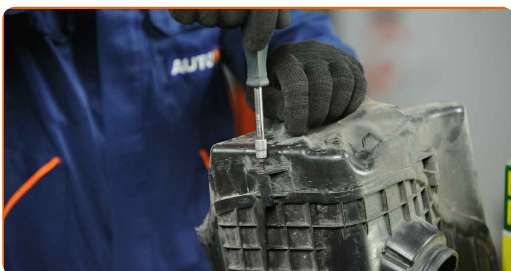
Schroef de klem die de luchtfilterslang aan het gasklephuis bevestigt los. Gebruik een platte schroevendraaier.



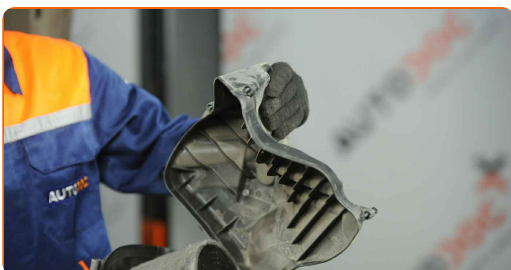
9 Verwijder de luchtfilterbehuizing.



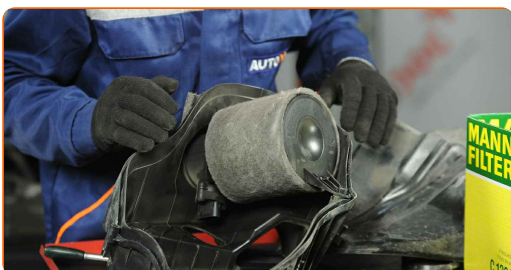
10 Draai de bevestigingsschroeven van het luchtfilterdeksel los. Gebruik Torx T25. Gebruik een ratelsleutel.



11 Naam het deksel van de filter er af. Gebruik een platte schroevendraaier.



12 Verwijder het filterelement uit de filterbehuizing.



13 Maak het luchtfilterdeksel en de behuizing schoon.

Vervanging: luchtfilter – BMW E90. 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.

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



Vervanging: luchtfilter – BMW E90. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Controleer de juiste locatie van het filterelement. Installeer deze niet schuin.
- Opgelet! Maak gebruik van hoogwaardige filters – BMW E90.
- Let er tijdens de montage op dat er geen stof en verontreinigingen in de luchtfilterbehuizing terechtkomen.

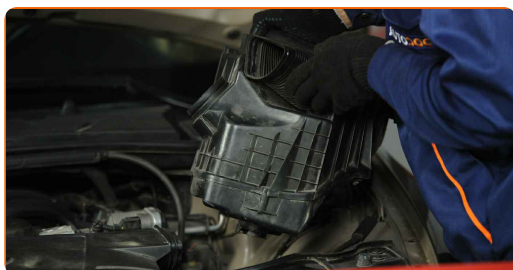
15 Installeer de luchtfiltercover opnieuw. Maak deze vast.



16 Schroef de bevestigingsschroeven van het luchtfilterdeksel in. Gebruik Torx T25. Gebruik een ratelsleutel.

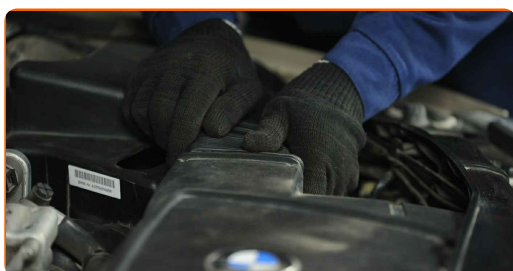


17 Installeer de luchtfilterbehuizing.

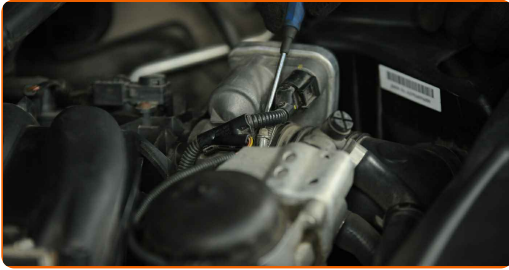


18 Bevestig de luchtinlaatslang.

19 Sluit de luchtinlaatbuis aan op de luchtfilterbehuizing.



20 Schroef de klem die de luchtfilterslang aan het gasklephuis bevestigt in. Gebruik een platte schroevendraaier.



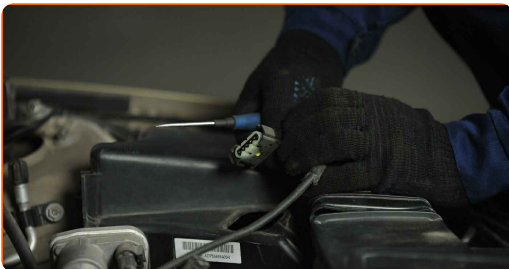
21 Bevestig de klem op de luchtinlaatslang. Gebruik een platte schroevendraaier.



22 Schroef de bevestigingsbouten van de filterbehuizing vast. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



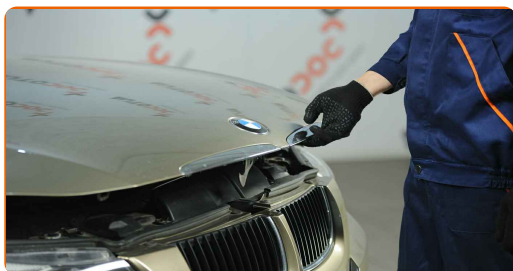
23 Verbind de stekker van de luchtmassasensor.



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 E90

LUCHTFILTER VOOR BMW: NU KOPEN

**LUCHTFILTER VOOR BMW E90: 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 2021 – 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.