



Hoe luchtfilter vervangen  
bij een **CITROËN C5 III**  
**(RD\_)** –  
vervangingshandleiding

## 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:

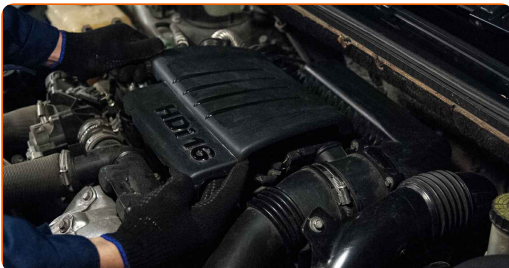
- Volg de termijnen, aanbevelingen en vereisten voor de werking van het onderdeel voorzien door de fabrikant.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto CITROËN C5 III (RD\_) dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

**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.

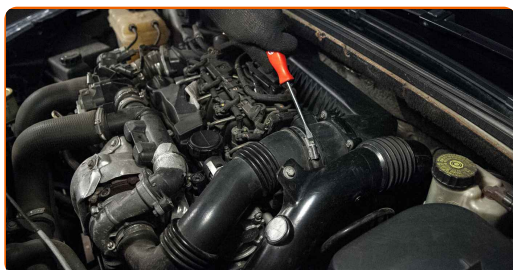


Vervanging: luchtfilter – CITROËN C5 III (RD\_). Deskundigen bevelen aan:

- 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.

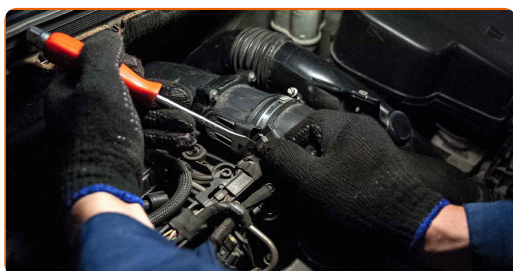


**6** Neem de luchtverdelingsassemblage van haar plek. Gebruik een platte schroevendraaier.

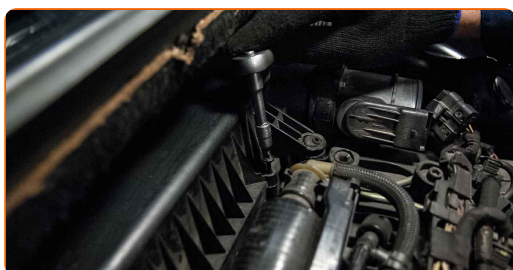


**7** Bedek het schoepenwiel van de turbolader met een microvezeldoekje om vuil en ongewenste voorwerpen te beletten het systeem binnen te dringen.

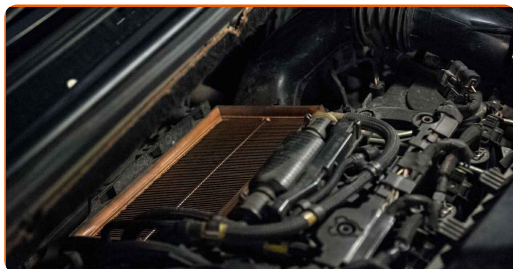
**8** Koppel de stekker van de luchtmassasensor los. Gebruik een platte schroevendraaier.



**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.

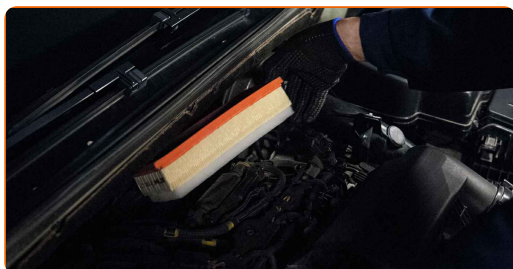


**12** Maak het luchtfilterdeksel en de behuizing schoon.

### 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.

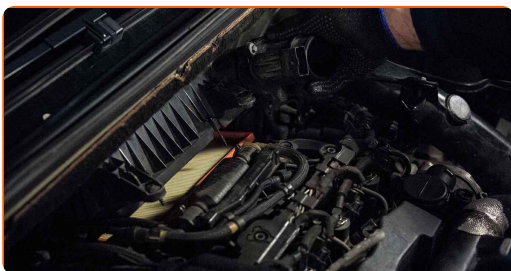


**AUTODOC raadt aan:**

- 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.

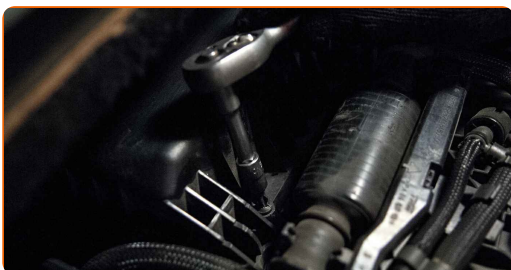
**14**

Installeer de luchtfiltercover opnieuw. Maak deze vast.



**15**

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

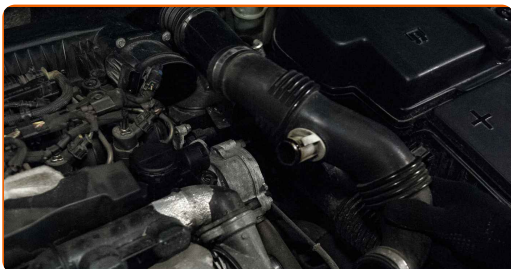


**16**

Haal het microvezeldoekje van het schoepenwiel turbolader af.

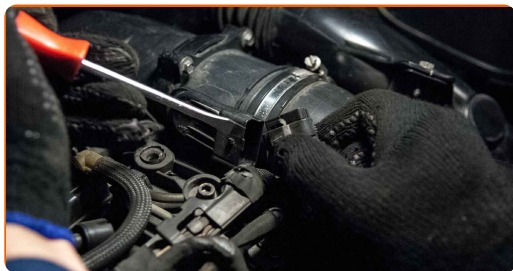
**17**

Plaats de luchtverdelingsassemblage weer terug op haar plek.



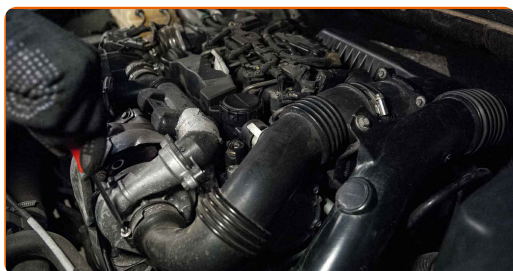
18

Verbind de stekker van de luchtmassasensor.



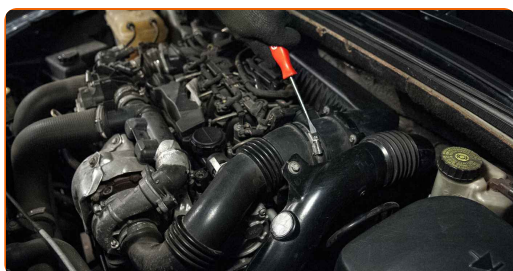
19

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



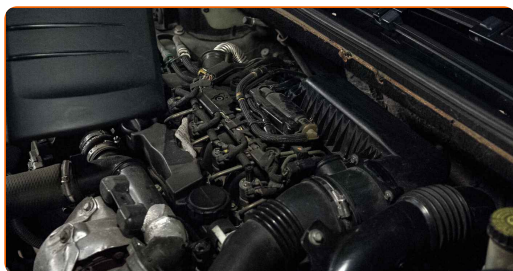
20

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**



**EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN VOOR UW AUTO**

**LUCHTFILTER: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

## **UITSLUITING VAN VERANTWOORDELIJKHEID:**

Das document bevat alleen algemene aanbevelingen die te pas kunnen komen als u bezig bent met reparatie of vervanging van onderdelen. AUTODOC is niet aansprakelijk voor verliezen, verwondingen of schade aan eigendommen die bij het repareren of vervangen kunnen optreden door een verkeerde toepassing of een verkeerde interpretatie van de ter beschikking gestelde informatie.

AUTODOC is niet aansprakelijk voor eventuele fouten en onduidelijkheden in deze handleiding. De informatie wordt alleen ter beschikking gesteld om te verduidelijken en is geen alternatief voor instructies van deskundigen.

AUTODOC is niet aansprakelijk voor de verkeerde of gevaarlijke toepassing van apparatuur, werktuig en auto-onderdelen. AUTODOC geeft het dringende advies om voorzichtig te zijn en zich aan de veiligheidsvoorschriften te houden als er sprake is van een reparatie of een vervanging. En denkt u eraan: het gebruik van auto-onderdelen met een minderwaardige kwaliteit is geen garantie voor de vereiste verkeersveiligheid.

© Copyright 2023 – Alle content, met name teksten, foto's en grafieken zijn als intellectueel eigendom geregistreerd. Alle rechten, met inbegrip van vermenigvuldiging, publicatie, bewerking en vertaling, zijn voorbehouden, AUTODOC GmbH.