



Ako vymeniť termostat  
na **Opel Meriva X03** –  
návod na výmenu

## VIDEO TUTORIÁL

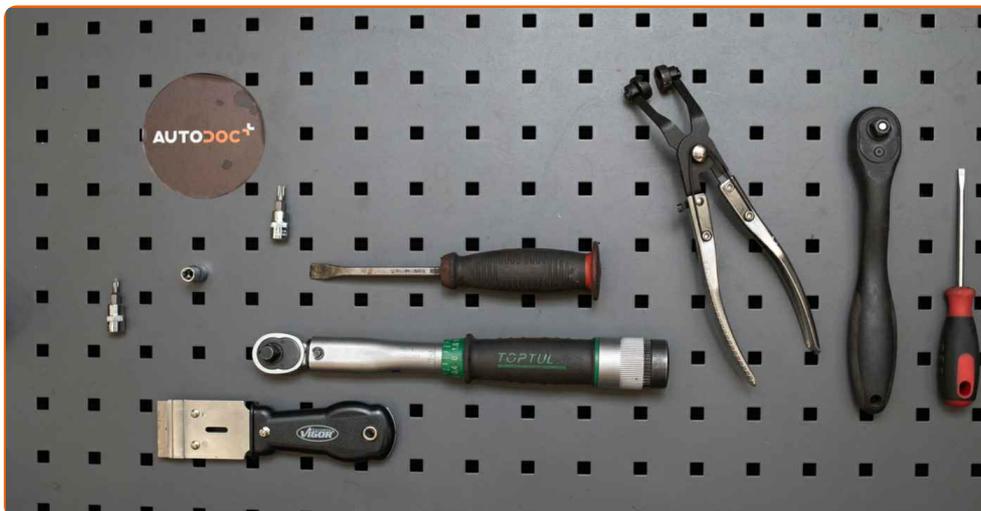
** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

OPEL VECTRA B sika zadna cast (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 Kabriolet (F67) 1.6 16V (F67), OPEL Zafira A (T98) 1.6 CNG (F75), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.6 CNG (F35), (+ 16)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: TERMOSTATU – OPEL MERIVA X03.  
POTREBNÉ NÁSTROJE:



- Univerzálny čistiaci sprej
- Momentový kľúč
- Nástavec č. E8
- Hviezdicový nástavec Torx T20
- Hviezdicový nástavec Torx T30
- Ráčňový kľúč
- Kliešte na Clic-R hadicové spony
- Škrabka na tmel
- Plochý Skrutkovač
- Lievik
- Nádržka na kvapalinu
- Uterák z mikrovlákna
- Chránič blatníka

**KÚPIŤ NÁSTROJE**

Výmena: termostatu – Opel Meriva X03. AUTODOC odporúča:

- Stav chladiacej kvapaliny skontrolujte pri každej výmene termostatu. V prípade potreby chladiacu kvapalinu vymeňte.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - Opel Meriva X03 – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

## VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1

Otvorte kapotu.



2

Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.



3

Odskrutkujte upevňovacie prvky zostavy krytu distribúcie vzduchu. Použite hviezdicový Torx T20.



4 Odstráňte zostavu krytu distribúcie vzduchu.



5 Odskrutkujte upevňovací prvok krytu motora. Použite hviezdicový Torx T30. Použite ráčňový kľúč.



6 Odskrutkujte zátku plniaceho hrdla olejového systému.



7 Odstráňte uzáver olejového systému.

8 Prekryte otvor olejového plniaceho otvoru uterákom z mikrovlákna, aby sa do systému nedostala špina a prach.



9

Odstráňte kryt motora.



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: termostatu – Opel Meriva X03. Pri odstraňovaní súčiastky nepoužívajte príliš veľkú silu, pretože by sa mohla poškodiť.

10

Odstráňte uterák z mikrovlákna z olejového plniaceho otvoru.



11

Nainštalujte uzáver olejového systému.



12

Odskrutkujte uzáver nádržky chladiacej kvapaliny.



**13** Zdvihnite auto pomocou zdviháka alebo ho umiestnite nad montážnu jamu.



**14** Vyčistite výpustný uzáver chladiacej kvapaliny. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



**15** Pripravte si nádobu na kvapaliny.



**16** Otvorte výpustný kohútik chladiacej kvapaliny. Použite plochý skrutkovač.



**17** Vypusťte chladiacu kvapalinu z motora.



Výmena: termostatu – Opel Meriva X03. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Pozor! Chladiaca kvapalina môže byť veľmi horúca.
- Noste ochranné rukavice, aby sa zabránilo kontaktu s horúcou kvapalinou.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

18

Počkajte, kým chladiaca kvapalina úplne nevytečie z výpustného otvoru.

19

Zatvorte výpustný kohútik chladiacej kvapaliny. Použite plochý skrutkovač.



20

Dajte auto na zem.



21

Uvoľnite svorku hadičky chladiacej kvapaliny. Použite hadicové kliešte Clic-R.



22

Odpojte hadičku chladiacej kvapaliny. Použite plochý skrutkovač.



### Výmena: termostatu – Opel Meriva X03. Tip od AUTODOC:

- Pozor! Z potrubia pre chladiacu kvapalinu a z krytu termostatu môže vytekať chladivo.

23

Uvoľnite svorku hadičky chladiacej kvapaliny. Použite hadicové kliešte Clic-R.



24

Odpojte hadičku chladiacej kvapaliny.



### Výmena: termostatu – Opel Meriva X03. AUTODOC odporúča:

- Pozor! Z potrubia pre chladiacu kvapalinu a z krytu termostatu môže vytekať chladivo.

- 25** Prekryte otvorený koniec hadičky chladiacej kvapaliny látkou z mikrovlákna, aby sa do systému nedostala špina a cudzie predmety.



- 26** Odskrutkujte upevňovacie prvky krytu termostatu. Použite nástavec č.E8. Použite ráčňový kľúč.



- 27** Odstráňte kryt termostatu.



- 28** Odstráňte gumový pásik.



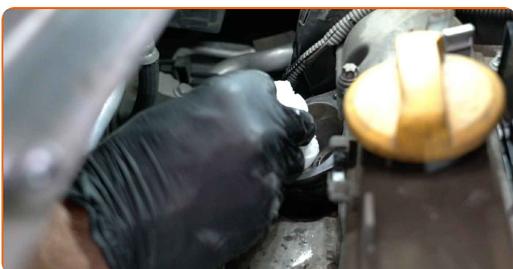
- 29** Prekryte montážnu pozíciu krytu termostatu látkou z mikrovlákna, aby sa do systému nedostala špina a cudzie predmety.



- 30** Vyčistite montážne pozície krytu termostatu. Použite škrabku na tmel. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



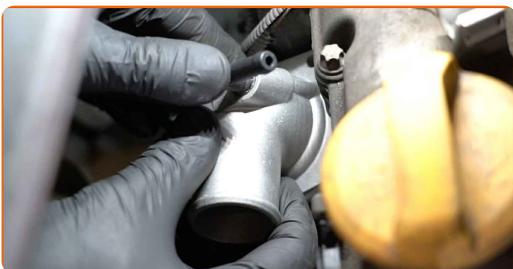
- 31** Odstráňte látku z mikrovlákna z montážnej pozície krytu termostatu.



- 32** Nainštalujte gumový pásik.



- 33** Nainštalujte kryt termostatu.



34

Zaskrutkujte upevňovacie prvky krytu termostatu. Použite nástavec č.E8. Použite ráčňový kľúč.



35

Utiahnite upevňovacie prvky krytu termostatu. Použite nástavec č.E8. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 7 Nm.



36

Vyčistite kryt termostatu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



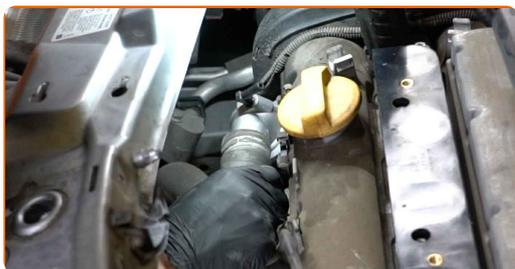
37

Odstráňte látku z mikrovlákna z hadičky chladiacej kvapaliny.



38

Pripojte hadičku chladiacej kvapaliny.



39

Zaistite svorku hadičky chladiacej kvapaliny. Použite hadicové kliešte Clic-R.



40

Pripojte hadičku chladiacej kvapaliny.



41

Zaistite svorku hadičky chladiacej kvapaliny. Použite hadicové kliešte Clic-R.



42

Odstráňte uzáver nádrčky na chladiacu kvapalinu. Vložte lievnik.



43

Chladiacu kvapalinu nalejte do nádrčky na chladiacu kvapalinu.



Výmena: termostatu – Opel Meriva X03. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Používajte iba chladiacu kvapalinu, ktorú odporúča výrobca.
- Hladina chladiacej kvapaliny by mala byť na značke MAX.
- Počkajte, kým zo systému vyjde vzduch.

44

Motor nechajte niekoľko minút bežať. Je potrebné to urobiť, aby ste odstránili zvyšný vzduch zo systému chladenia, a skontrolovali, či prvky systému pracujú správne.

45

Skontrolujte hladinu chladiacej kvapaliny. Ak to bude potrebné, doplňte ju do požadovanej hladiny.

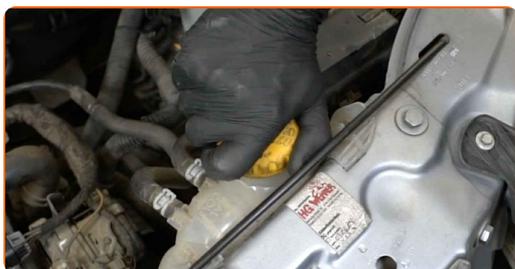


46

Nainštalujte uzáver nádržky chladiacej kvapaliny.

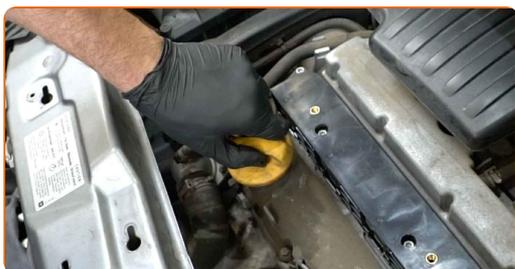
47

Zaskrutkujte uzáver nádržky chladiacej kvapaliny.



48

Odstráňte uzáver olejového systému.



**49** Prekryte otvor olejového plniaceho otvoru uterákom z mikrovlákná, aby sa do systému nedostala špina a prach.



**50** Nainštalujte kryt motora a zaistite ho.



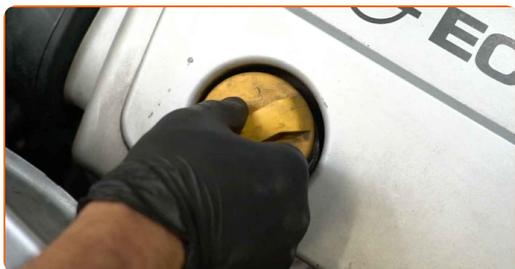
**AUTODOC odporúča:**

- Pozor! Pri inštalácii nepoužívajte príliš veľkú silu. Môžu sa tým poškodiť upevňovacie prvky auta. Opel Meriva X03

**51** Odstráňte uterák z mikrovlákná z olejového plniaceho otvoru.



**52** Nainštalujte uzáver olejového systému.



53

Zaskrutkujte upevňovacie prvky krytu motora. Použite hviezdicový Torx T30. Použite ráčňový kľúč.



54

Utiahnite uzáver plniaceho hrdla.

55

Znovu nainštalujte zostavu krytu distribúcie vzduchu.



### Výmena: termostatu – Opel Meriva X03. Tip:

- Pri inštalácii nepoužite príliš veľkú silu, aby sa súčiastka nepoškodila.

56

Zaskrutkujte upevňovacie prvky zostavy krytu distribúcie vzduchu. Použite hviezdicový Torx T20.



57

Odstráňte ochranný kryt blatníka.



58

Zatvorte kapotu.

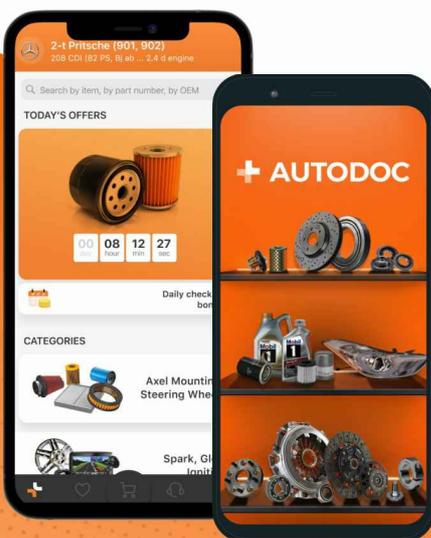


**VÝBORNE!** 

**ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV**

## AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI  
POHODLNO M NAKUPOVANÍ



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO**

**KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE OPEL**

**TERMOSTAT: ŠIROKÝ VÝBER**

**VYBERTE SI AUTODIELY PRE OPEL MERIVA X03**

**TERMOSTAT PRE OPEL: KÚPIŤ TERAZ**

**TERMOSTAT PRE OPEL MERIVA X03: NAJLEPŠIE AKCIE A  
PONUKY**

## **i VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:**

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2022 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC GmbH.