



Byta termostat på **Opel**  
**Meriva X03** –  
utbytesguide

## VIDEOGUIDE

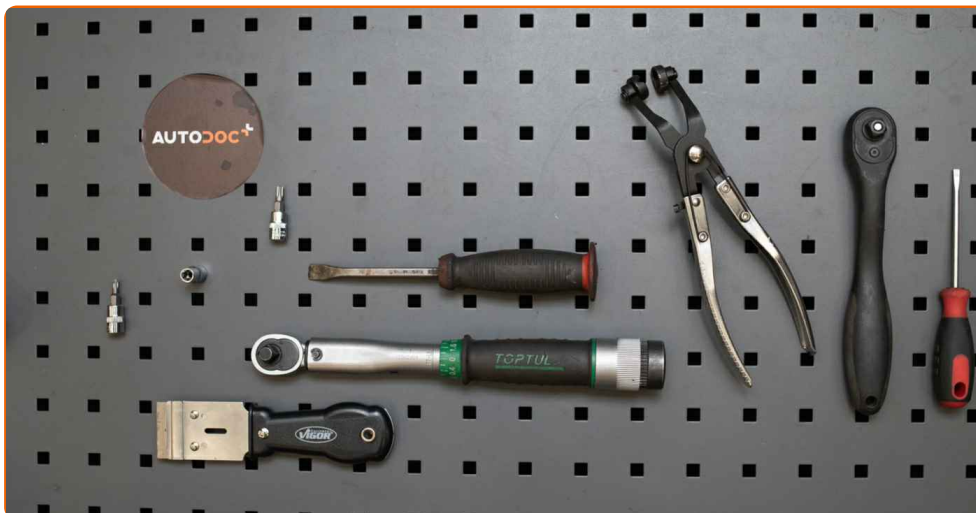
**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

OPEL VECTRA B Halvkombi (38\_) 1.6 i 16V (F68), OPEL VECTRA B (36\_) 1.6 i 16V (F19), OPEL VECTRA B Kombi (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)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: TERMOSTAT – OPEL MERIVA X03. VERKTYG  
DU BEHÖVER:**



- Universal rengöringsspray
- Momentnyckel
- Hylsa nr.E8
- Torxbit T20
- Torxbit T30
- Spärnyckel
- Clic-R-klammertång
- Tätningskrapa
- Platt Skruvmejsel
- Tratt
- Vätske behållare
- Microfiberduk
- Skärmskydd

**KÖP VERKTYG**

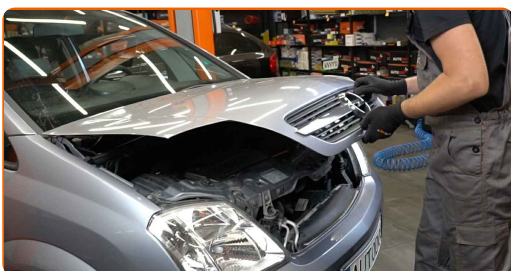
Utbyte: termostat – Opel Meriva X03. AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera skicket på kylarvätskan varje gång du byter termostaten. Byt ut kylarvätskan om det behövs.
- Notera: allt arbete med bilen – Opel Meriva X03 – bör göras medan motorn är avstängd.

**GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:**

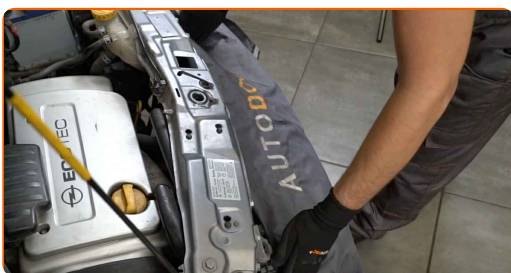
1

Öppna motorhuven.



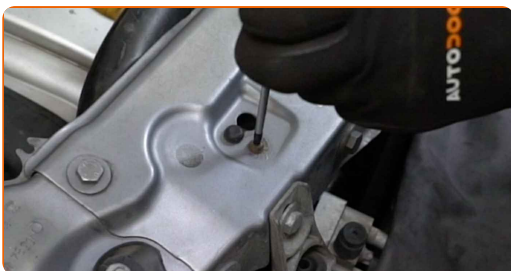
2

Använd ett fender skydd skydd för att förhindra att skada lacken och plast delar på bilen.

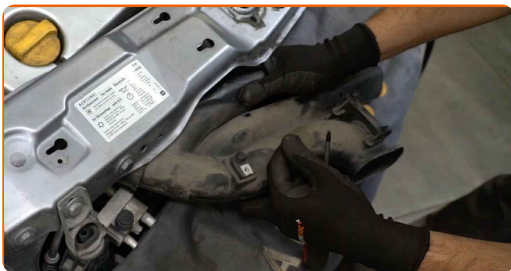


3

Skruva loss fästena på ventilationsmunstycket. Använd Torx T20.



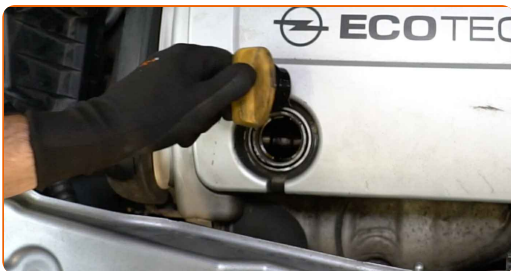
4 Ta bort ventilationsmunstycket.



5 Skruva loss fästena på motorhöljet. Använd Torx T30. Använd en spärrnyckel.

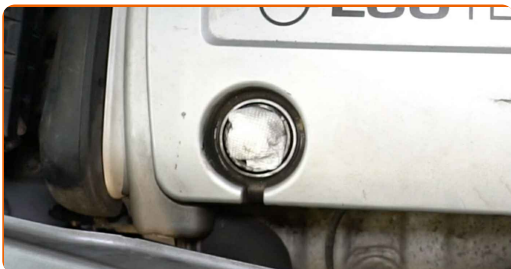


6 Skruva loss olje påfyllningslocket.



7 Avlägsna oljepåfyllningslocket.

8 Täck öppningen av hålet med en mikrofiberduk för att skydda den från att smuts kommer in i systemet.



9

Avlägsna motorkåpan.

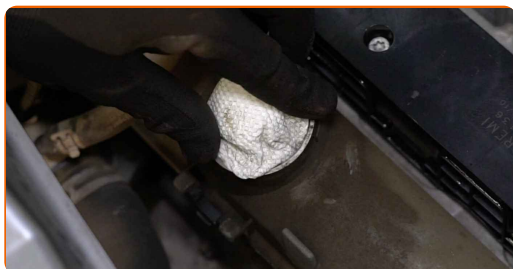


**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: termostat – Opel Meriva X03. Använd inte överdriven kraft när du tar bort delen då detta kan skada den.

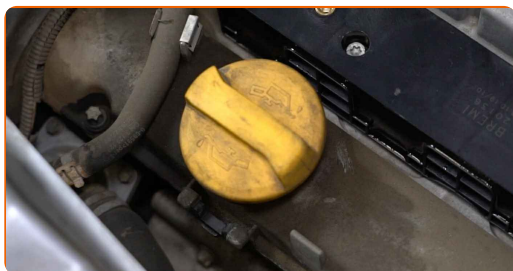
10

Ta bort mikrofiberduken från öppningen.



11

Installera tillbaka oljepåfyllningslocket.

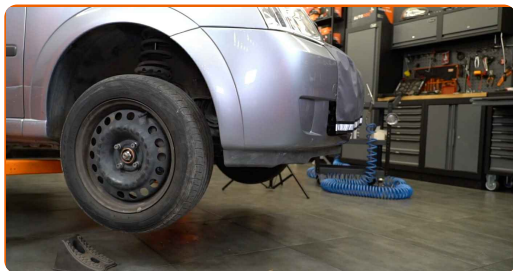


12

Skruva loss kylvätskebehållarens lock.



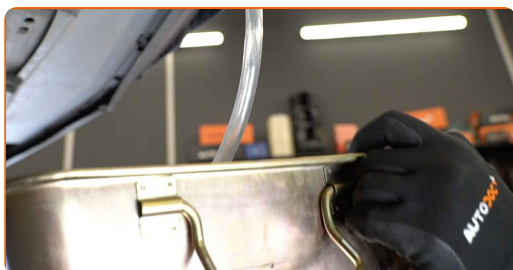
**13** Lyft bilen med en domkraft eller placera den över en smörjgrop.



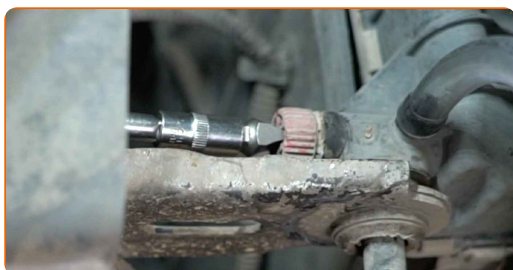
**14** Rengör kylvätskans dräneringsplugg. Använd allrengöringsprej.



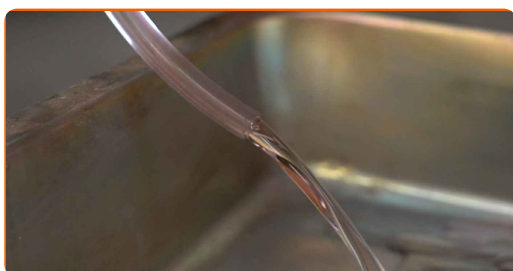
**15** Förbered en vätskebehållare.



**16** Öppna kylvätskans tappkran. Använd en plattmejsel.



**17** Dränera kylmedlet från motorn.



Utbyte: termostat – Opel Meriva X03. Tips från AUTODOCs experter:

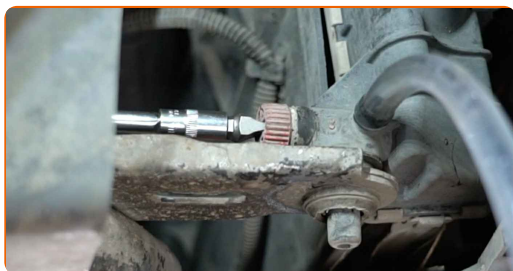
- Varning! Kylvätskan kan vara mycket varm.
- Använd handskar för att förhindra farlig kontakt med heta vätskor.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

18

Vänta tills kylarvätskan fullständigt har runnit ut ur dräneringshålet.

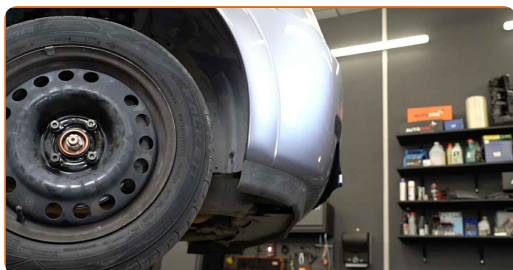
19

Stäng kylvätskans tappkran. Använd en plattmejsel.



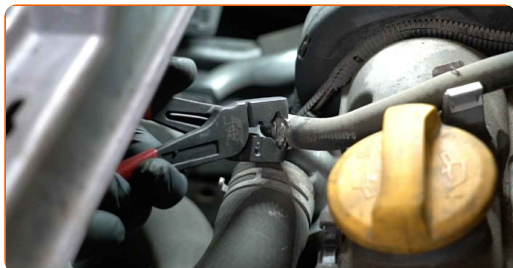
20

Sänk bilen.



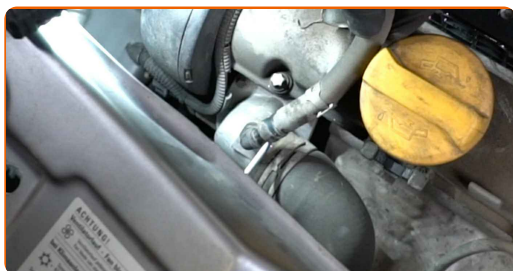
21

Lösa kylvätskeslangens klämma. Använd Clic-R-klammertänger.





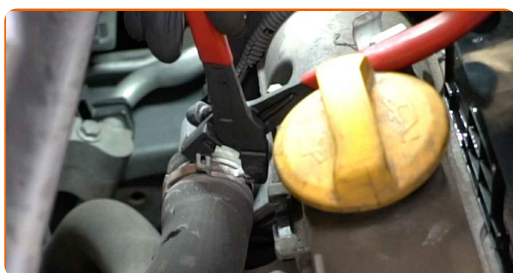
**22** Ta loss kylvätskeslangen. Använd en plattmejsel.



**Utbyte: termostat – Opel Meriva X03. Tips från AUTODOC:**

- Varning! Kylarvätska kan läcka ut från kylarens rör och från termostatens hölje.

**23** Lossa kylvätskeslangens klämma. Använd Clic-R-klammertänger.



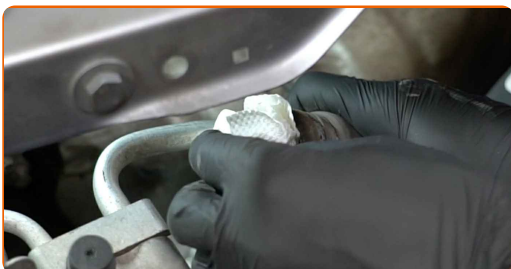
**24** Ta loss kylvätskeslangen.



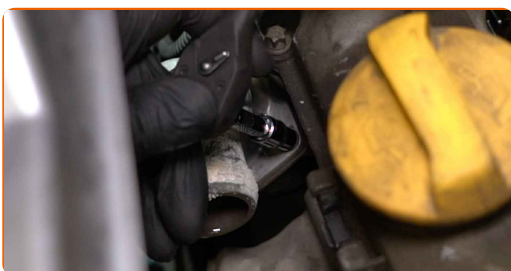
**Utbyte: termostat – Opel Meriva X03. AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Kylarvätska kan läcka ut från kylarens rör och från termostatens hölje.

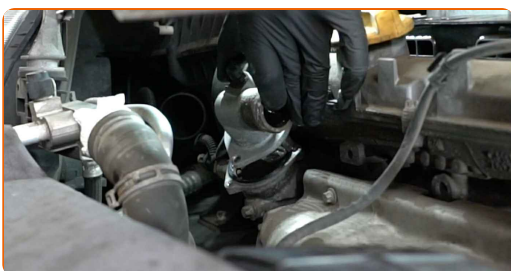
- 25** Täck den öppna änden på kylarvätskans slang med en mikrofiberduk, för att förhindra att smuts och andra främmande föremål tar sig in i systemet.



- 26** Skruva loss fästena till termostatens hölje. Använd hylsnyckel NrE8. Använd en spärrnyckel.



- 27** Ta bort termostatens hölje.



- 28** Ta bort gummiremsan.



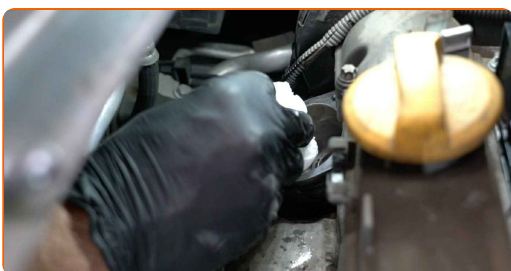
- 29** Täck monteringsfästet till termostatsens hölje med en mikrofiberduk, för att förhindra att smuts och andra främmande föremål kommer in i systemet.



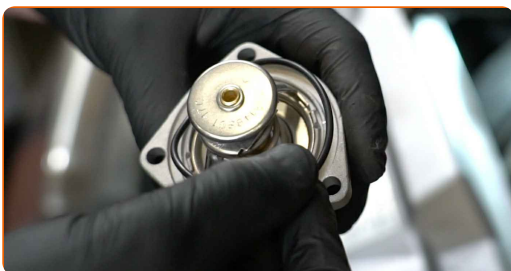
- 30** Rengör monteringsfästena till termostatsens hölje. Använd en tätningsskrapa. Använd allrengöringsprej.



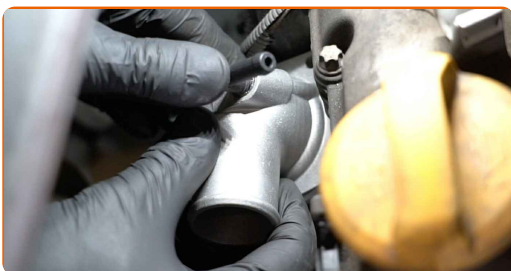
- 31** Ta bort mikrofiberduken från monteringsfästet till termostatsens hölje.



- 32** Montera gummiremsan.

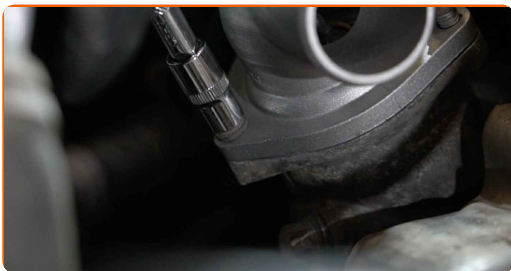


- 33** Montera ett nytt termostathölje.



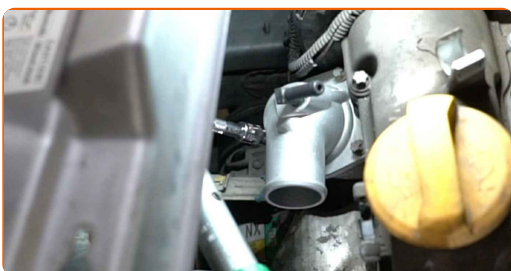
34

Skruva i fästena till termostatsens hölje. Använd hylsnyckel NrE8. Använd en spärrnyckel.



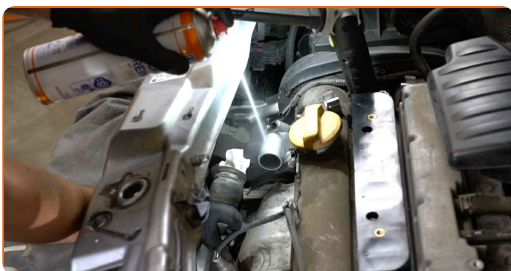
35

Dra åt fästena till termostatsens hölje. Använd hylsnyckel NrE8. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 7 Nm vridmoment.



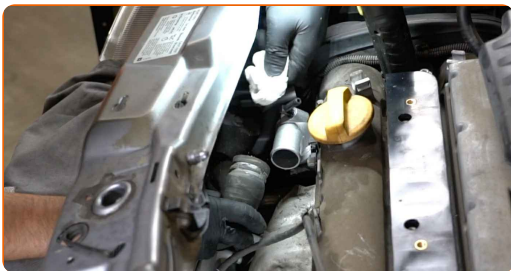
36

Rengör termostatsens hölje. Använd allrengöringsprej.



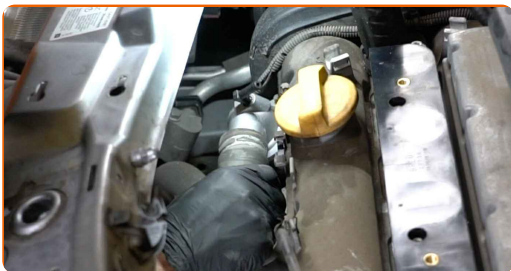
37

Ta bort mikrofiberduken från kylarvätskans slang.



38

Fäst kylvätskeslangen.



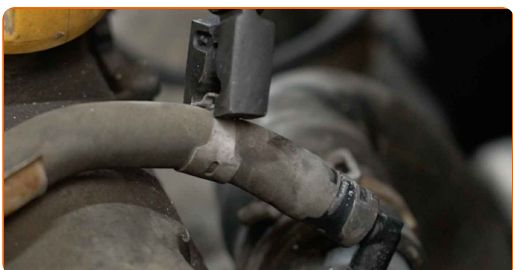
**39** Säkra kylvätskeslangens klämma. Använd Clic-R-klammertänger.



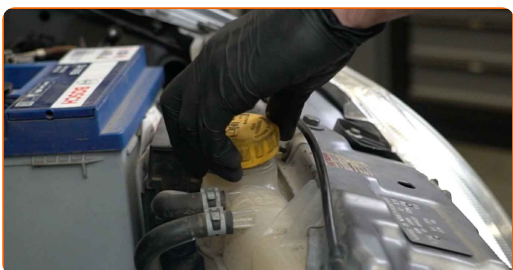
**40** Fäst kylvätskeslangen.



**41** Säkra kylvätskeslangens klämma. Använd Clic-R-klammertänger.



**42** Ta bort kylvätskebehållarens lock. Sätt i tratten.



**43** Häll kylvätska i kylvätskebehållaren.

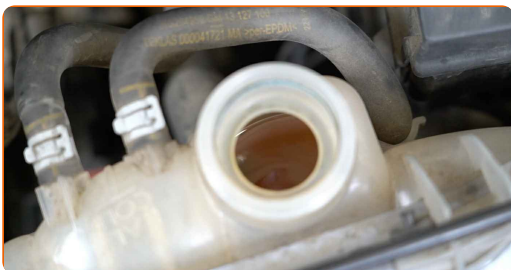


Utbyte: termostat – Opel Meriva X03. Tips från AUTODOCs experter:

- Använd endast kylvätska som rekommenderas av tillverkaren.
- Kylvätskenivån ska ligga vid markeringen "MAX".
- Vänta tills luften går ur systemet.

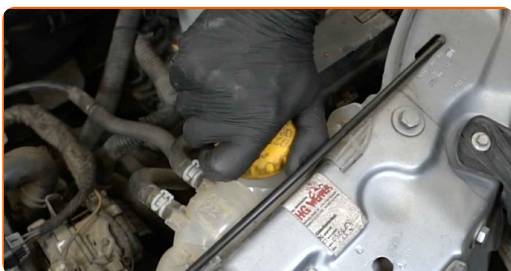
**44** Kör motorn i några minuter. Detta bör göras för att ta bort överbliven luft från kylsystemet och för att kontrollera att komponenterna fungerar som de ska.

**45** Kontrollera kylmedelsnivån. Fyll på till erforderlig nivå om det behövs.

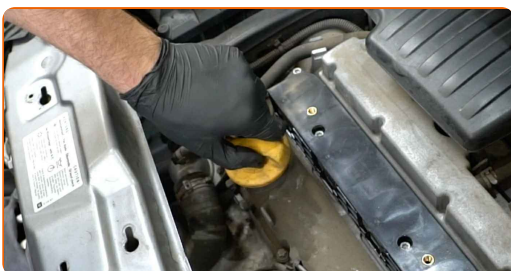


**46** Installera kylvätskebehållarens lock.

**47** Skruva på kylvätskebehållarens lock.

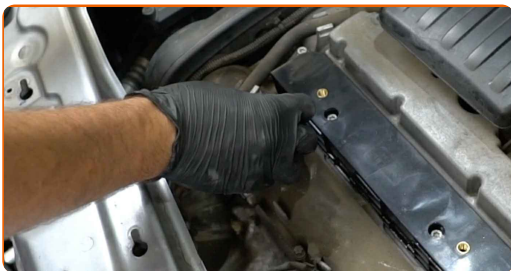


**48** Avlägsna oljepåfyllningslocket.



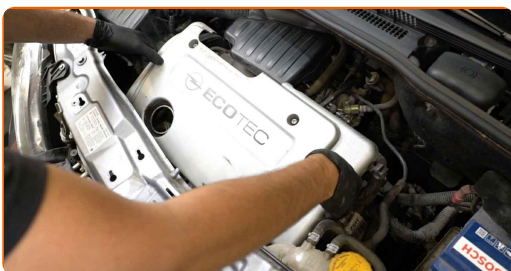
49

Täck öppningen av hålet med en mikrofiberduk för att skydda den från att smuts kommer in i systemet.



50

Installera motorkåpan och säkra den.

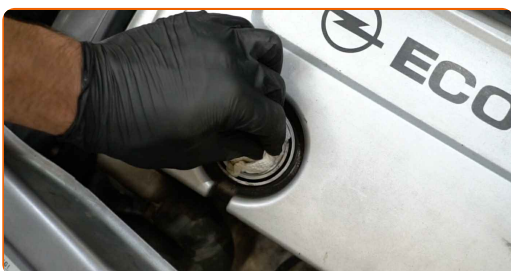


**AUTODOC rekommenderar:**

- Försiktigt! Använd inte överdriven kraft under installationen. Detta kan skada bilens fästen. Opel Meriva X03

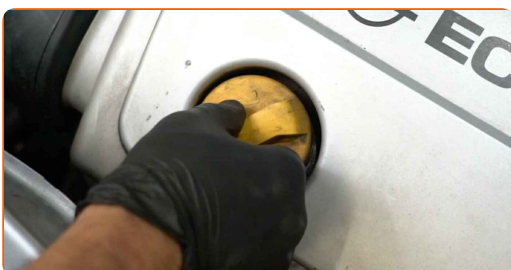
51

Ta bort mikrofiberduken från öppningen.



52

Installera tillbaka oljepåfyllningslocket.



53

Skruva i motorhöljets skruvar. Använd Torx T30. Använd en spärrnyckel.



54

Dra åt olje påfyllnadslocket.

55

Sätt tillbaka ventilationsmunstycket.

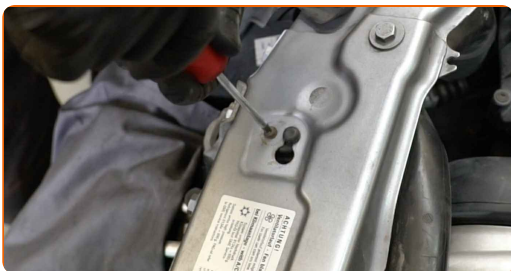


### Utbyte: termostat – Opel Meriva X03. Tips:

- Använd inte överdriven kraft vid installationen för att undvika skador på delen.

56

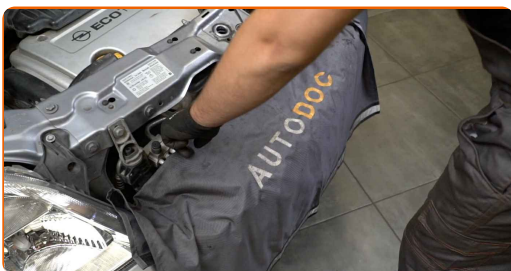
Skruva i fästena på ventilationsmunstycket. Använd Torx T20.





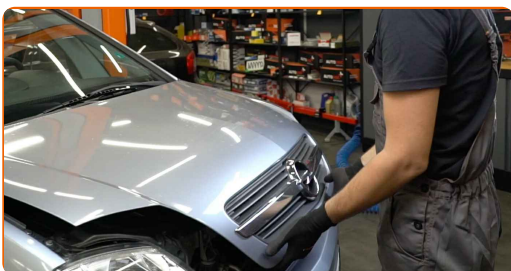
57

Ta bort skärmskyddet.



58

Stäng motorhuven.



**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLENINGSGUIDER**

## AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM  
SHOPPING



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL**

**KÖP RESERVDELAR FÖR OPEL**

**TERMOSTAT: ETT BRETT UTBUD**

**VÄLJ DELAR FÖR OPEL MERIVA X03**

**TERMOSTAT FÖR OPEL: KÖP NU**

**TERMOSTAT FÖR OPEL MERIVA X03: DE BÄSTA  
ERBJUDANDEN**

## **ⓘ FRISKRIVNINGSKLAUSUL:**

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2022 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC GmbH.