

 **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati hladilnik  
motorja na avtu **FORD**  
**Transit Mk6 Tourneo** –  
vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

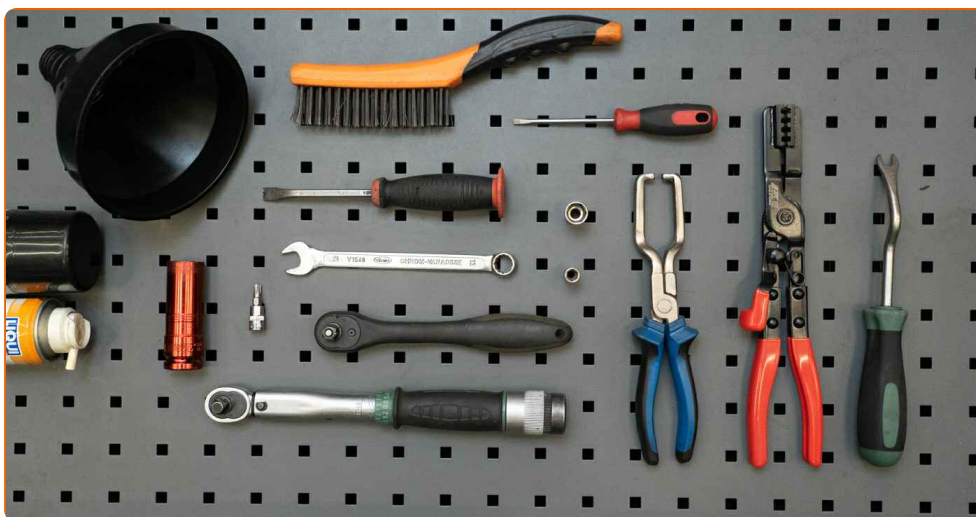
### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:  
FORD TRANSIT TOURNEO 2.2 TDCi

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: FORD TRANSIT Zabož 2.2 TDCi

**MENJAVA: HLADILNIK VODE – FORD TRANSIT MK6  
TOURNEO. SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE  
POTREBOVALI:**



- Žično krtačo
- Univerzalni čistilni sprej
- Sprej za elektroniko
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ 13 mm
- Natični nastavek 7 mm
- Natični nastavek 13 mm
- Vijačni nastavek Torx T30
- Ključ z ragljo ali električno orodje za odstranitev/namestitvev pritrdilnih elementov z navojem
- Izvijač z ravno glavo
- Kleščice za cevne objemke
- Orodje za odstranjevanje sponk
- Kleščice za cevi goriva
- Montažni vzvod
- Lijak
- Posodo za odtekanje tekočine
- Prevleko za blatnik

**Kupite orodja**

**Menjava: hladilnik vode – FORD Transit Mk6 Tourneo. AUTODOC priporoča:**

- Upoštevajte priporočila in zahteve za delovanje dela, navedene s strani proizvajalca.
- Vsa dela je treba opraviti pri ohlajenem motorju in izklopljenem vžigu.

**KORAKE MENJAVE IZVEDITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:**

**1** Odprite pokrov motorja.

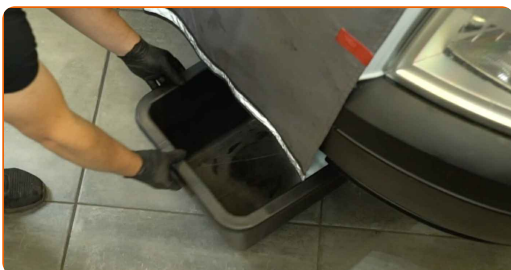
**2** Uporabite zaščitno prevleko za blatnik, da preprečite poškodbe laka in plastičnih delov avta.

**3** Odvijte pokrovček rezervoarja hladilne tekočine.



**4** Vozilo dvignite z dvigalko za vozila ali ga postavite nad kanal za avto.

**5** Pripravite posodo za odtekanje tekočine.



6

Odvijte odtočni čep hladilne tekočine. Uporabite izvijač z ravno glavo.



7

Odtočite hladilno tekočino.

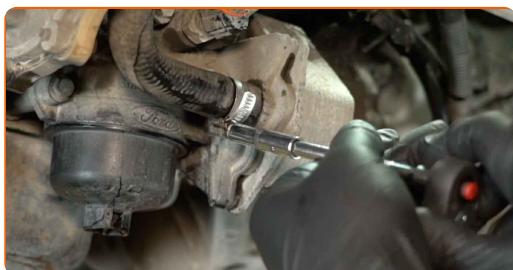


### Menjava: hladilnik vode – FORD Transit Mk6 Tourneo. Nasvet:

- Vsa dela je treba opraviti pri ugasnjenem motorju.
- Počakajte, da hladilna tekočina popolnoma izteče iz odtočne odprtine.

8

Sprostite objemko cevi za hladilno tekočino hladilnika olja. Uporabite natični nastavek 7 mm. Uporabite ključ z ragljo.



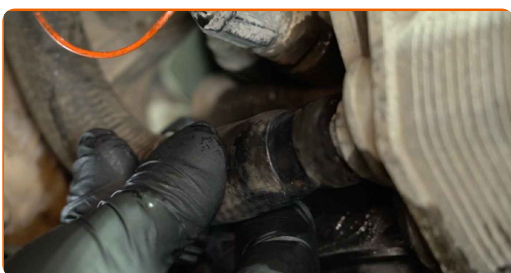
**9** Odklopite cev za hladilno tekočino s hladilnika olja.



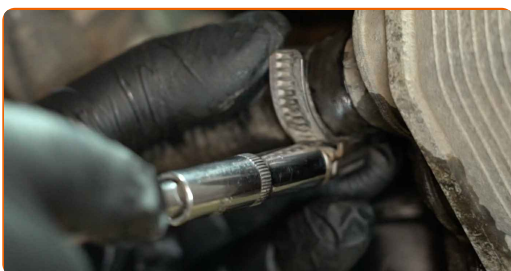
**Pozor!**

- Počakajte, da hladilna tekočina popolnoma izteče iz cevi.

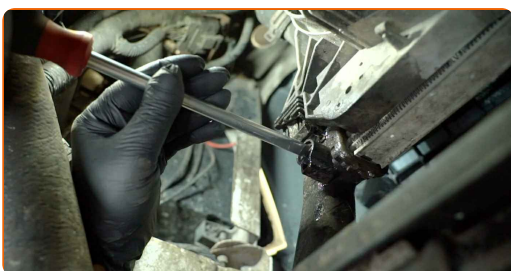
**10** Pritrdite cev za hladilno tekočino na hladilnik olja.



**11** Zategnite objemko cevi za hladilno tekočino hladilnika olja. Uporabite natični nastavek 7 mm. Uporabite ključ z ragljo.



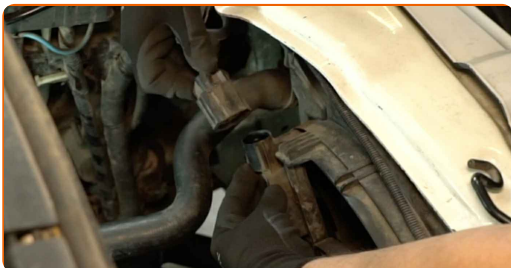
**12** Privijte odtočni čep hladilne tekočine.



**13** Če je bil avto dvignjen, ga spustite nazaj na tla.

**14** Pokrov motorja pritrdite z dodatno podporo.

**15** Odklopite priključek ventilatorja za hlajenje motorja.



**16** Sprostite objemko zgornje cevi za hladilno tekočino. Uporabite klešče za cevne objemke.



**17** Odklopite zgornjo cev za hladilno tekočino.



**Menjava: hladilnik vode – FORD Transit Mk6 Tourneo. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:**

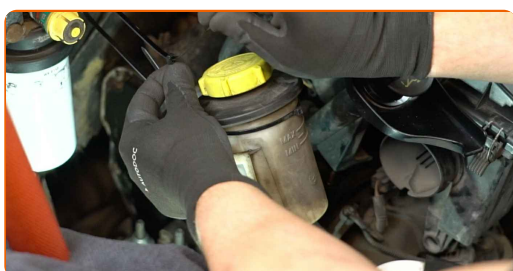
- Iz odprtih hladilnika motorja lahko izteka hladilna tekočina.



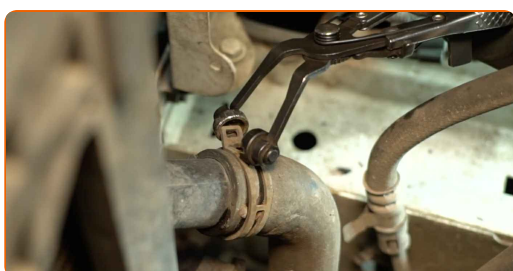
- 18** Odklopite držalo žičnega snopa z zgornjega podpornega pokrova hladilnika motorja. Uporabite orodje za odstranjevanje sponk.



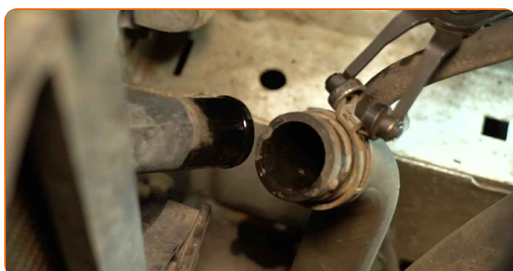
- 19** Odklopite rezervoar za tekočino servokrmiljenja.



- 20** Sprostite objemko spodnje cevi za hladilno tekočino. Uporabite klešče za cevne objemke.



- 21** Odklopite spodnjo cev za hladilno tekočino.

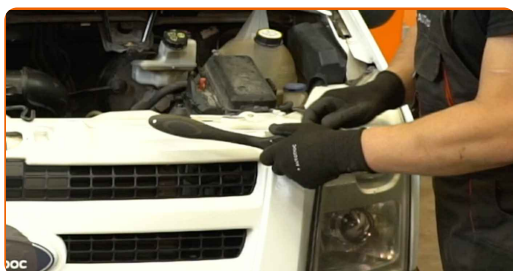


**Pozor!**

- Iz odprtih hladilnika motorja lahko izteka hladilna tekočina.



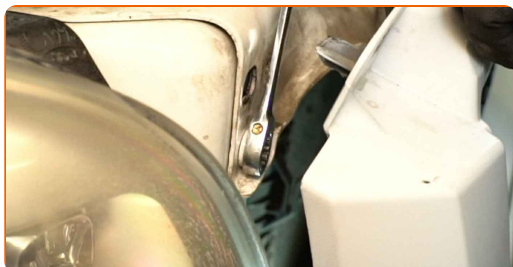
- 22** Odvijte zgornje pritrdilne elemente rešetke hladilnika motorja. Uporabite vijačni nastavek Torx T30. Uporabite ključ z ragljo.



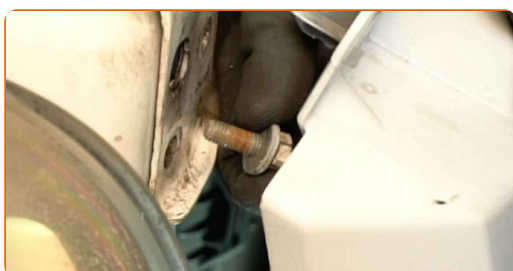
- 23** Odstranite pritrdilne vijake.



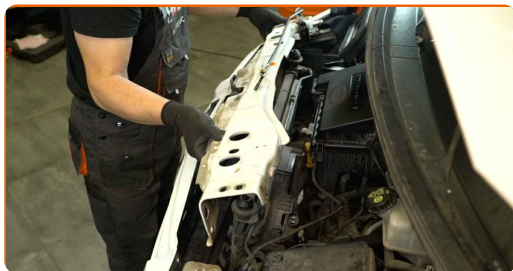
- 24** Odvijte pritrdilne elemente zgornjega podpornega pokrova hladilnika motorja. Uporabite kombinirani ključ 13 mm. Uporabite natični nastavek 13 mm. Uporabite ključ z ragljo.



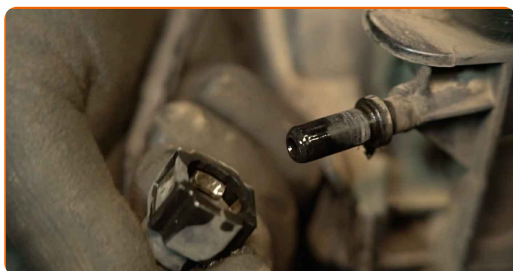
- 25** Odstranite pritrdilne vijake.



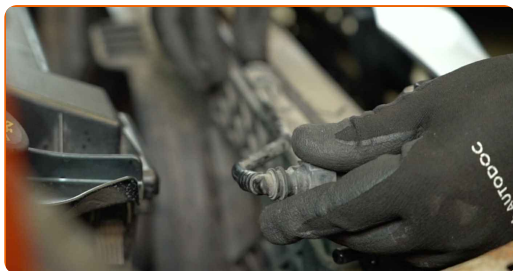
**26** Odstranite zgornji podporni pokrov hladilnika motorja.



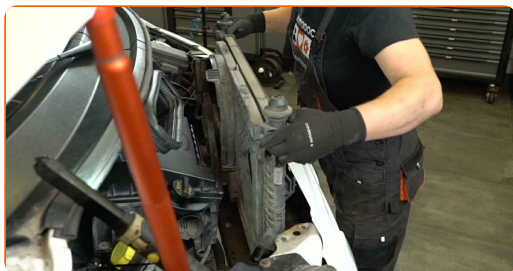
**27** Odklopite priključek prelivne cevi s hladilnika motorja in s čepom zaustavite cev. Uporabite kleščice za cevi goriva.



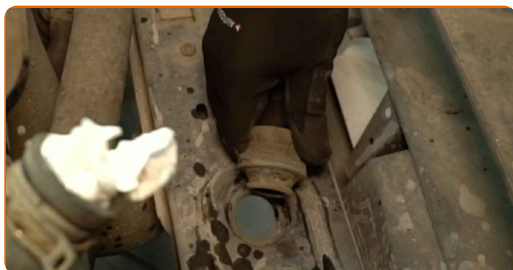
**28** Odklopite prelivno cev z nosilcev na hladilniku motorja.



**29** Odstranite hladilnik motorja.



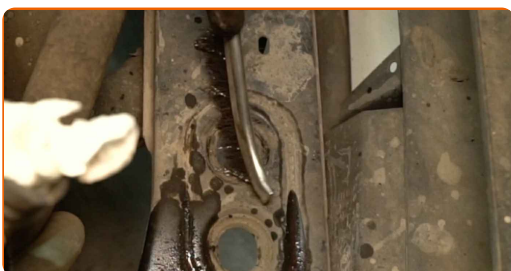
**30** Odstranite spodnje izolatorje hladilnika motorja.



**Menjava: hladilnik vode – FORD Transit Mk6 Tourneo. AUTODOC nasvet:**

- Preglejte izolatorje hladilnika motorja. Zamenjajte jih, če je potrebno.

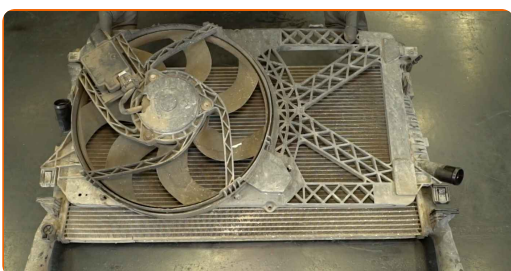
**31** Očistite montažna mesta spodnjih izolatorjev hladilnika motorja. Uporabite žično krtačo. Uporabite univerzalni čistilni sprej.



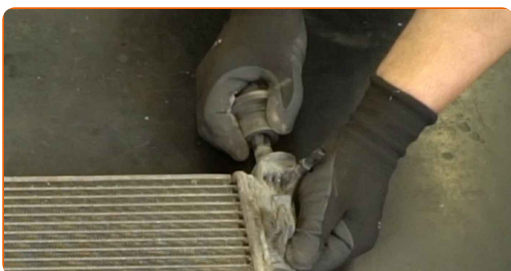
**32** Namestite spodnje izolatorje hladilnika motorja.



**33** S hladilnika motorja odstranite pokrov ventilatorja za hlajenje motorja skupaj z ventilatorjem. Uporabite montažni vzvod.



**34** Odstranite zgornje izolatorje hladilnika motorja.



**AUTODOC priporoča:**

- Preglejte izolatorje hladilnika motorja. Zamenjajte jih, če je potrebno.

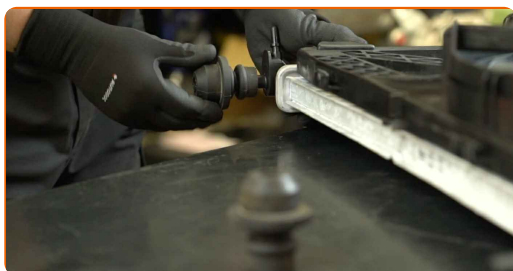
**35**

Pokrov ventilatorja namestite skupaj z ventilatorjem na nov hladilnik motorja.



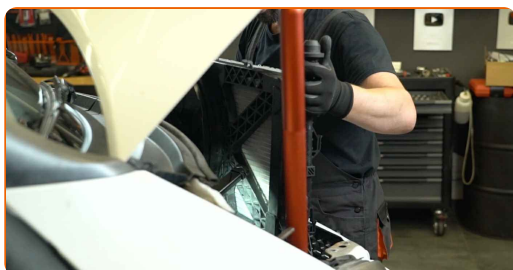
**36**

Namestite zgornje izolatorje hladilnika motorja.



**37**

Namestite novi hladilnik motorja.



**38**

Prelivno cev pritrdite v nosilce na hladilniku motorja.



39

Odstranite čep iz prelivne cevi in pritrdite njen priključek na hladilnik motorja.



40

Namestite zgornji podporni pokrov hladilnika motorja.



41

Namestite in privijte pritrdilne vijake zgornjega podpornega pokrova hladilnika motorja.



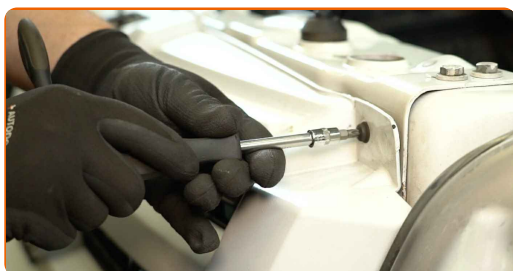
42

Privijte pritrdilne elemente zgornjega podpornega pokrova hladilnika motorja. Uporabite natični nastavek 13 mm. Uporabite navorni ključ. Zatezni navor: 22 N·m.



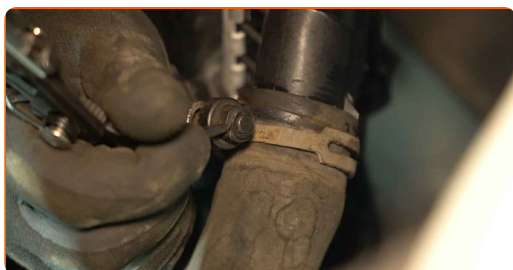


- 43** Namestite in privijte zgornje pritrdilne elemente rešetke hladilnika motorja. Uporabite vijačni nastavek Torx T30. Uporabite ključ z ragljo.



- 44** Odstranite dodatno podporo izpod pokrova motorja.

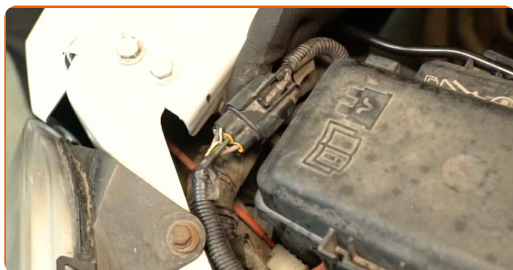
- 45** Pritrdite spodnjo cev za hladilno tekočino. Uporabite klešče za cevne objemke.



- 46** Namestite rezervoar tekočine servokrmiljenja na zgornji podporni pokrov hladilnika motorja.

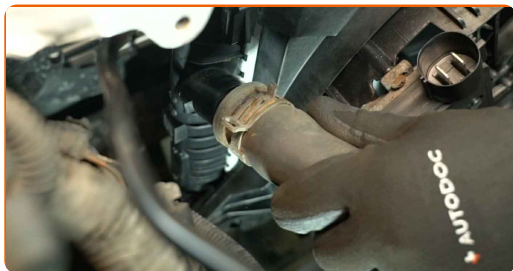


- 47** Pritrdite držalo žičnega snopa na zgornji podporni pokrov hladilnika motorja.



48

Pritrdite zgornjo cev za hladilno tekočino. Uporabite klešče za cevne objemke.



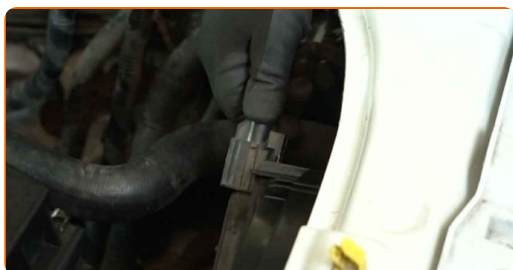
49

Obdelajte priključek ventilatorja za hlajenje motorja. Uporabite sprej za elektroniko.



50

Pritrdite priključek na ventilator.



51

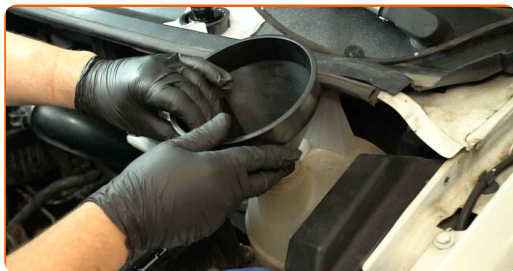
Odstranite pokrovček rezervoarja za hladilno tekočino.





52

Vstavite lijak.



53

V rezervoar vlijte hladilno tekočino.

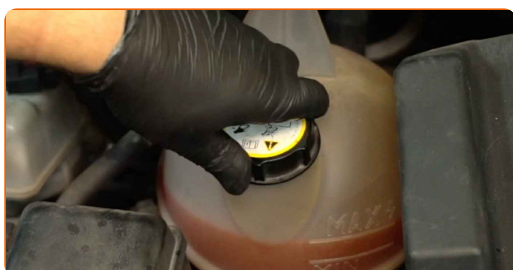


Menjava: hladilnik vode – FORD Transit Mk6 Tourneo. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Uporabljajte samo hladilno tekočino, ki jo priporoča proizvajalec.
- Nivo hladilne tekočine mora na rezervoarju segati do oznake MAX.
- Počakajte, da zrak izstopi iz sistema.

54

Ponovno namestite pokrovček rezervoarja za hladilno tekočino in ga zategnite.

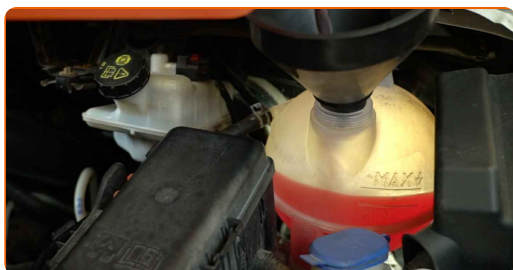


- 55 Pustite motor teči za nekaj minut. To naredite zato, da odstranite preostali zrak iz hladilnega sistema in preverite, ali komponente delujejo pravilno in da ni puščanja.



- 56 Izklopite motor in počakajte, da se ohladi.

- 57 Dolijte hladilno tekočino do oznake MAX in je ne prekoračite.



- 58 Odstranite prevleko za blatnik.

- 59 Zaprite pokrov motorja.

**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**

**HLADILNIK VODE: ŠIROKA IZBIRA**

### **i 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 2024 – Vse vsebine na tej spletni strani, zlasti besedila, fotografije in grafike, so zaščitene z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC SE.