



Hoe luchtfilter vervangen  
bij een **CITROËN C5 III**  
**(RD\_)** – 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:  
CITROËN C5 III (RD\_) 1.6 HDi 110

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: PEUGEOT 407 Sedan 1.6 HDi 110 (6D9HZC, 6D9HYC)

VERVANGING: LUCHTFILTER – CITROËN C5 III (RD\_).  
BENODIGD GEREEDSCHAP:



- Platte Schroevendraaier
- Kruisschroevendraaier
- Microvezeldoek
- Spatbordbeschermer

**Koop gereedschap**

Vervanging: luchtfilter – CITROËN C5 III (RD\_). Tips van de experts van AUTODOC:

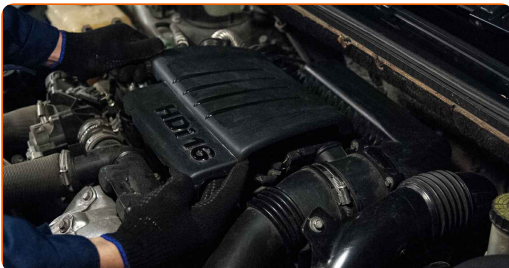
- Volg de termijnen, aanbevelingen en vereisten voor de werking van het onderdeel voorzien door de fabrikant.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto CITROËN C5 III (RD\_) dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

**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 motordeksel.

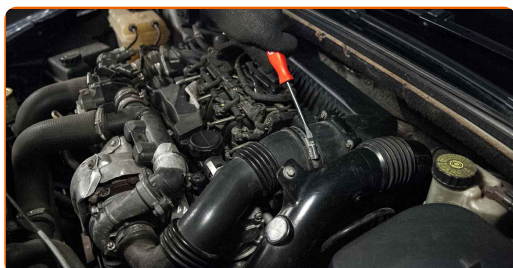


Vervanging: luchtfilter – CITROËN C5 III (RD\_). Deskundigen bevelen aan:

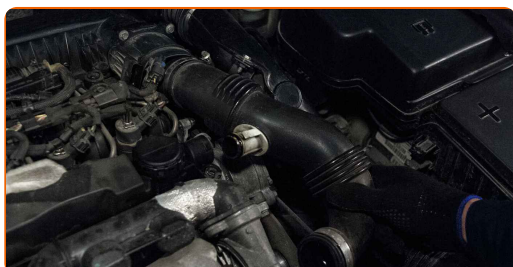
- Hef het motordeksel op, en houd deze aan twee zijden tegelijk vast.
- Vervanging: luchtfilter – CITROËN C5 III (RD\_). Oefen niet te veel kracht uit bij het verwijderen van het onderdeel aangezien het daarbij beschadigd zou kunnen raken.

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

**5** Maak de bevestigingsklem los die het luchtkanaal aan de luchtfilterbehuizing verbindt. Gebruik een platte schroevendraaier.

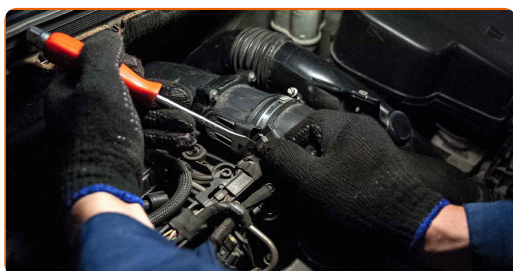


**6** Neem de luchtverdelingsassemblage van haar plek. Gebruik een platte schroevendraaier.

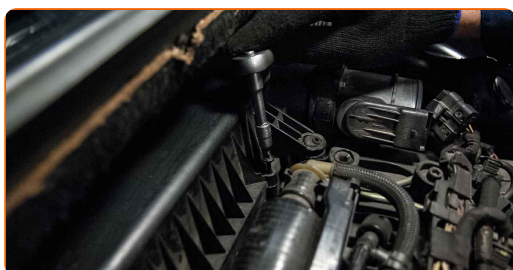


**7** Bedek het schoepenwiel van de turbolader met een microvezeldoekje om vuil en ongewenste voorwerpen te beletten het systeem binnen te dringen.

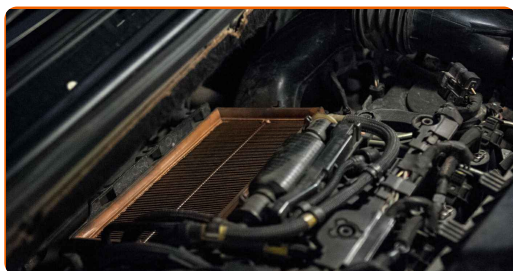
**8** Koppel de stekker van de luchtmassasensor los. Gebruik een platte schroevendraaier.



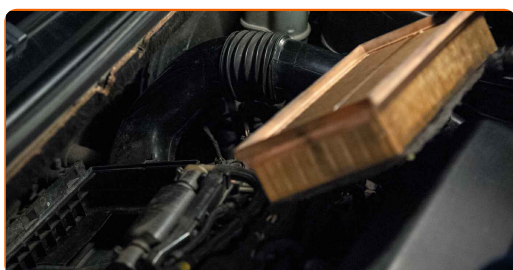
**9** Draai de bevestigingschroeven van het luchtfilterdeksel los. Gebruik een kruisschroevendraaier.



**10** Naam het deksel van de filter er af.



**11** Verwijder het filterelement uit de filterbehuizing.

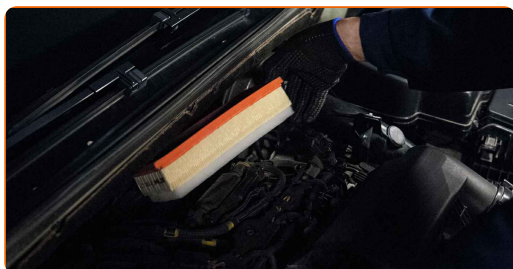


**12** Maak het luchtfilterdeksel en de behuizing schoon.

### Vervanging: luchtfilter – CITROËN C5 III (RD\_). Tip:

- 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.

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

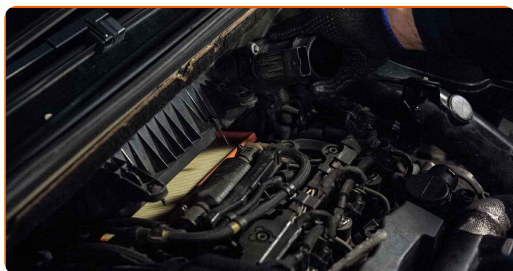


**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: luchtfilter – CITROËN C5 III (RD\_). 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.

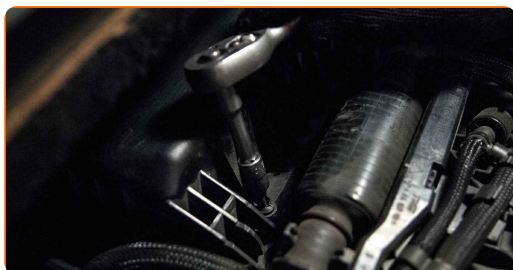
14

Installeer de luchtfiltercover opnieuw. Maak deze vast.



15

Schroef de bevestigingsschroeven van het luchtfilterdeksel in. Gebruik een kruisschroevendraaier.

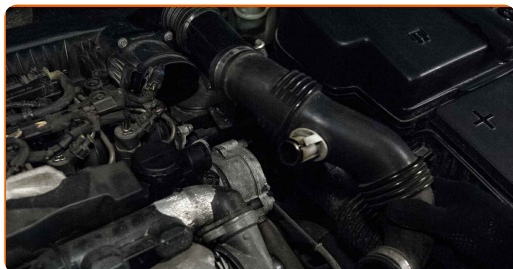


16

Haal het microvezeldoekje van het schoepenwiel turbolader af.

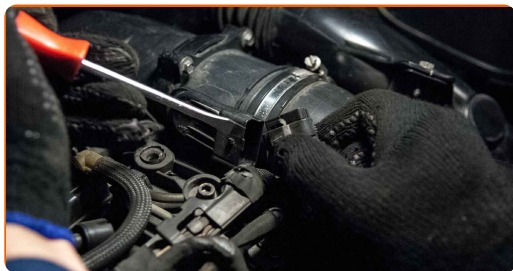
17

Plaats de luchtverdelingsassemblage weer terug op haar plek.



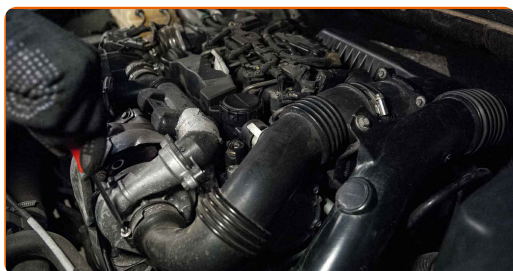
18

Verbind de stekker van de luchtmassasensor.



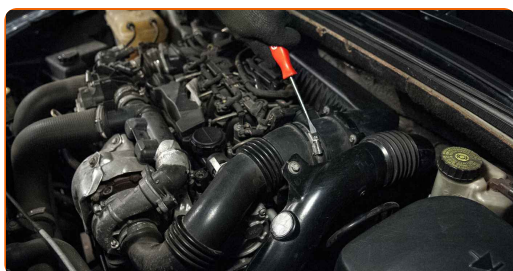
19

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



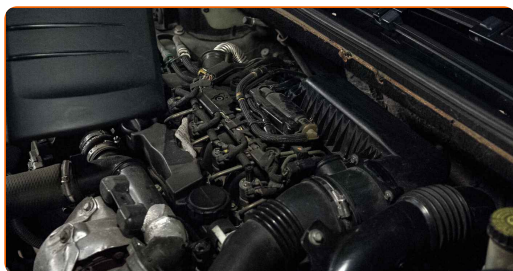
20

Schroef de bevestigingsklem vast die het luchtkanaal aan de luchtfilterbehuizing verbindt. Gebruik een platte schroevendraaier.



21

Installeer het motordeksel en maak het vast.





### Vervanging: luchtfilter – CITROËN C5 III (RD\_). Tips van de experts van AUTODOC:

- Let erop dat de motorafdekking goed op zijn plaats zit. Deze mag niet worden verschoven ten opzichte van de geleidingsbevestigingen.
- Vervanging: luchtfilter – CITROËN C5 III (RD\_). Oefen geen bovenmatige kracht uit bij het monteren. Daarbij zou u de bevestigingsmiddelen kunnen beschadigen.

22

Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

23

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 GmbH.