



Hoe motorsteun aan de  
rechterkant vervangen  
bij een **OPEL Zafira A**  
**(T98)** – 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:  
OPEL Zafira A (T98) 1.8 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 1.6 CNG (F75)

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 G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

VERVANGING: MOTORSTEUN – OPEL ZAFIRA A (T98).  
BENODIGD GEREEDSCHAP:



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Dopsleutel Nr.7
- Dopsleutel Nr.12
- Dopsleutel Nr.E20
- Torx bit T30
- Torx bit T55
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Krik
- Bankschroef
- Microvezeldoek
- Spatbordbeschermer
- Wielblok

**Koop gereedschap**

Vervanging: motorsteun – OPEL Zafira A (T98). AUTODOC beveelt aan:

- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

## VERVANGING: MOTORSTEUN – OPEL ZAFIRA A (T98). HANTEER DE VOLGENDE PROCEDURE:

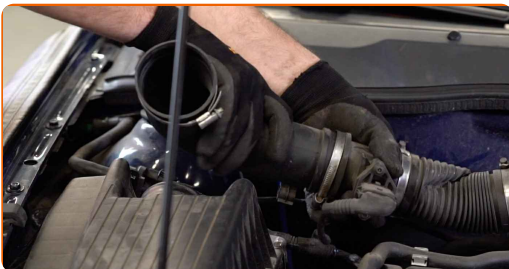
**1** Open de motorkap.

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

**3** Maak de klem van de luchtinlaatslang los. Gebruik een dopsleutel Nr.7. Gebruik een ratelsleutel.



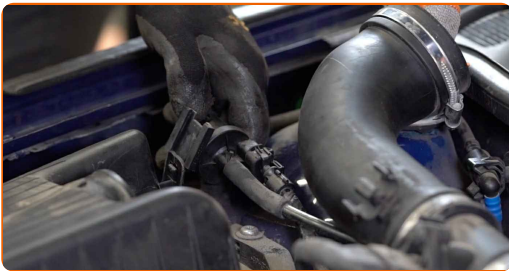
**4** Maak de luchtinlaatbuis van het luchtfilterhuis los.



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



6 Ontkoppel de bevestigingen die de luchtbuis en de kabelboom met het luchtfilterhuis verbinden.



7 Naam het deksel van de filter er af. Verwijder het filterelement uit de filterbehuizing.

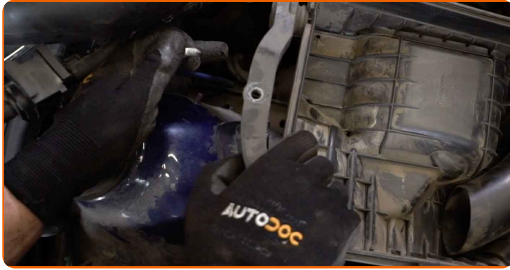


8 Schroef de bevestigingsbouten van de filterbehuizing los. Gebruik Torx T30. Gebruik een ratelsleutel.



9

Verwijder de luchtfilterbehuizing.

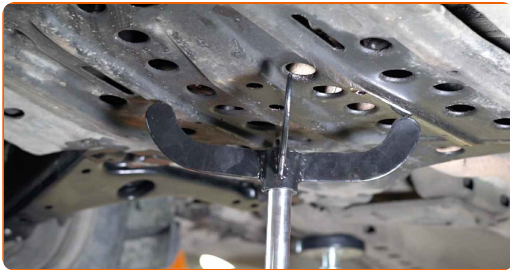


10

Vijzel de auto op met behulp van een krik of zet de auto boven een reparatiekuil.

11

Zorg ervoor dat de carterbeschermplaat ondersteund wordt. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



12

Maak de bevestigingen van de onderste afdekkap van de oliepan los. Gebruik een dopsleutel Nr.12.

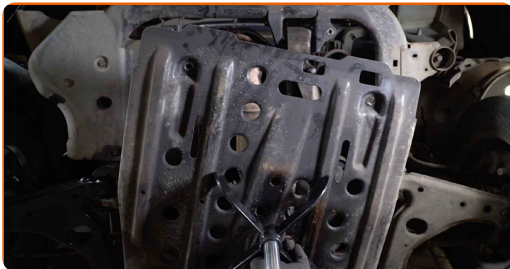


Vervanging: motorsteun – OPEL Zafira A (T98). Tips van de experts van AUTODOC:

- Houd de carterbeschermplaat voorzichtig, doch stevig vast tijdens het losschroeven van de bevestigingen en het verlagen van de hydraulische versnellingsbakkrik om letsel te voorkomen.

13

Neem de hydraulische versnellingsbakkrik weg. Verwijder de afdekking van de oliepan.



**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: motorsteun – OPEL Zafira A (T98). Laat de versnellingsbakkrik soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

14

Laat de wagen zaken.

15

Zorg ervoor dat de motor rondom de carter ondersteund wordt. Gebruik een krik.



Vervanging: motorsteun – OPEL Zafira A (T98). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Zorg ervoor dat de motor ondersteund wordt.

16 Schroef de motorsteunbevestigingen (6 stuks) los. Gebruik een dopsleutel Nr.E20. Gebruik een ratelsleutel.



17 Verwijder de motorsteun.



Vervanging: motorsteun – OPEL Zafira A (T98). Tip:

- Controleer de andere motorsteunen voorzichtig en vervang deze indien nodig.

18 Zet de beugel met de motorsteun vast in een bankschroef.



19 Schroef de motorsteun uit de beugel. Gebruik Torx T55. Gebruik een ratelsleutel.

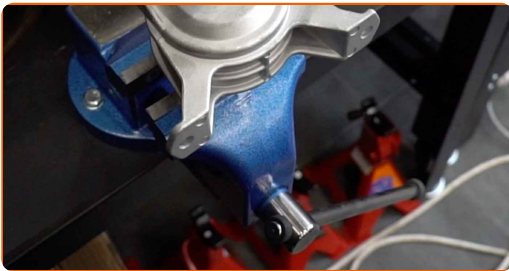




20 Schroef de nieuwe motorsteun aan de beugel vast. Gebruik Torx T55. Gebruik een ratelsleutel.



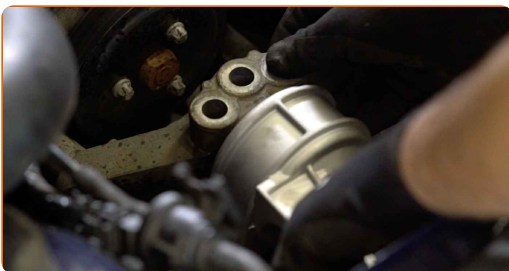
21 Neem de beugel met de motorsteun uit de bankschroef.



22 Maak de plek waar de motorsteun bevestigd is schoon. Gebruik de WD-40 spray.



23 Plaats de motorsteun op de plek waar deze dient te worden gemonteerd.



24 Schroef de motorsteunbevestigingen (6 stuks) in. Gebruik een dopsleutel Nr.E20. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 55 Nm.



25

Verwijder de steun van onder de motor.

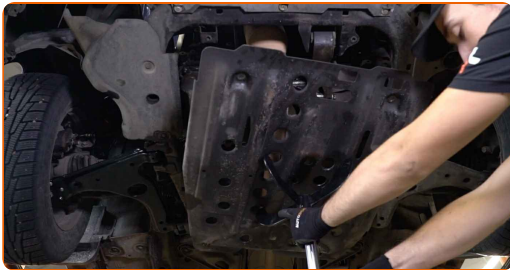


26

Hef de wagen op en plaats deze op steunen.

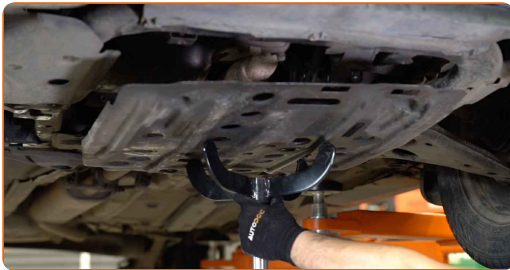
27

Plaats de onderste afdekkap van de oliepan weer terug.



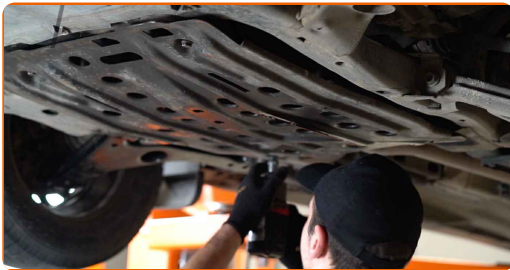
28

Zorg ervoor dat de carterbeschermplaat ondersteund wordt. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.

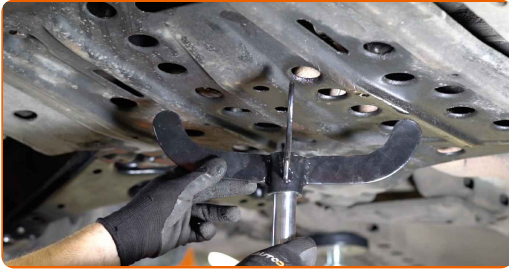


29

Draai de bevestigingen van de onderste afdekkap van de oliepan vast. Gebruik een dopsleutel Nr.12.



30 Neem de hydraulische versnellingsbakkrik weg.



**AUTODOC raadt aan:**

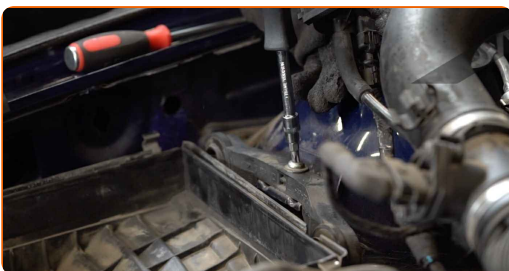
- OPEL Zafira A (T98) – Laat de versnellingsbakkrik niet bruusk zakken teneinde de onderdelen en mechanismen van de auto niet te beschadigen.

31 Laat de wagen zaken.

32 Installeer de luchtfilterbehuizing.



33 Schroef de bevestigingsbouten van de filterbehuizing vast. Gebruik Torx T30. Gebruik een ratelsleutel.



34

Plaats de filterpatroon in het filterhuis. Zorg ervoor dat de filterrand goed aansluit op de behuizing.



Vervanging: motorsteun – OPEL Zafira A (T98). Tip van AUTODOC:

- Controleer de juiste locatie van het filterelement. Installeer deze niet schuin.
- Let er tijdens de montage op dat er geen stof en verontreinigingen in de luchtfilterbehuizing terechtkomen.

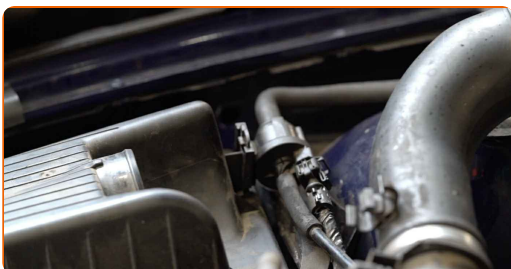
35

Installeer de luchtfiltercover opnieuw. Maak deze vast.

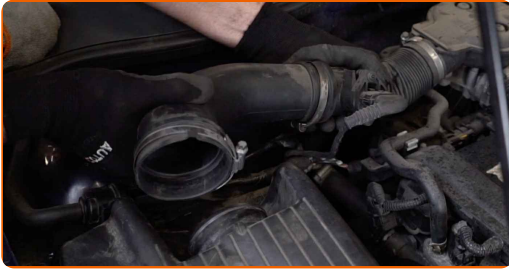


36

Koppel de bevestigingen die de luchtbus en de kabelboom met het luchtfilterhuis verbinden vast.



37 Verwijder de microvezeldoek uit de luchtinlaatslang.



38 Sluit de luchtinlaatbuis aan op de luchtfilterbehuizing.



39 Bevestig de klem op de luchtinlaatslang. Gebruik een dopsleutel Nr.7. Gebruik een ratelsleutel.



40 Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

41 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**

**MOTORSTEUN: 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 2022 – 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.