



Kako zamenjati avtodel
termostat na avtu **ALFA**
ROMEO 145 (930) –
vodnik menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

ALFA ROMEO 145 (930) 1.6 i.e. 16V T.S. (930.A2), ALFA ROMEO 145 (930) 1.8 i.e. 16V (930.A1A), ALFA ROMEO 145 (930) 2.0 16V (930.A5)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podoben avtodel: ALFA ROMEO 147 (937) 1.6 16V T.SPARK

**MENJAVA: TERMOSTATA – ALFA ROMEO 145 (930).
ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



- Univerzalni čistilni sprej
- Sprej za elektroniko
- Tesnilo
- Navorni ključ
- Pogonska vtičnica št. 7
- Pogonska vtičnica št. 13
- Torx nastavek T40
- Izvijač z zatikalom
- Strgalo za tesnila
- Ploščati izvijač
- Lijak
- Kleščice za objemke Clic-R
- Posoda za tekočino
- Lomilka
- Krpa iz mikrovlaken
- Prevleka za blatnik

Kupite orodja

Menjava: termostata – ALFA ROMEO 145 (930). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

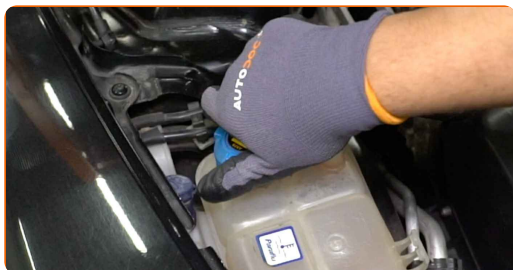
- Preverite stanje hladilne tekočine vsakič, ko zamenjate termostat. Po potrebi zamenjajte hladilno tekočino.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – ALFA ROMEO 145 (930) – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

MENJAVO IZVEDITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

1 Odprite pokrov.

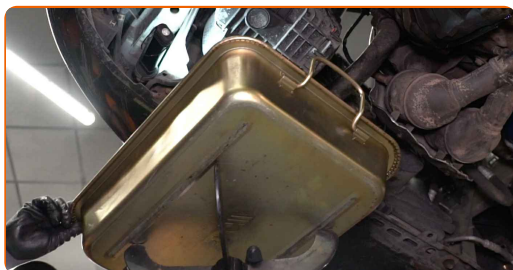
2 Uporabite zaščitno prevleko za blatnik, da preprečite poškodbe barve in plastičnih delov avta.

3 Odvijte pokrov rezervoarja hladilnega sredstva.



4 Dvignite avtomobil z dvigalom ali ga namestite nad kanal za pregled.

5 Pripravite posodo za tekočine.



6

Odklopite zaščitno sponko cevi hladilne tekočine. Uporabite ploščat izvijač.



7

Odstranite cev hladilne tekočine.

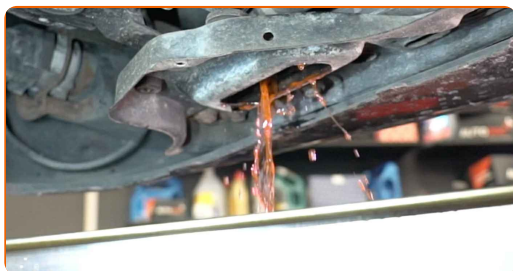


Menjava: termostata – ALFA ROMEO 145 (930). AUTODOC nasvet:

- Pozor! Hladilna tekočina lahko pronica skozi cevi hladilne tekočine in ohišja termostata.

8

Izpraznite hladilno tekočino iz motorja.



Menjava: termostata – ALFA ROMEO 145 (930). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Pozor! Hladilna tekočina je lahko zelo vroča.
- Uporabljajte zaščitne rokavice, da preprečite stik z vročo tekočino.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.
- Počakajte, da hladilna tekočina popolnoma odteče iz odtočne luknje.

9

Pritrdite cev hladilne tekočine.



10

Priklopite zaščitno sponko cevi hladilne tekočine.

11

Spustite avtomobil.

12

Odvijte pritrdilni element pokrova motorja. Uporabite vijačni nastavek T40. Uporabite izvijač z zatikalom.



13 Odvijte čep oljnega filtra.



14 Odstranite pokrovček odprtine za filter olja.



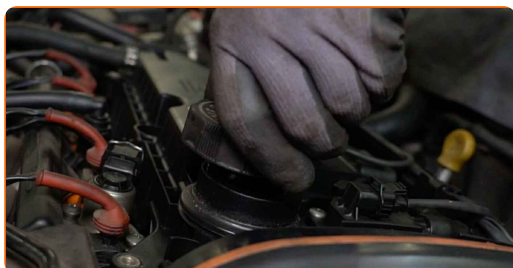
15 Odstranite pokrov motorja.



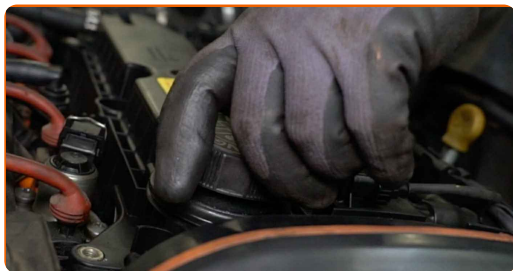
AUTODOC priporoča:

- Menjava: termostata – ALFA ROMEO 145 (930). Ne uporabljajte prekomerne sile med odstranjevanjem dela, saj ga ta lahko poškoduje.

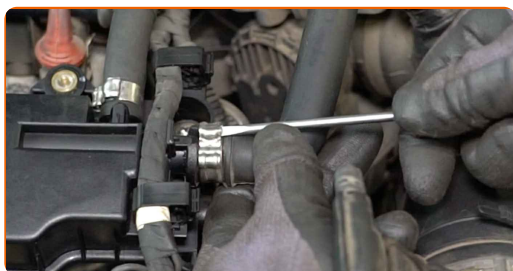
16 Namestite pokrov filtra za olje.



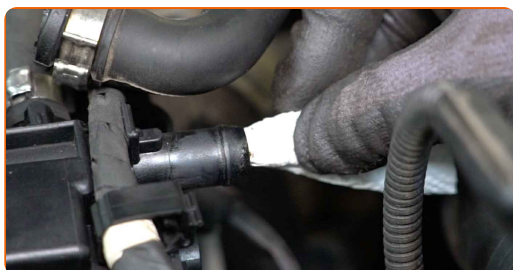
17 Zategnite pokrov polnilne odprtine za olje.



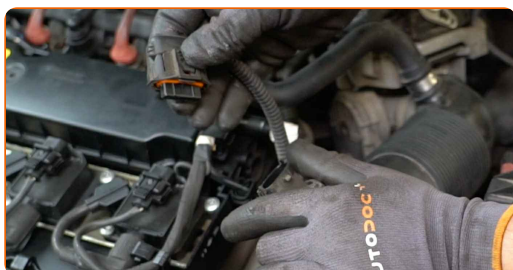
18 Na desni strani snemite cev PCV ventila iz pokrova motorja. Uporabite ploščat izvijač.



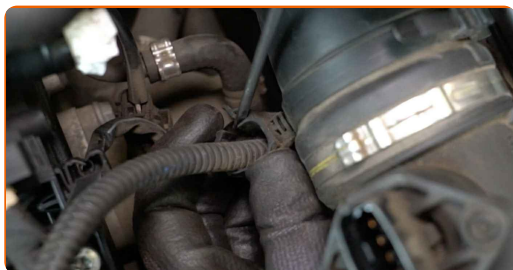
19 Pokrite luknjo PCV ventila s krpo iz mikrovlaknen, da preprečite vdor umazanije in tujih delcev v sistem.



20 Odstranite konektor senzorja masnega pretoka zraka.



21 Odklopite napeljavo senzorja masnega pretoka zraka. Uporabite ploščat izvijač.



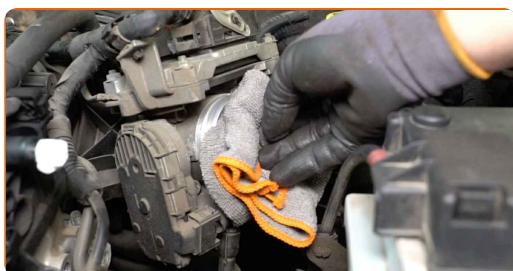
- 22** Odvijte objemko in pritrdilne elemente na dovodni cevi zračnega filtra. Uporabite nasadni ključ №7. Uporabite izvijač z zatikalom.



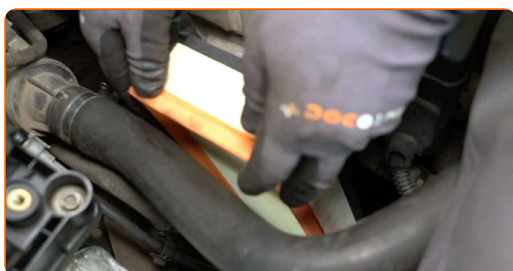
- 23** Odklopite dovodno cev zraka z ohišja zračnega filtra.



- 24** Pokrijte nastavek dušilnih loput s krpo iz mikrovlaken, da preprečite vdor prahu in umazanije v sistem.



- 25** Odstranite filtrirni element iz ohišja filtra.



- 26** Pripravite posodo za tekočine.



27 Izključite konektor temperaturnega senzorja hladilne tekočine.



28 Odvijte sponko cevi hladilne tekočine. Uporabite ploščat izvijač.



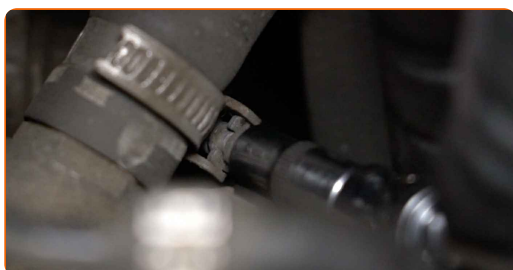
29 Odstranite cev hladilne tekočine.



Menjava: termostata – ALFA ROMEO 145 (930). Nasvet:

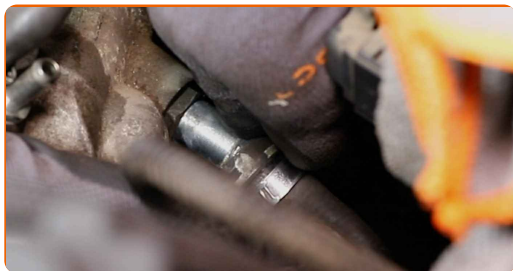
- Pozor! Hladilna tekočina lahko pronica skozi cevi hladilne tekočine in ohišja termostata.

30 Odvijte sponko cevi hladilne tekočine. Uporabite nasadni ključ №7. Uporabite izvijač z zatikalom.



31

Odstranite cev hladilne tekočine.

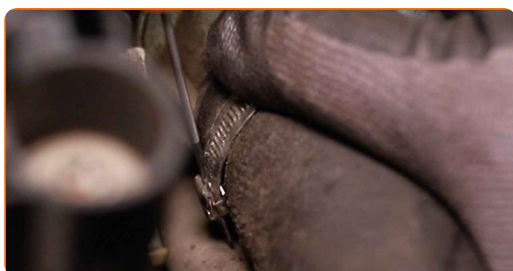


Menjava: termostata – ALFA ROMEO 145 (930). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Pozor! Hladilna tekočina lahko pronica skozi cevi hladilne tekočine in ohišja termostata.

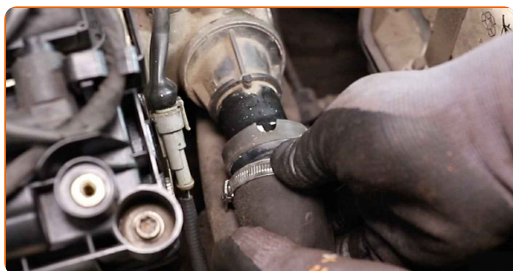
32

Odvijte sponko cevi hladilne tekočine. Uporabite ploščat izvijač.



33

Odstranite cev hladilne tekočine.



Menjava: termostata – ALFA ROMEO 145 (930). AUTODOC nasvet:

- Pozor! Hladilna tekočina lahko pronica skozi cevi hladilne tekočine in ohišja termostata.

34

Odvijte sponko cevi hladilne tekočine. Uporabite ploščat izvijač.



35

Odstranite cev hladilne tekočine.

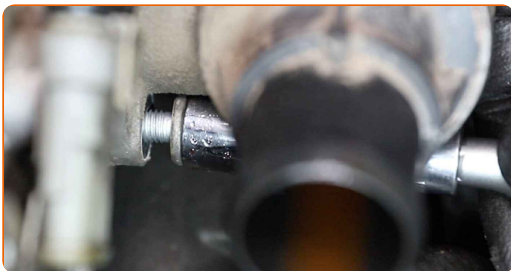


Menjava: termostata – ALFA ROMEO 145 (930). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Pozor! Hladilna tekočina lahko pronica skozi cevi hladilne tekočine in ohišja termostata.

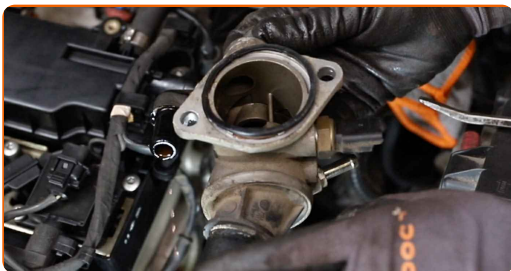
36

Odvijte pritrdilne elemente ohišja termostata. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



37

Odstranite ohišje termostata skupaj s termostatom. Uporabite lomilko.

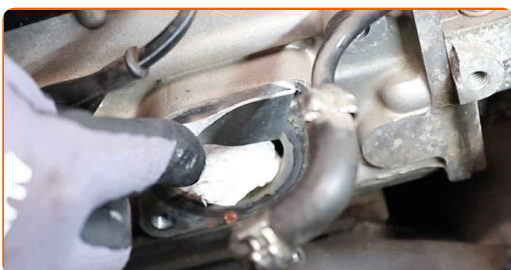


AUTODOC priporoča:

- Menjava: termostata – ALFA ROMEO 145 (930). Da preprečite poškodbo dela med odstranjevanjem, ne uporabljajte prekomerne sile.

38

Očistite pritrdišča ohišja termostata. Uporabite strgalo za tesnilo. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



39

Obdelajte pritrdišče ohišja termostata. Uporabite tesnilo.

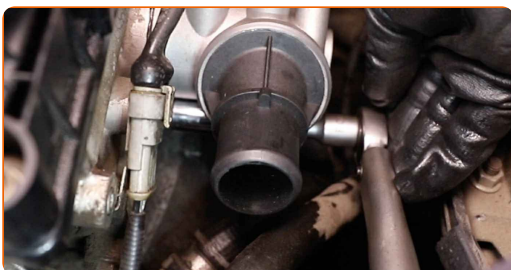
40

Namestite novo ohišje termostata skupaj s termostatom.



41

Zategnite pritrdilne elemente ohišja termostata. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 11 Nm.



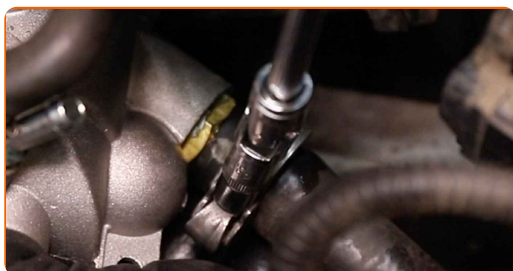
42

Pritrdite cev hladilne tekočine.



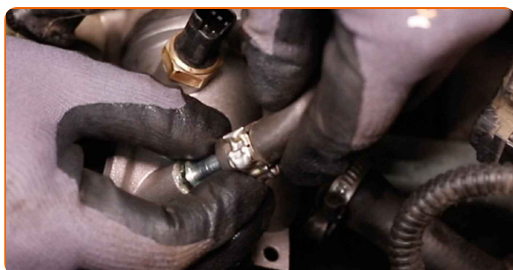
43

Pritrdite sponko cevi hladilne tekočine. Uporabite nasadni ključ №7. Uporabite izvijač z zatikalom.



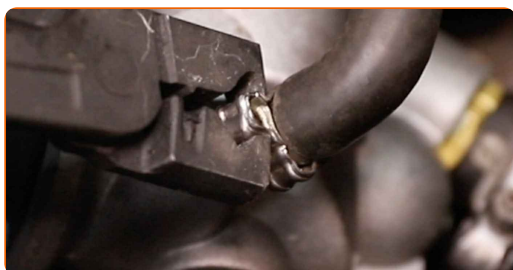
44

Pritrdite cev hladilne tekočine.



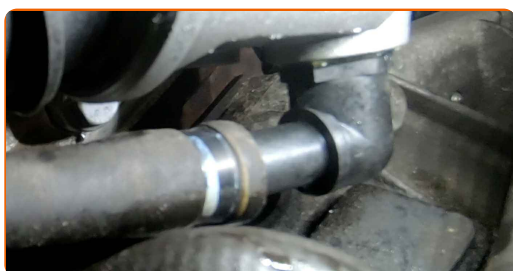
45

Pritrdite sponko cevi hladilne tekočine. Uporabite klešče za objemke Clic-R.



46

Pritrdite cev hladilne tekočine.



47

Pritrdite sponko cevi hladilne tekočine. Uporabite klešče za objemke Clic-R.



48

Pritrdite cev hladilne tekočine.



49

Pritrdite sponko cevi hladilne tekočine. Uporabite nasadni ključ №7. Uporabite izvijač z zatikalom.



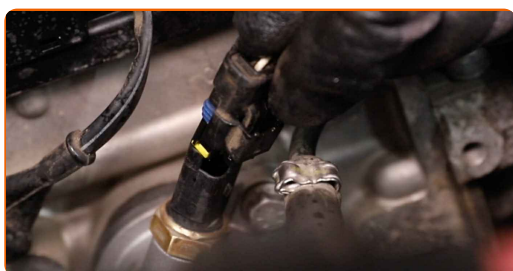
50

Obdelajte konektor temperaturnega senzorja hladilne tekočine. Uporabite dielektrično mast.



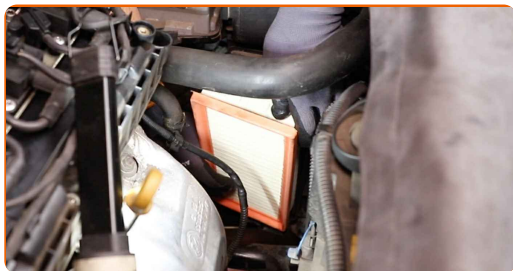
51

Priključite konektor temperaturnega senzorja hladilne tekočine.



52

Vstavite kartušo filtra v ohišje filtra. Prepričajte se, da se robovi filtra tesno prilegajo ohišju.



53

Odstranite krpo iz mikrovlaknen iz nastavka dušilnih loput.



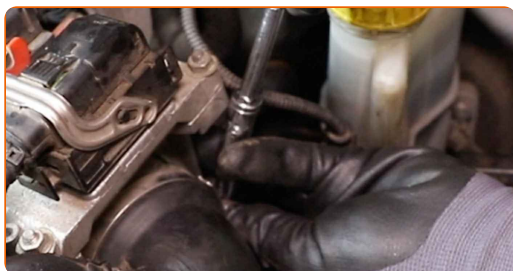
54

Priključite dovodno cev zraka na ohišje zračnega filtra.



55

Zategnite objemko in pritrdilne elemente na dovodni cevi zračnega filtra. Uporabite nasadni ključ №7. Uporabite izvijač z zatikalom.



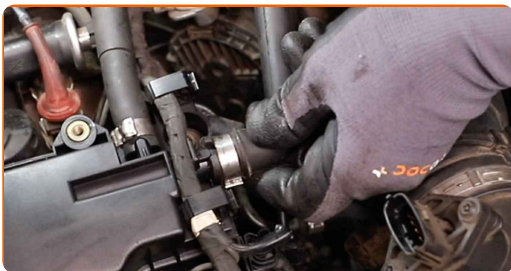
56

Odstranite krpo iz mikrovlaknen iz luknje PCV ventila.



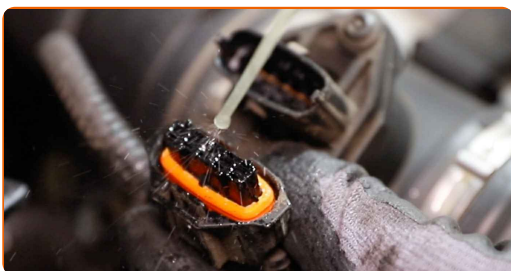
57

Na desni strani pritrdite cev PCV ventila na pokrov motorja. Uporabite kleščice za objemke Clic-R.



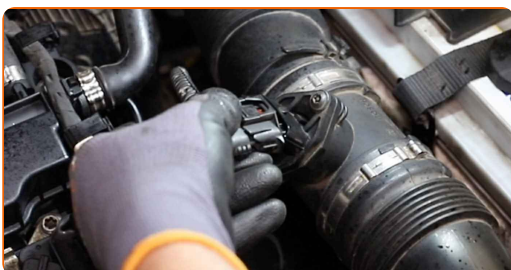
58

Obdelajte konektor senzorja masnega pretoka zraka. Uporabite dielektrično mast.



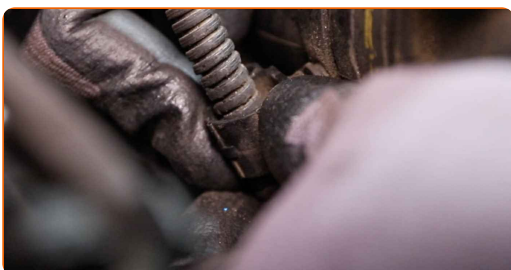
59

Pritrdite konektor senzorja masnega pretoka zraka.



60

Priklopite napeljavo senzorja masnega pretoka zraka.

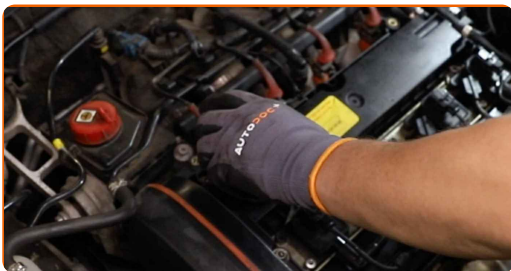


61

Odvijte čep oljnega filtra.

62

Odstranite pokrovček odprtine za filter olja.



63

Namestite pokrov motorja in ga pričvrstite.



AUTODOC priporočā:

- Menjava: termostata – ALFA ROMEO 145 (930). Da preprečite poškodbo dela med vgradnjo, ne uporabljajte prekomerne sile.

64

Namestite pokrov filtra za olje.

65

Zategnite pokrov polnilne odprtine za olje.



66

Privijte pritrdilne elemente pokrova motorja. Uporabite vijačni nastavek T40. Uporabite izvijač z zatikalom.



67

Odstranite pokrov rezervoarja hladilnega sredstva.

68

Vnesite lijak.



69

Nalijte hladilno sredstvo v rezervoar hladilnega sredstva.



AUTODOC priporoča:

- Uporabite le tisto hladilno sredstvo, ki ga priporoča proizvajalec.
- Nivo hladilnega sredstva mora biti na oznaki maks.
- Počakajte, da zrak zapusti sistem.

70

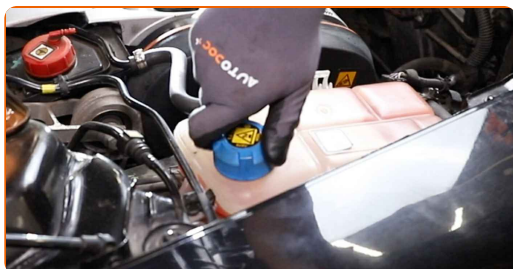
Pustite da motor nekaj minut deluje. To je potrebno storiti zato, da odstranite odvečen zrak iz hladilnega sistema in da preverite, ali komponente delujejo pravilno.

71 Ugasnite motor.

72 Namestite pokrov rezervoarja hladilnega sredstva.



73 Privijte pokrov rezervoarja hladilnega sredstva.



74 Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

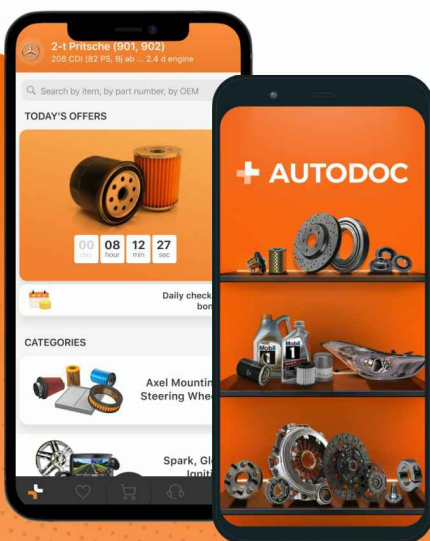
75 Zaprite pokrov.

ODLIČNO OPRAVLJENO! 

OGLEJTE SI VEČ VADNIC


AUTODOC – VISOKOKVALITETNI AVTODELI PO DOSTOPNIH CENAH

AUTODOC MOBILNA APLIKACIJA: UJEMITE SUPER PONUDBE IN NAKUPUJTE PRIROČNO



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

Download on the  **App Store**

Download

SUPER IZBIRA REZERVNIH DELOV ZA VAŠ AVTOMOBIL

TERMOSTAT: ŠIROKA IZBIRA

OMEJITEV ODGOVORNOSTI:

Dokument vsebuje le splošna priporočila, ki so lahko koristna za vas, ko izvajate popravila ali nameščate nadomestne dele. AUTODOC ne odgovarja za kakršnokoli izgubo, poškodbo, škodo na premoženju, ki nastane v procesu popravila ali zamenjave zaradi nepravilne uporabe ali napačne razlage razpoložljivih informacij.

AUTODOC ne odgovarja za morebitne napake in nejasnosti v tem priročniku. Informacije so samo informativne narave in ne morejo nadomestiti nasveta strokovnjakov.

AUTODOC ne odgovarja za nepravilno ali nevarno uporabo opreme, orodij in avtomobilskih delov. AUTODOC močno priporoča, da ste previdni in upoštevate pravila glede varnosti pri izvajanju popravil ali nameščanju nadomestnih delov. Ne pozabite: uporaba avtomobilskih delov slabše kakovosti vam ne zagotavlja ustrezne ravni varnosti v cestnem prometu.

© Copyright 2022 – Vse vsebine na tej spletni strani, zlasti besedila, fotografije in grafike, so zaščiteni z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.