



Hoe brandstoffilter  
vervangen bij een **OPEL  
Astra H TwinTop (A04)** –  
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:  
OPEL Astra H TwinTop (A04) 1.9 CDTi (L67)

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: OPEL Astra H Caravan (A04) 1.3 CDTi (L35)

VERVANGING: BRANDSTOFFILTER – OPEL ASTRA H  
TWINTOP (A04). BENODIGD GEREEDSCHAP:



- Universele reinigingspray
- Platte Schroevendraaier
- Brandstofleidingtang
- Vloeistof opvangbak
- Spatbordbeschermer

**Koop gereedschap**

Vervanging: brandstoffilter – OPEL Astra H TwinTop (A04). Tip van AUTODOC:

- Garandeer voldoende ventilatie van de werkplaats. Brandstofdampen zijn giftig.
- Gebruik enkel nieuwe O-ringen tijdens de installatie.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande 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** Ontkoppel de aansluiting van de brandstofdruksensor. Gebruik een platte schroevendraaier.



**4** Bereid een container voor om vloeistof op te vangen.



5

Ontkoppel de leiding van het brandstoffilter. Gebruik een brandstofleidingtang.



Vervanging: brandstoffilter – OPEL Astra H TwinTop (A04). AUTODOC beveelt aan:

- Wees voorzichtig! Er kan brandstof lekken uit de filterbehuizing en slangen.

6

Schroef de bevestigingsmiddelen van de afdeklaat van het brandstoffilterhuis los.



7

Verwijder de met het oude filterpatroon samengebouwde brandstoffilterkap.



8

Leg de met het oude filterpatroon samengebouwde brandstoffilterkap in een bak.

9

Verwijder de brandstoffilter.

**10** Verwijder de oude afdichtingsring.



**11** Maak het brandstoffilterhuis en de bijbehorende kap schoon. Gebruik allesreiniger.

**12** Installeer de nieuwe afdichtingsring.



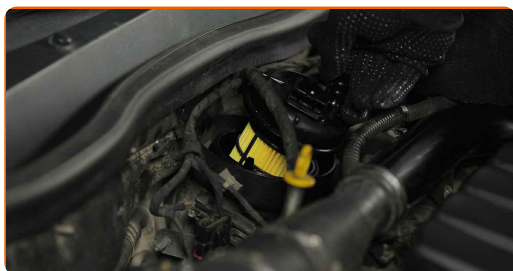
**13** Installeer een nieuwe brandstoffilter.



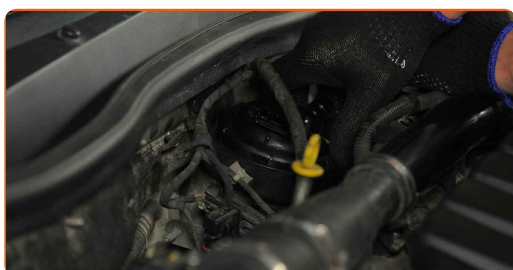
Vervanging: brandstoffilter – OPEL Astra H TwinTop (A04). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Zorg ervoor dat de brandstoffilter in de juiste positie geplaatst is. Houd rekening met de richtingsmarkering van de brandstofstroom.
- Tijdens de installatie moet u voorkomen dat er stof en vuil in het brandstoffilterhuis komt.
- Gebruik alleen filters van hoge kwaliteit.

**14** Monteer de met het filterpatroon samengebouwde brandstoffilterkap.



**15** Draai de bevestigingsmiddelen van de afdekplaat van het brandstoffilterhuis aan.



**16** Verbind de leiding met het brandstoffilter.



**17** Verbind de aansluiting van de brandstofdruksensor.



Vervanging: brandstoffilter – OPEL Astra H TwinTop (A04). Deskundigen bevelen aan:

- Alvorens te starten, dient u de ontsteking enkele malen in en uit te schakelen. Dit moet gedaan worden om de brandstofpomp te activeren zodat er brandstof door het brandstofsysteem gepompt wordt.

- 18 Laat de motor enkele minuten draaien. Dit is noodzakelijk om te garanderen dat de component correct werkt.
- 19 Schakel de motor uit.
- 20 Verwijder de beschermhoes van het spatbord.
- 21 Sluit de motorkap.

Vervanging: brandstoffilter – OPEL Astra H TwinTop (A04). Tips van de experts van AUTODOC:

- Zorg er omwille van het milieu voor dat gebruikte filters op speciale afvalverzamelplaatsen gedeponeerd worden.

**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**

**BRANDSTOFFILTER: 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 SE.