



Hoe thermostaat
vervangen bij een **Opel
Meriva X03** – Leidraad
voor bij het vervangen

TUTORIAL

**i Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: OPEL VECTRA B Hatchback (38_) 1.6 i 16V (F68), OPEL VECTRA B (36_) 1.6 i 16V (F19), OPEL VECTRA B Stationwagen (31_) 1.6 i 16V (F35), OPEL Astra G CC (T98) 1.6 16V (F08, F48), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.6 16V (F35), OPEL Astra G Coupe (T98) 1.6 16V (F07), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.6 16V (F69), OPEL Astra G CC (T98) 1.4 16V (F08, F48), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.4 16V (F35), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.4 16V (F69), OPEL Zafira A (T98) 1.6 16V (F75), OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.4 (F08, F68), OPEL ASTRA G Cabriolet (F67) 1.6 16V (F67), OPEL Zafira A (T98) 1.6 CNG (F75), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.6 CNG (F35), (+ 16)

De stappen kunnen lichtjes variëren, afhankelijk van het ontwerp van de wagen.

**VERVANGING: THERMOSTAAT – OPEL MERIVA X03.
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

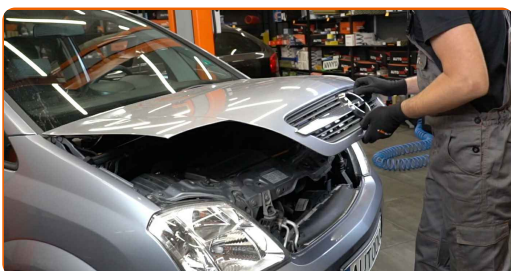
KOOP GEREEDSCHAP

Vervanging: thermostaat – Opel Meriva X03. AUTODOC beveelt aan:

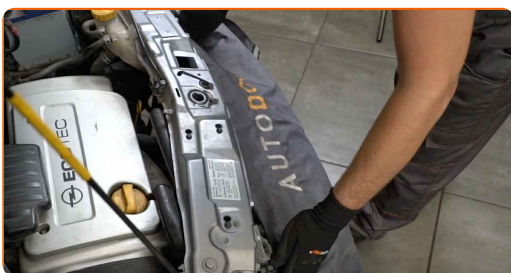
- Controleer telkens wanneer u de thermostaat vervangt de staat van de koelvloeistof. Ververs de koelvloeistof indien nodig.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto Opel Meriva X03 dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

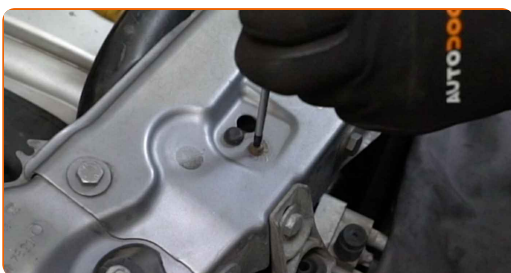
1 Open de motorkap.



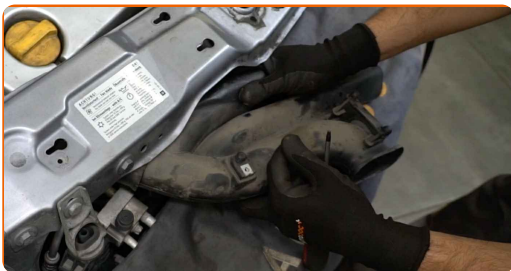
2 Gebruik een beschermhoes om beschadiging van lak en kunststof onderdelen van de auto te voorkomen.



3 Schroef de bevestigingsmiddelen van de luchtverdelingsassemblage los. Gebruik Torx T20.



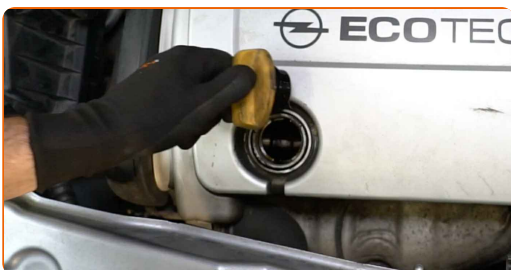
4 Neem de luchtverdelingsassemblage van haar plek.



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

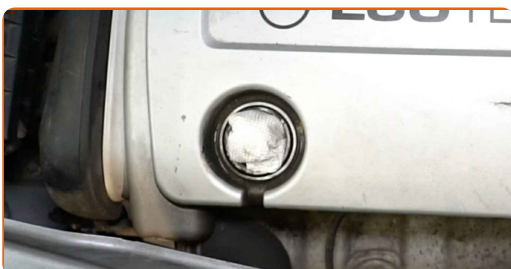


6 Schroef de olievuldop los.



7 Verwijder de kap van de oliefilter.

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



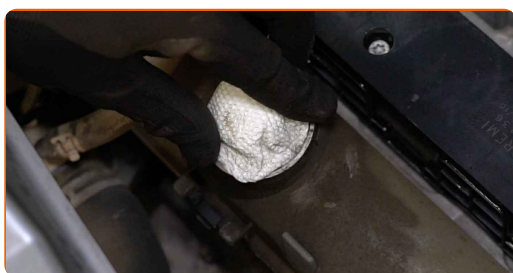
9 Verwijder het motordeksel.



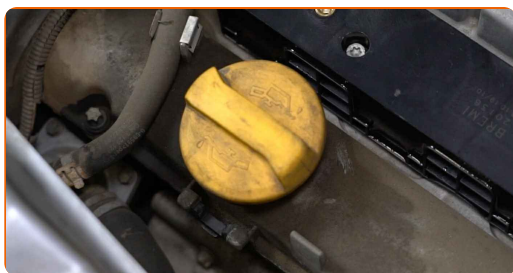
AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: thermostaat – Opel Meriva X03. 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.



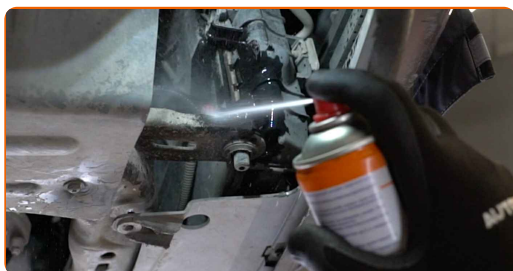
12 Schroef de dop van het expansiereservoir los.



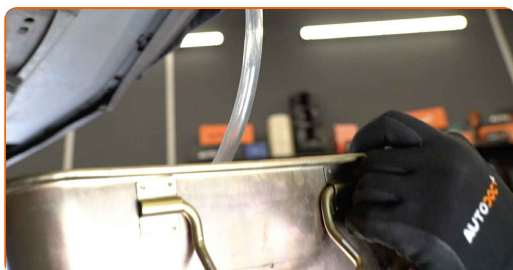
13 Vijzel de auto op met behulp van een krik of zet de auto boven een reparatiekuil.



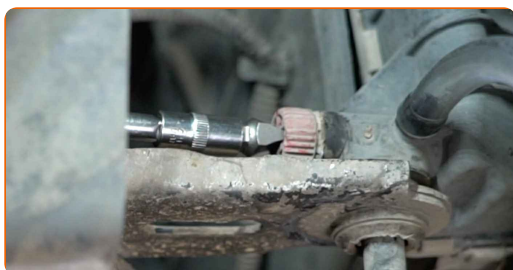
14 Maak de koelvloeistofaftapplug schoon. Gebruik allesreiniger.



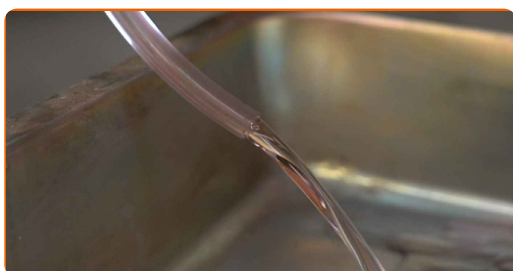
15 Bereid een container voor om vloeistof op te vangen.



16 Zet de koelvloeistofaftapkraan open. Gebruik een platte schroevendraaier.



17 Laat de koelvloeistof uit de motor wegdruijen.



Vervanging: thermostaat – Opel Meriva X03. 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 weggevoerd is.

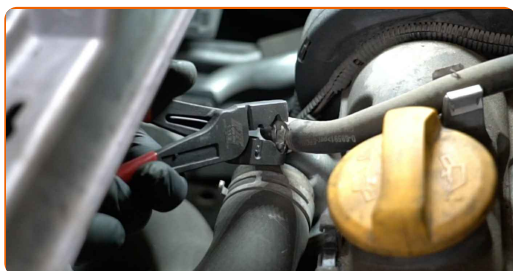
19 Draai de koelvloeistofaftapkraan dicht. Gebruik een platte schroevendraaier.



20 Laat de wagen zaken.

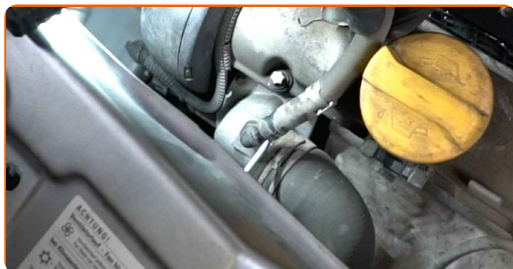


21 Maak de koelvloeistofslangklem los. Maak gebruik van een slangklemtang voor Clic-R.



22

Koppel de koelvloeistofslang af. Gebruik een platte schroevendraaier.

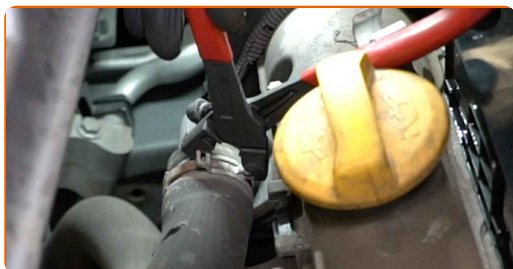


Vervanging: thermostaat – Opel Meriva X03. Tip van AUTODOC:

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

23

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



24

Koppel de koelvloeistofslang af.



Vervanging: thermostaat – Opel Meriva X03. 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.



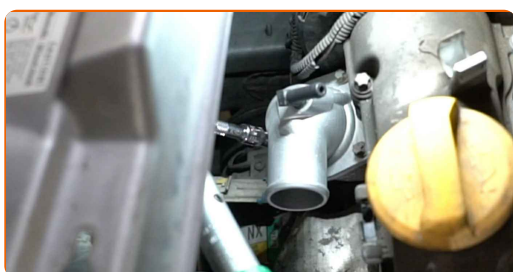
- 33** Monteer een nieuw thermostaathuis.



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



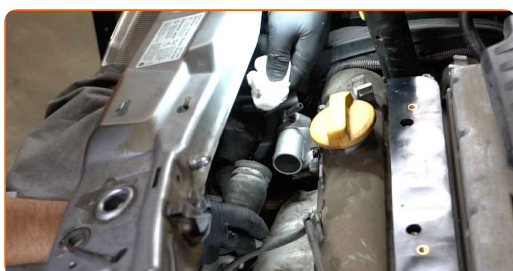
- 35** Draai de bevestigingsmiddelen voor het thermostaathuis vast. Gebruik een dopsleutel Nr.E8. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 7 Nm.



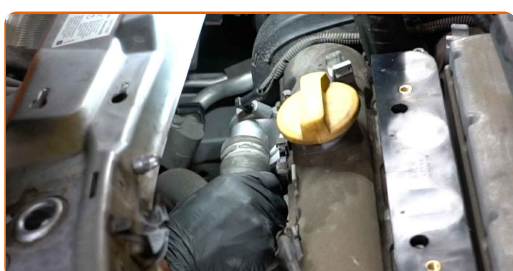
- 36** Maak het thermostaathuis schoon. Gebruik allesreiniger.



- 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.



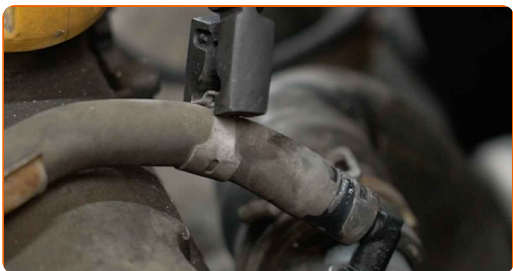
40

Sluit de koelvloeistofslang aan.



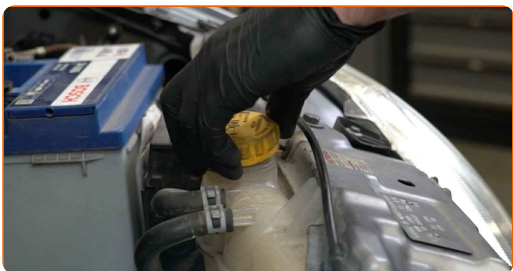
41

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



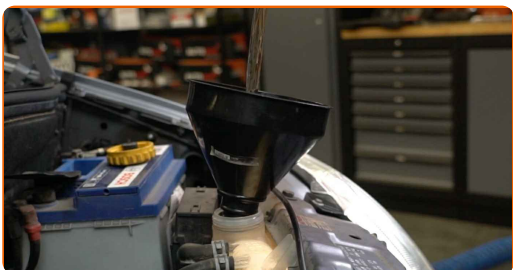
42

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



43

Vul het expansiereservoir met koelvloeistof.



Vervanging: thermostaat – Opel Meriva X03. 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.

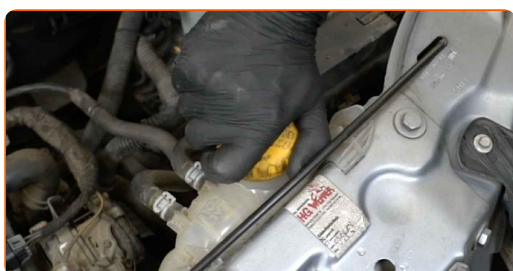
44 Laat de motor enkele minuten draaien. Het doel hiervan is overgebleven lucht uit het koelsysteem te verwijderen en na te gaan of de onderdelen naar behoren werken.

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



46 Plaats het dopje op het expansiereservoir.

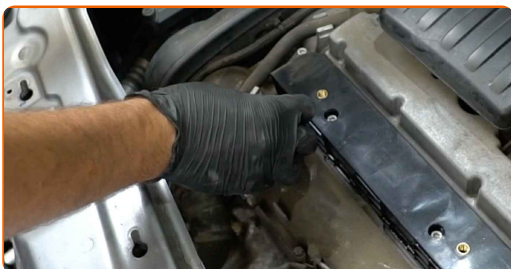
47 Draai de dop op het expansiereservoir.



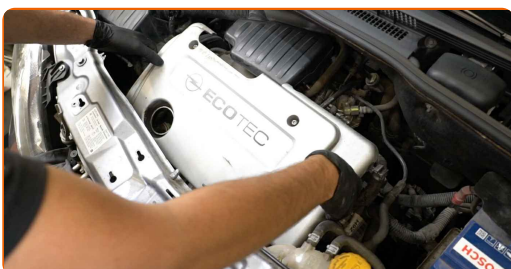
48 Verwijder de kap van de oliefilter.



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



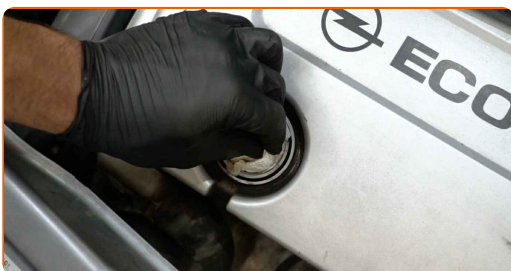
- 50 Installeer het motordeksel en maak het vast.



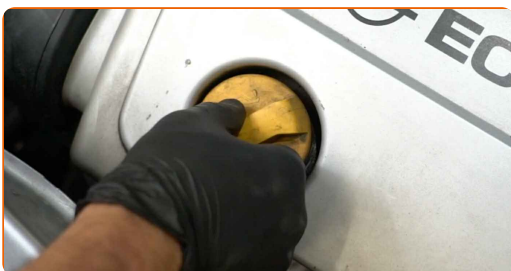
AUTODOC raadt aan:

- **Opgelet!** Oefen geen bovenmatige kracht uit bij het monteren. Daarbij zou u de bevestigingsmiddelen voor de auto kunnen beschadigen. Opel Meriva X03

- 51 Verwijder de microvezeldoek van de oliedulopening.



- 52 Installeer de kap van de oliefilter.



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.

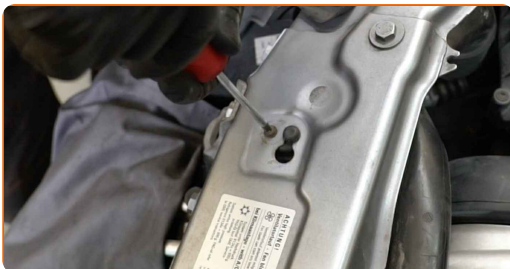


Vervanging: thermostaat – Opel Meriva X03. Tip:

- 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.



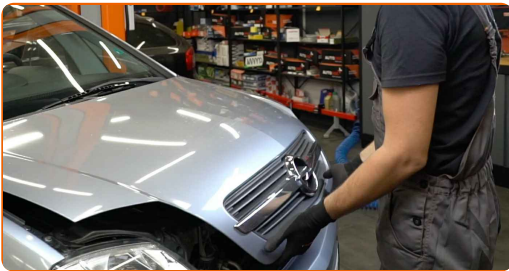
57

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



+ AUTODOC

GET IT ON
 Google Play

Download on the
 App Store

Download

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

KOOP RESERVEONDERDELEN VOOR OPEL

THERMOSTAAT: EEN OMVANGRIJK AANBOD

SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR OPEL MERIVA X03

THERMOSTAAT VOOR OPEL: NU KOPEN

**THERMOSTAAT VOOR OPEL MERIVA X03: DE BESTE
AANBIEDINGEN EN DEALS**

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 wegveiligheid.

© 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.