



Hoe luchtfilter vervangen  
bij een **AUDI A6 Sedan**  
**(4B2, C5)** – Leidraad voor  
bij het vervangen

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

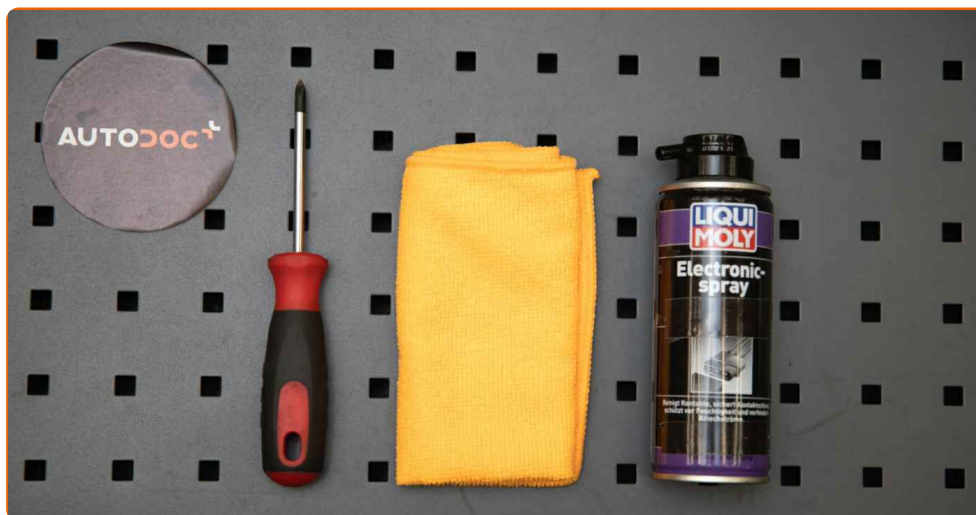
### **i** Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.4, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.4 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.9 TDI, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.8, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.8 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.7 T, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.7 T quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 3.7, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 4.2 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 3.7 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) S6 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.0, (+ 3)

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: AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.4

VERVANGING: LUCHTFILTER – AUDI A6 SEDAN (4B2, C5). WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



- Contactspray
- Kruisschroevendraaier
- Microvezeldoek
- Spatbordbeschermer

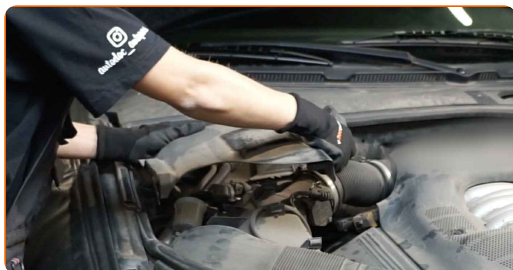
**Koop gereedschap**

Vervanging: luchtfilter – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). 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 AUDI A6 Sedan (4B2, C5) dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

## VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

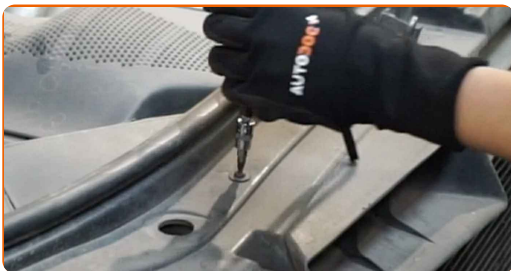
- 1 Open de motorkap.
- 2 Gebruik een beschermhoes om beschadiging van lak en kunststof onderdelen van de auto te voorkomen.
- 3 Verwijder het deksel van de luchtfilterbehuizing.



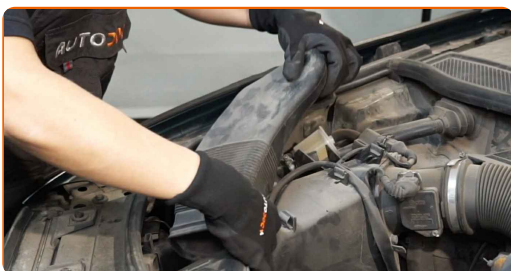
AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: luchtfilter – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). Oefen niet te veel kracht uit bij het verwijderen van het onderdeel aangezien het daarbij beschadigd zou kunnen raken.

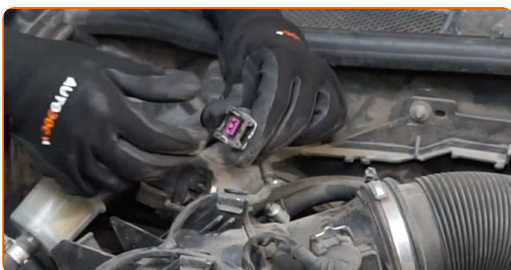
**4** Schroef de bevestigingsmiddelen van de luchtverdelingsassemblage los. Gebruik een kruisschroevendraaier.



**5** Neem de luchtverdelingsassemblage van haar plek.



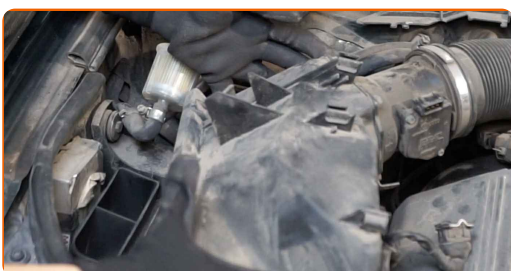
**6** Trek de stekker van de luchtmassameter eruit.



**7** Maak de de clips van de kap van het luchtfilter los.



**8** Til de kap van het luchtfilterhuis lichtjes op.



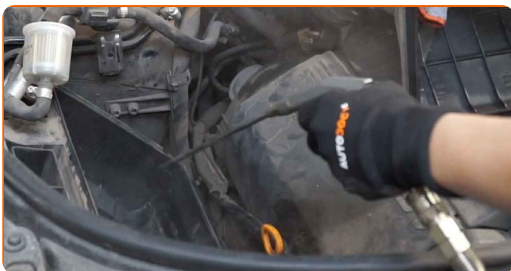
9 Verwijder het filterelement uit de filterbehuizing.



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



11 Maak het luchtfilterdeksel en de behuizing schoon.



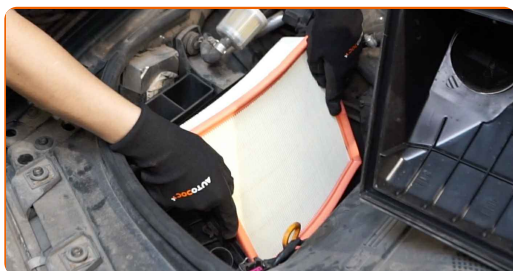
Vervanging: luchtfilter – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). Tip van AUTODOC:

- 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.

**12** Verwijder de microvezeldoek uit de luchtinlaatslang.



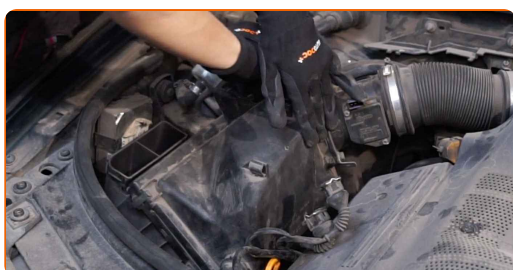
**13** Plaats een nieuw filterelement in de filterbehuizing. Zorg ervoor dat de filterrand goed aansluit op de behuizing.



Vervanging: luchtfilter – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). AUTODOC beveelt aan:

- Controleer de juiste locatie van het filterelement. Installeer deze niet schuin.
- Opgelet! Maak gebruik van hoogwaardige filters – AUDI A6 Sedan (4B2, C5).
- Let er tijdens de montage op dat er geen stof en verontreinigingen in de luchtfilterbehuizing terechtkomen.

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

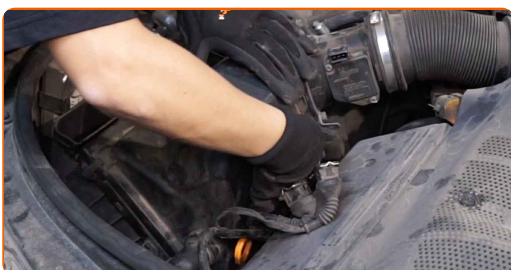


**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: luchtfilter – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). Oefen geen bovenmatige kracht uit bij het monteren. Daarbij zou het onderdeel schade kunnen oplopen.

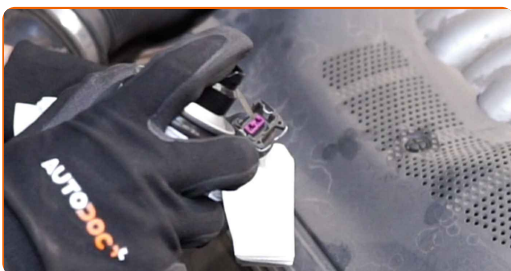
**15**

Druk de clips van de kap van het luchtfilter weer vast.



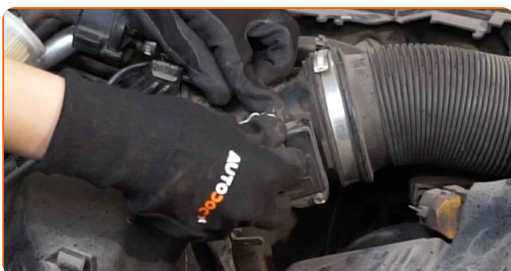
**16**

Behandel de stekker voor de luchtmassameter met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik diëlektrisch smeermiddel.



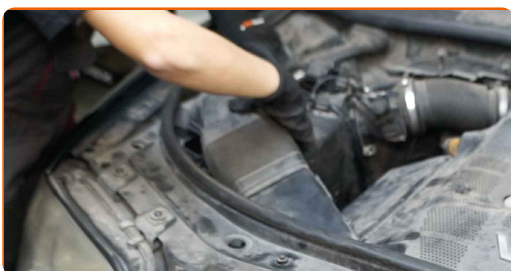
**17**

Steek de stekker van de luchtmassameter in.



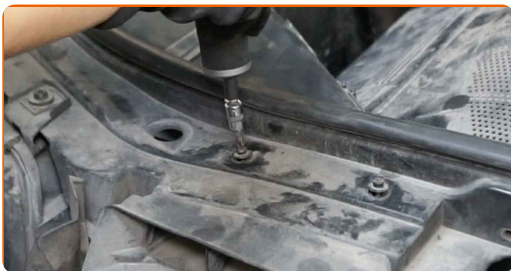
**18**

Plaats de luchtverdelingsassemblage weer terug op haar plek.

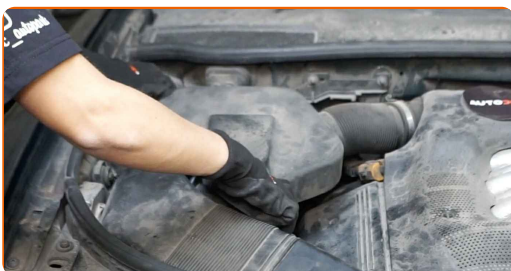




**19** Schroef de bevestigingsmiddelen van de luchtverdelingsassemblage in. Gebruik een kruisschroevendraaier.



**20** Installeer het deksel van de luchtfilterbehuizing.



**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: luchtfilter – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). Oefen geen bovenmatige kracht uit bij het monteren om het onderdeel niet te beschadigen tijdens de montage.

**21** Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

**22** 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 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.