

# **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: termostatu  
**OPEL MANTA B (58\_,  
59\_) - nomaiņas ceļvedis**

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

OPEL MANTA B (58\_, 59\_) 1.3 N, OPEL MANTA B (58\_, 59\_) 1.3 S, OPEL MANTA B (58\_, 59\_) 1.6 N, OPEL MANTA B (58\_, 59\_) 1.6 S, OPEL MANTA B (58\_, 59\_) 1.9 N, OPEL MANTA B (58\_, 59\_) 2.0, OPEL MANTA B (58\_, 59\_) 2.0 S

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68)

**MAIŅA: TERMOSTATS – OPEL MANTA B (58\_, 59\_).  
INSTRUMENTI, KURI BŪS VAJADZĪGI:**



- Stieplu suka
- Universāls tīrīšanas aerosols
- Dinamometriskā atslēga
- Torx uzgalis E10
- Sprūdatslēga
- Fiksatoru noņēmējs
- Knaibles skavām
- Blīvju kasīklis
- Piltuve
- Trauks šķidrumiem
- Spārna pārklājs

**Pirkt instrumentus**

Maiņa: termostats – OPEL MANTA B (58\_, 59\_). AUTODOC iesaka:

- Nomainot termostatu, ik reizi pārbaudiet dzeses šķidruma stāvokli. Ja nepieciešams, nomainiet dzeses šķidrumu.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar OPEL MANTA B (58\_, 59\_) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1 Atveriet motora pārsegu.

2 Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.

3 Atskrūvējiet dzesēšanas šķidruma tvertnes vāciņu.



4 Paceliet automašīnu.

Maiņa: termostats – OPEL MANTA B (58\_, 59\_). Profesionāļi iesaka:

- Ja izmantojat domkratu, pārliedzinieties, ka tas balstās uz līdzenas virsmas bez jebkādiem nelīdzenumiem.
- Noteikti papildus nostipriniet automašīnu ar drošības atbalstiem.

5

Notīriet dzesēšanas šķidruma caurules montēšanas pamatni. Izmantojiet universālu aerosolu.



6

Sagatavojiet tvertni šķidrumam.



7

Atlaidiet vaļīgāk dzesēšanas šķidruma šļūtenes skavu. Izmantojiet kņables Clic-R skavām.



8

Atvienojiet dzesēšanas šķidruma šļūteni.



**Mainā: termostats – OPEL MANTA B (58\_, 59\_). AUTODOC speciālisti iesaka:**

- Uzmanību! Dzeses šķidrums var izplūst no dzeses šķidruma caurulēm un termostata korpusa.

**9**

Nolejiet dzinēja dzesēšanas šķidrumu.



**Mainā: termostats – OPEL MANTA B (58\_, 59\_). Ieteikums:**

- Izmantojiet cimdus, lai nepieļautu karsta šķidruma nonākšanu uz rokām.

**10**

Pievienojiet dzesēšanas šķidruma šļūteni.



**11**

Nostipriniet dzesēšanas šķidruma šļūtenes skavu. Izmantojiet knaibles Clic-R skavām.



**12** Nolaidiet automašīnu.

**13** Noņemiet skavu no gaisa filtra ieplūdes šļūtenes. Izmantojiet fiksatoru noņēmēju.



**14** Atvienojiet gaisa filtra gaisa padeves cauruli no korpusa.



**15** Notīriet dzeses šķidruma šļūtenes savienojumus. Izmantojiet universālu aerosolu.



**16** Atlaidiet vaļīgāk dzesēšanas šķidruma šļūteņu skavas. Izmantojiet kņabiles Clic-R skavām.



17

Atvienojiet dzesēšanas šķidrums šļūteni.



**Mainā: termostats – OPEL MANTA B (58\_, 59\_). AUTODOC iesaka:**

- **Uzmanību!** Dzeses šķidrums var izplūst no dzeses šķidrums caurulēm un termostata korpusa.

18

Pārklājiet radiatora šļūteni, lai nepieļautu netīrumu vai svešķermeņu iekļūšanu sistēmā.



19

Notīriet termostata korpusu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet universālu aerosolu.





20

Atskrūvējiet termostata korpusa stiprinājumus. Izmantojiet Torx T 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



21

Noņemiet termostata korpusu kopā ar termostatu.



22

Lai nepieļautu netīrumu un svešķermeņu iekļūšanu sistēmā, pārklājiet termostata korpusa montāžas sēžu ar mikrošķiedras drāniņu.



23

Noņemiet gumijas blīvslēgu.



24

Notīriet termostata korpusa montāžas sēžas. Izmantojiet universālu aerosolu. Izmantojiet blīvju kasīkli.



25

Uzstādiet jauno termostata korpusu kopā ar termostatu.



26

Uzstādiet gumijas blīvslēgu.

27

Pievelciet termostata korpusa stiprinājumus. Izmantojiet Torx T 10. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 6 Nm.



28

Pievienojiet dzesēšanas šķidrums šūteni.



29

Pievelciet dzesēšanas šķidruma šļūteņu skavas. Izmantojiet kņables Clic-R skavām.



30

Notīriet dzesēšanas šķidruma šļūtenes savienojumus. Izmantojiet universālu aerosolu.

31

Savienojiet gaisa padeves caurules ar gaisa filtra korpusu.



32

Pievienojiet skavu gaisa filtra ieplūdes šļūtenei.



33

Noņemiet dzesēšanas šķidruma tvertnes vāciņu.



**34** Uzstādiet piltuvi.



**35** Ielejiet dzesēšanas šķidrumu dzesēšanas šķidruma rezervuārā.



**Maiņa: termostats – OPEL MANTA B (58\_, 59\_). Profesionāļi iesaka:**

- Izmantojiet tikai ražotāja ieteikto dzesēšanas šķidrumu.
- Dzesēšanas šķidruma līmenim jāatbilst atzīmei MAX.
- Pagaidiet, kamēr gaiss iziet no sistēmas.

**36** Uzstādiet dzesēšanas šķidruma rezervuāra vāciņu.

**37** Aizskrūvējiet dzesēšanas šķidruma tvertnes vāciņu.



38 Padarbiniet dzinēju pāris minūtes. Tas jādara, lai no dzesēšanas sistēmas izietu atlikušais gaiss un pārbaudītu, vai sastāvdaļas darbojas pareizi.

39 Noslāpējiet dzinēju.

40 Pārbaudiet dzesēšanas šķidrums līmeni. Ja nepieciešams, papildiniet to līdz nepieciešamajam līmenim.



41 Noņemiet aizsargvāku.

42 Aizveriet dzinēja pārsegu.

**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

# AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶĒRIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS, VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI**

**TERMOSTATS: PLAŠA IZVELE**

## **ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS:**

Dokumentā ir ietverti tikai vispārīgi ieteikumi, kas var jums noderēt remontdarbu vai detaļu nomaiņas laikā. "AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, ievainojumiem un mantas bojājumiem, kas gūti remontdarbu vai detaļu nomaiņas procesā sniegtās informācijas nepareizas lietošanas vai nepareizas interpretācijas dēļ.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādam iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām kļūdām un neskaidrībām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un nevar aizstāt speciālistu padomu.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par nekorektu vai bīstamu remonta iekārtu, instrumentu un autodaļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodaļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

© Copyright 2023 – viss vietnes saturs, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulkot, patur "AUTODOC SE".