



Hoe thermostaat  
vervangen bij een  
**VAUXHALL Astra Mk IV**  
**(G) CC (T98) –**  
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:  
VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (T98) 1.4 16V, VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (T98)  
1.6 16V

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 Meriva A (X03) 1.6 16V (E75)

**VERVANGING: THERMOSTAAT – VAUXHALL ASTRA MK IV (G) CC (T98). BENODIGD GEREEDSCHAP:**



- Universele reinigingspray
- Momentsleutel
- Dopsleutel nr.E8
- Torx bit T20
- Torx bit T30
- Ratelsleutel
- Slangklemtang Clic-R
- Pakkingschraper
- Platte Schroevendraaier
- Trechter
- Vloeistof opvangbak
- Microvezeldoek
- Spatbordbeschermer

**Koop gereedschap**

Vervanging: thermostaat – VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (T98). AUTODOC beveelt aan:

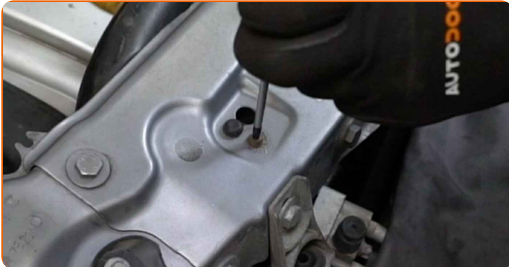
- Controleer telkens wanneer u de thermostaat vervangt de staat van de koelvloeistof. Ververs de koelvloeistof indien nodig.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (T98) dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

## 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** Schroef de bevestigingsmiddelen van de luchtverdelingsassemblage los. Gebruik Torx T20.



**4** Neem de luchtverdelingsassemblage van haar plek.



**5** Schroef de bevestiging van de motorafdekking los. Gebruik Torx T30. Gebruik een ratelsleutel.

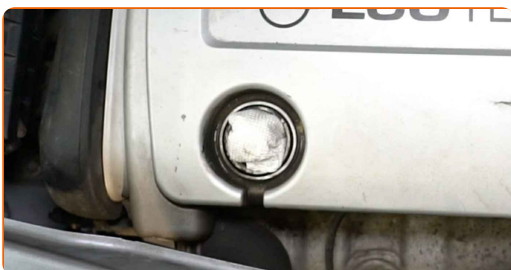


**6** Schroef de olievuldop los.



**7** Verwijder de kap van de oliefilter.

**8** Dek de olievulopening af met een microvezeldoek zodat er geen vuil en vreemde objecten in het systeem terechtkomen.



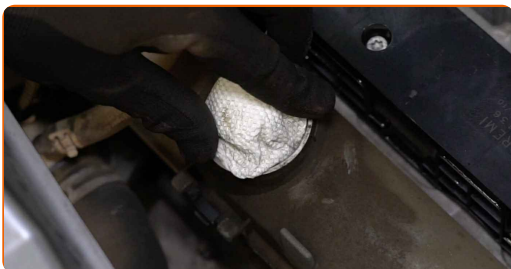
**9** Verwijder het motordeksel.



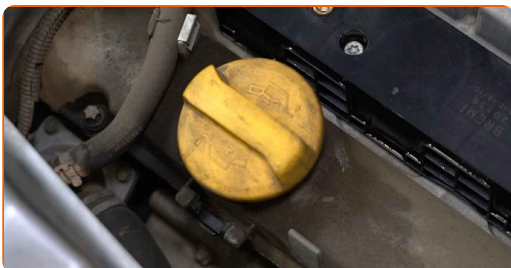
**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: thermostaat – VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (T98). Oefen niet te veel kracht uit bij het verwijderen van het onderdeel aangezien het daarbij beschadigd zou kunnen raken.

**10** Verwijder de microvezeldoek van de olievlopening.



**11** Installeer de kap van de oliefilter.

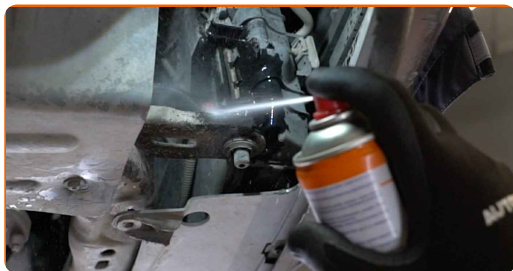


**12** Schroef de dop van het expansiereservoir los.



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

**14** Maak de koelvloeistofaftapplug schoon. Gebruik allesreiniger.



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



**16** Zet de koelvloeistofaftapkraan open. Gebruik een platte schroevendraaier.



**17** Laat de koelvloeistof uit de motor wegdrui-  
pen.

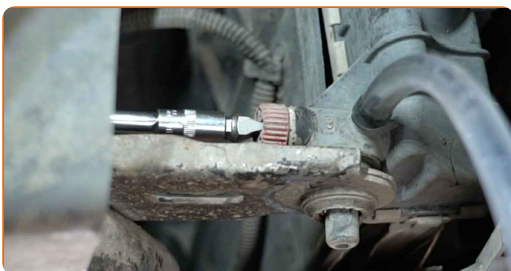


Vervanging: thermostaat – VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (T98). Tips van de experts van AUTODOC:

- Opgelet! De koelvloeistof kan erg heet zijn.
- Draag handschoenen om contact met hete vloeistof te voorkomen.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

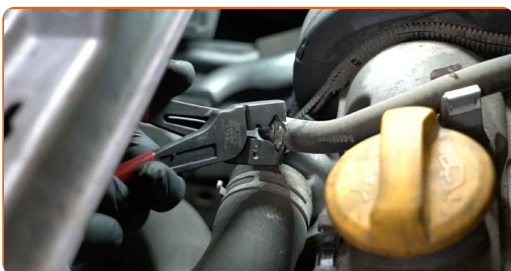
**18** Wacht totdat de koelvloeistof in zijn geheel via het afvoergat weggevloeid is.

**19** Draai de koelvloeistofaftapkraan dicht. Gebruik een platte schroevendraaier.

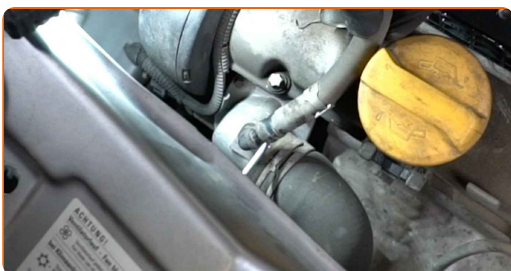


**20** Laat de wagen zaken.

**21** Maak de koelvloeistofslangklems los. Maak gebruik van een slangklemtang voor Clic-R.



**22** Koppel de koelvloeistofslang af. Gebruik een platte schroevendraaier.





Vervanging: thermostaat – VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (T98). Tip van AUTODOC:

- Opgelet! Er kan koelvloeistof uit de koelvloeistofleidingen en het thermostaathuis lekken.

23

Maak de koelvloeistofslangklem los. Maak gebruik van een slangklemtang voor Clic-R.



24

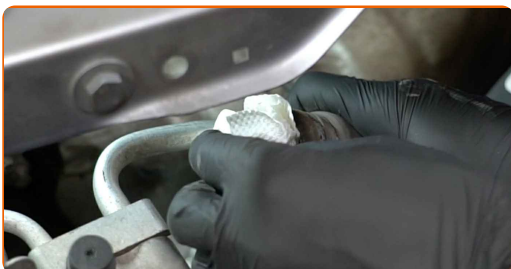
Koppel de koelvloeistofslang af.



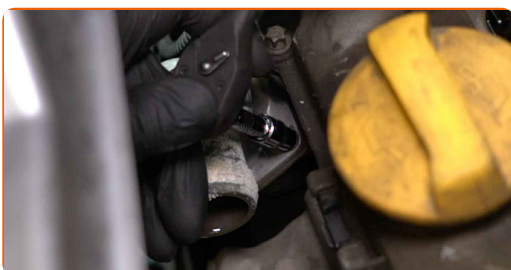
Vervanging: thermostaat – VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (T98). AUTODOC beveelt aan:

- Opgelet! Er kan koelvloeistof uit de koelvloeistofleidingen en het thermostaathuis lekken.

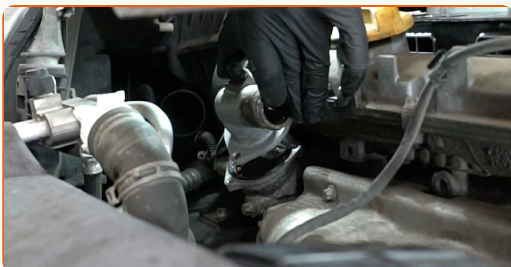
- 25** Dek het open uiteinde van de koelvloeistofslang af met een microvezeldoek om te voorkomen dat er vuil en vreemde voorwerpen in het systeem terechtkomen.



- 26** Schroef de bevestigingsmiddelen voor het thermostaathuis los. Gebruik een dopsleutel Nr.E8. Gebruik een ratelsleutel.



- 27** Verwijder het thermostaathuis.



- 28** Verwijder de rubberen afdichting.



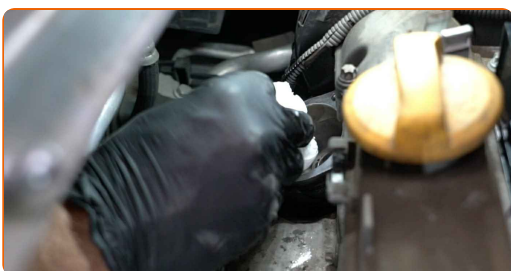
- 29** Dek de montageplek van het thermostaathuis af met een microvezeldoek om te voorkomen dat er vuil en vreemde voorwerpen in het systeem terechtkomen.



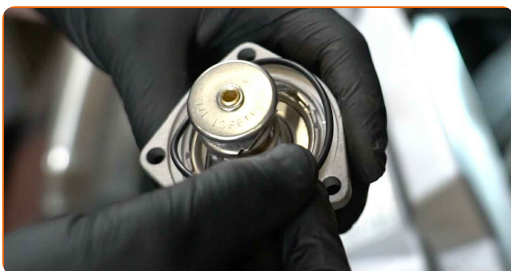
- 30** Maak de montageplekken van het thermostaathuis schoon. Gebruik een pakkingschraper. Gebruik allesreiniger.



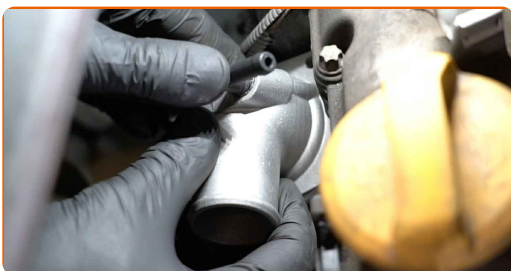
- 31** Haal de microvezeldoek van de montageplek voor het thermostaathuis.



- 32** Breng de rubberen afdichting aan.



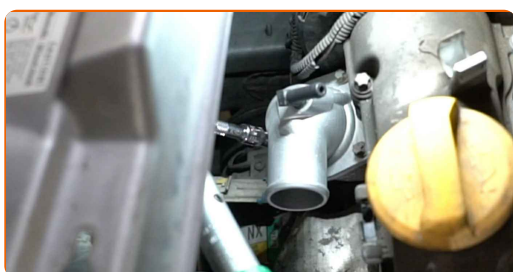
- 33** Monteer een nieuw thermostaathuis.



- 34** Schroef de bevestigingsmiddelen voor het thermostaathuis in. Gebruik een dopsleutel Nr.E8. Gebruik een ratelsleutel.



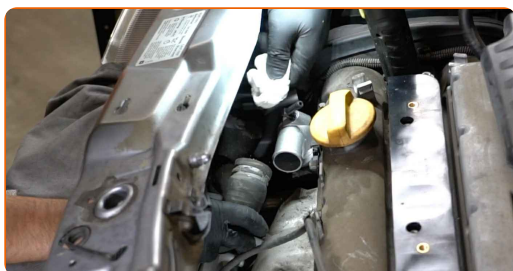
- 35** Draai de bevestigingsmiddelen voor het thermostaathuis vast. Gebruik een dopsleutel Nr.E8. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 7 Nm.



- 36** Maak het thermostaathuis schoon. Gebruik allesreiniger.



- 37** Haal de microvezeldoek van de koelvloeistofslang.



- 38** Sluit de koelvloeistofslang aan.



39

Maak de koelvloeistofslangklem vast. Maak gebruik van een slangklemtang voor Clic-R.



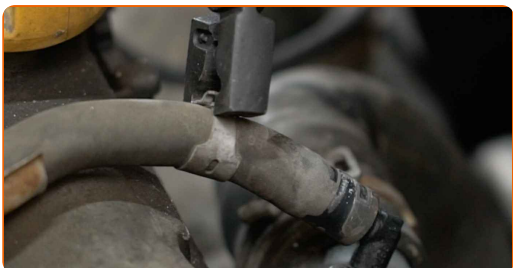
40

Sluit de koelvloeistofslang aan.



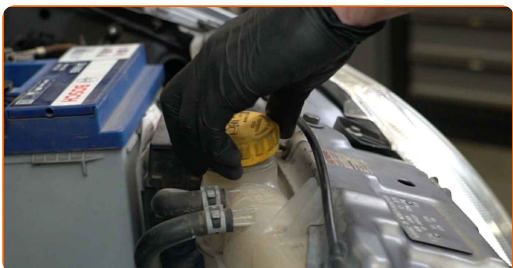
41

Maak de koelvloeistofslangklem vast. Maak gebruik van een slangklemtang voor Clic-R.



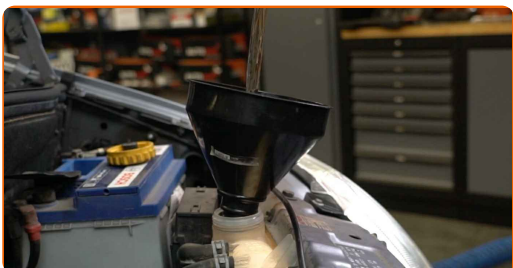
42

Haal de dop van het expansiereservoir. Steek de trechter erin.



43

Vul het expansiereservoir met koelvloeistof.



Vervanging: thermostaat – VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (T98). Tips van de experts van AUTODOC:

- Maak uitsluitend gebruik van door de fabrikant aanbevolen koelvloeistof.
- Het koelvloeistofpeil dient bij het streepje 'MAX' te liggen.
- Wacht af totdat alle lucht uit het systeem verdreven is.

**44** Laat de motor enkele minuten draaien. Het doel hiervan is overgebleven lucht uit het koelsysteem te verwijderen en na te gaan of de onderdelen naar behoren werken.

**45** Controleer het koelvloeistofpeil. Giet er desgewenst koelvloeistof bij tot aan het aangegeven peil.



**46** Plaats het dopje op het expansiereservoir.

**47** Draai de dop op het expansiereservoir.

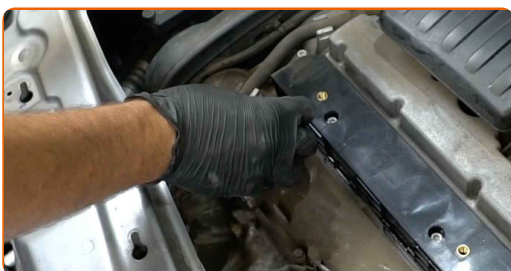


**48** Verwijder de kap van de oliefilter.



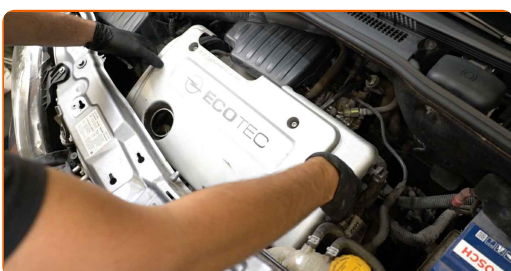
49

Dek de oliëvulopening af met een microvezeldoek zodat er geen vuil en vreemde objecten in het systeem terechtkomen.



50

Installeer het motordeksel en maak het vast.

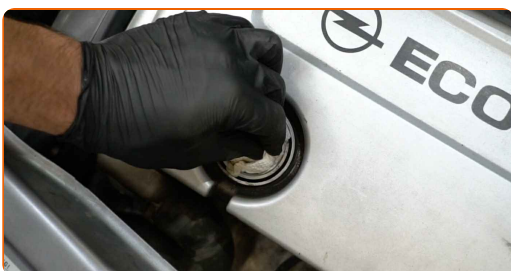


**AUTODOC raadt aan:**

- **Opgelet!** Oefen geen bovenmatige kracht uit bij het monteren. Daarbij zou u de bevestigingsmiddelen voor de auto kunnen beschadigen. VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (T98)

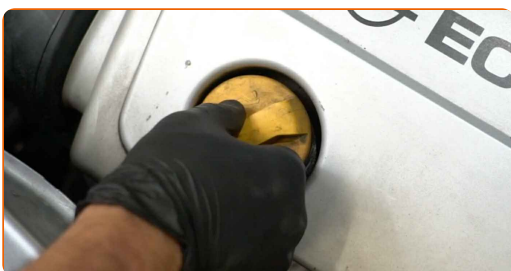
51

Verwijder de microvezeldoek van de oliëvulopening.



52

Installeer de kap van de oliëfilter.



53

Schroef de bevestigingen van de motorafdekking vast. Gebruik Torx T30. Gebruik een ratelsleutel.



54

Draai de olievuldop vast.

55

Plaats de luchtverdelingsassemblage weer terug op haar plek.

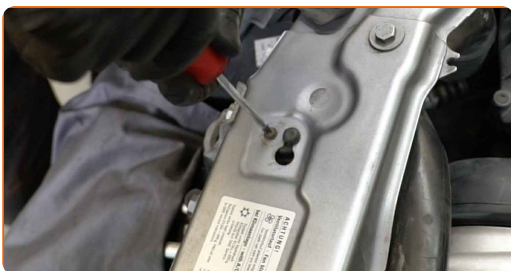


Vervanging: thermostaat – VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (T98). Tip:

- Zet bij de montage niet te veel kracht om beschadiging van het onderdeel te voorkomen.

56

Schroef de bevestigingsmiddelen van de luchtverdelingsassemblage in. Gebruik Torx T20.



57

Verwijder de beschermhoes van het spatbord.



58

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**

**THERMOSTAAT: 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.