



Hoe luchtmassameter  
vervangen bij een **OPEL**  
**Astra G Van (F70)** –  
vervangingshandleiding

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

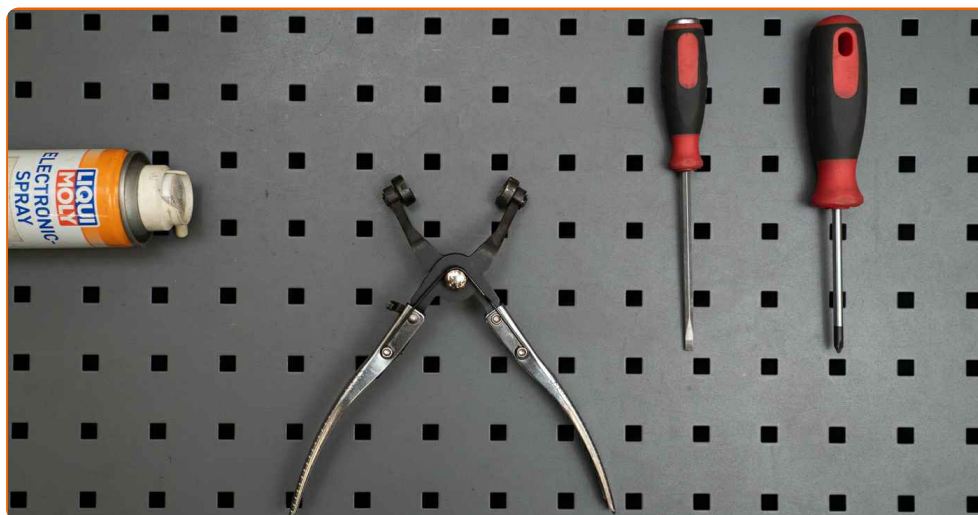
### **ⓘ Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:  
OPEL Astra G Van (F70) 1.2 (F70)

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 Corsa B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68)

VERVANGING: LUCHTMASSAMETER – OPEL ASTRA G  
VAN (F70). WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



- Contactspray
- Kruisschroevendraaier
- Platte schroevendraaier
- Slangklemtang Clic-R
- Spatbordbeschermer

**Koop gereedschap**

Vervanging: luchtmassameter – OPEL Astra G Van (F70). De experts van AUTODOC bevelen aan:

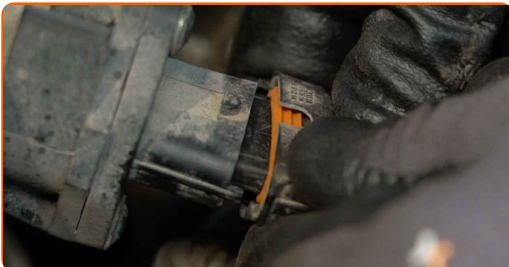
- Wis indien nodig de foutcodes uit het geheugen van de ECU.
- Zorg ervoor dat er geen stof of vuil in de luchtkanaalcomponenten en het gasklephuis terechtkomen.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto OPEL Astra G Van (F70) dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

**VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:**

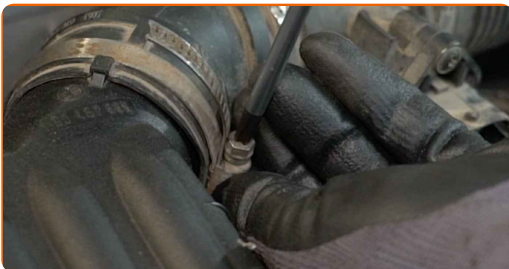
**1** Open de motorkap.

**2** Gebruik een beschermhoes om beschadiging van lak en kunststof onderdelen van de auto te voorkomen.

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



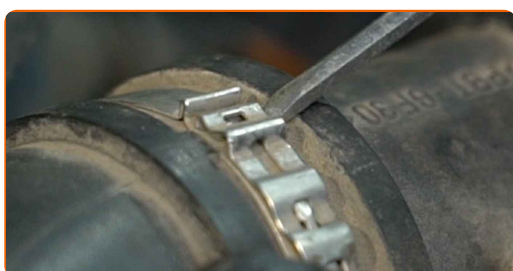
**4** Maak de bevestigingsklem los die het luchtkanaal aan de luchtfilterbehuizing verbindt. Gebruik een kruisschroevendraaier.



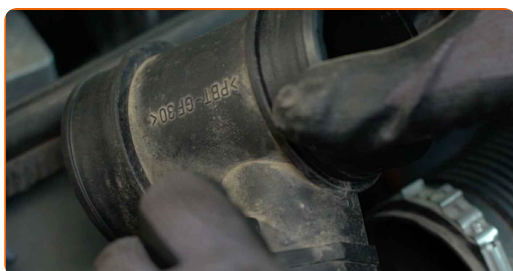
5 Koppel de luchtkanaalbehuizing los van de luchtfilterbehuizing.



6 Maak de klemmen los die de luchtmassameter aan de luchtleidingen bevestigen. Gebruik een platte schroevendraaier.



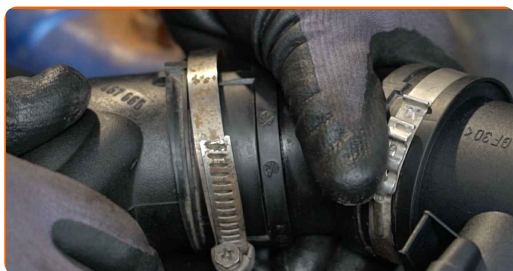
7 Verwijder de luchtmassameter.



8 Monteer een nieuwe luchtmassameter.



9 Sluit het luchtkanaal aan.



Vervanging: luchtmassameter – OPEL Astra G Van (F70). Tip:

- Plaats de nieuwe luchtmassameter in dezelfde positie als de oude.

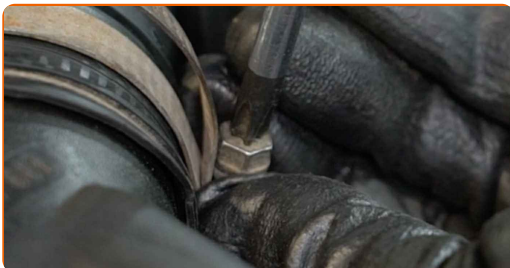
10

Maak de klemmen vast die de luchtmassameter aan de luchtleidingen bevestigen. Maak gebruik van een slangklemtang voor Clic-R.



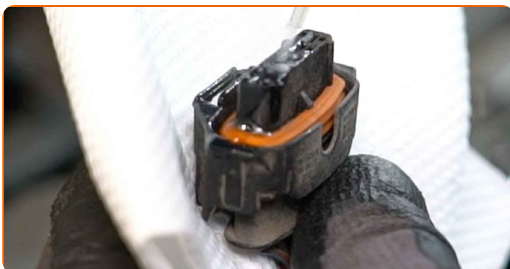
11

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



12

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



13

Steek de stekker van de luchtmassameter in.



14

Laat de motor enkele minuten draaien. Dit is noodzakelijk om te garanderen dat de component correct werkt.

15

Schakel de motor uit.

16

Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

17

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**

**LUCHTMASSAMETER: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

### **(i) 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 2022 – 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.