



Hoe luchtfilter vervangen  
bij een **BMW X1 (E84)** –  
Leidraad voor bij het  
vervangen

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



Deze video toont de vervangingsprocedure van een eender auto-onderdeel in een andere auto.

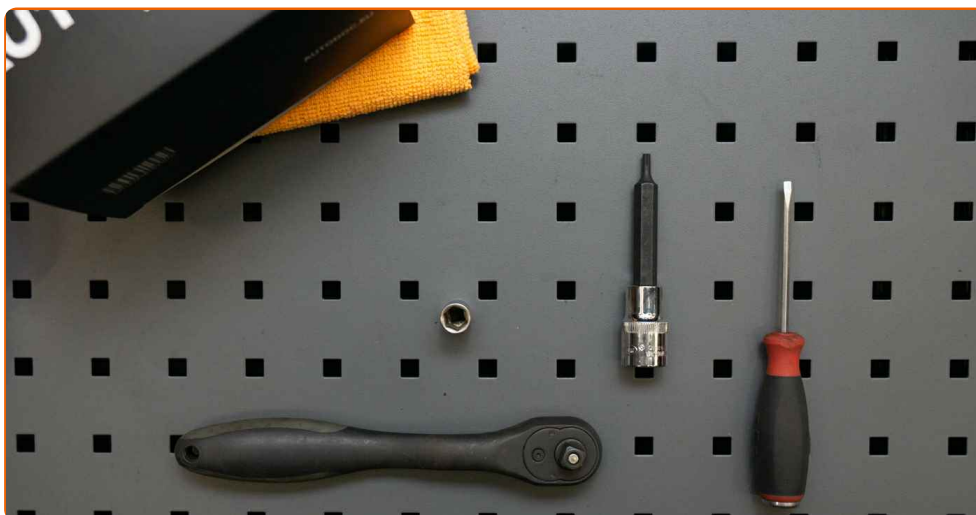
### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:  
BMW X1 (E84) sDrive 18 i

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 Sedan (E90) 318i 2.0

VERVANGING: LUCHTFILTER – BMW X1 (E84).  
WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



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

**Koop gereedschap**

Vervanging: luchtfilter – BMW X1 (E84). 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 X1 (E84) dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

## VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

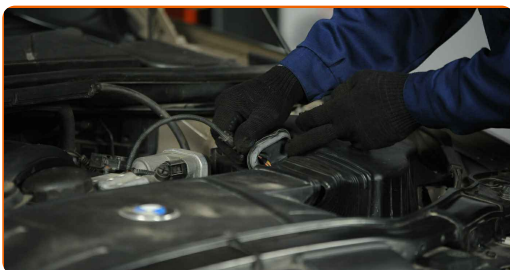
1 Open de motorkap.

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.



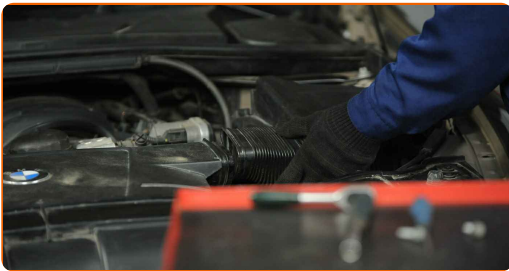
5

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



6

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



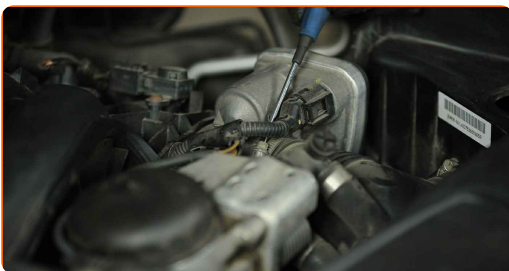
7

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



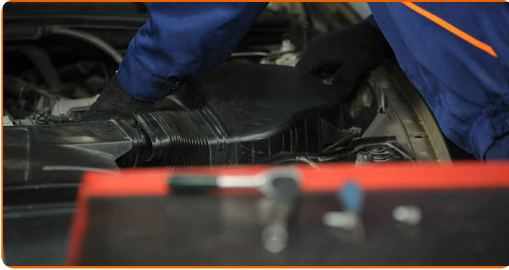
8

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.



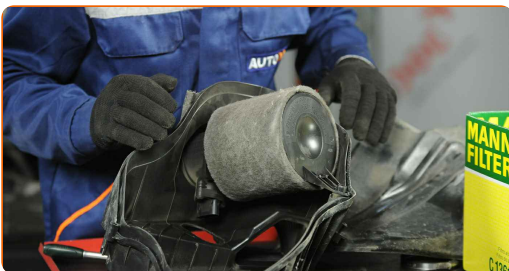
11

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 X1 (E84). 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 X1 (E84). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Controleer de juiste locatie van het filterelement. Installeer deze niet schuin.
- Opgelet! Maak gebruik van hoogwaardige filters – BMW X1 (E84).
- Let er tijdens de montage op dat er geen stof en verontreinigingen in de luchtfilterbehuizing terechtkomen.

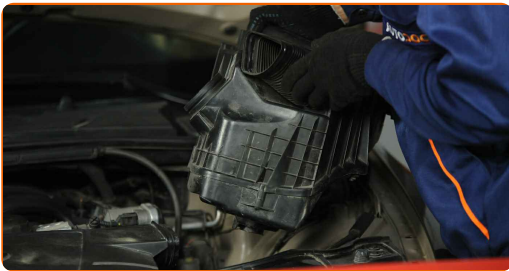
**15** Installeer de luchtfiltercover opnieuw. Maak deze vast.



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

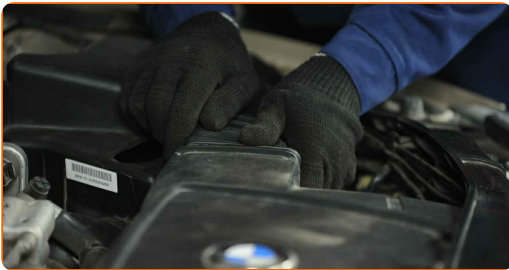


**17** Installeer de luchtfilterbehuizing.

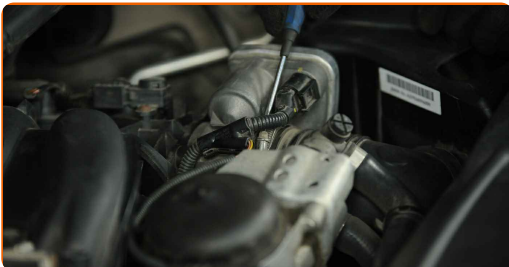


**18** Bevestig de luchtinlaatslang.

**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.



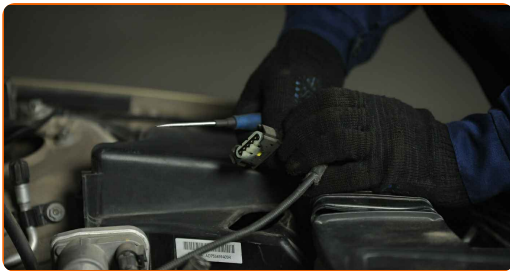
22

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**

**LUCHTFILTER: 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 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.