



Kako zamenjati avtodel  
motorna olja in filter na  
avtu **TOYOTA LAND  
CRUISER 90 (\_J9\_)** –  
vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_) 3.4 i 24V, TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_) 2.7 (RZJ95)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 3.0 D-4D

**MENJAVA: OLJA IN OLJNEGA FILTRA – TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_). SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Univerzalni čistilni sprej
- Kapa za oljni filter 76-14F
- Pogonska vtičnica št. 17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Posoda za odpadno olje
- Lijak
- Prevlaka za blatnik

**Kupite orodja**

**Menjava: olja in oljnega filtra – TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_). AUTODOC nasvet:**

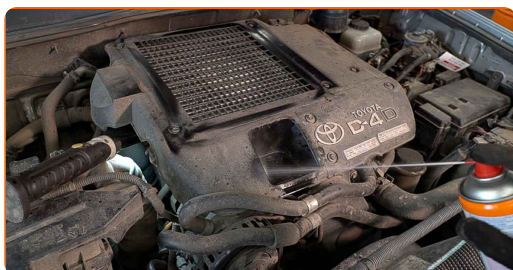
- Zamenjajte oljni filter pri vsaki menjavi motornega olja.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.
- Uporabljajte zaščitne rokavice, da preprečite stik z vročo tekočino.

**MENJAVA: OLJA IN OLJNEGA FILTRA – TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_). UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:**

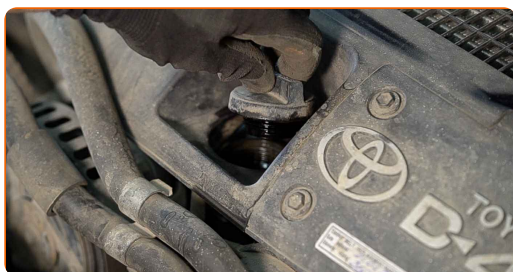
**1** Odprite pokrov.

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

**3** Očistite zapiralo nastavka za polnjenje olja. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



**4** Odvijte čep oljnega filtra.



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

Menjava: olja in oljnega filtra – TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Vozilo mora biti v ravnovesju, če pa postavljen pod kotom, mora biti odtočni čep na najnižji točki.

6

Postavite posodo za odpadno olje s prostornino najmanj 7 l pod odtočno luknjo.



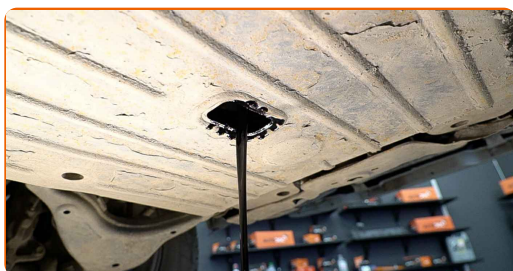
7

Odvijte izpustni vijak. Uporabite nasadni ključ N°17. Uporabite izvijač z zatikalom.



8

Izpustite obrabljeno olje.



Menjava: olja in oljnega filtra – TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_). Nasvet:

- Pozor! Olje je lahko vroče.

9 Očistite oljni filter. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



10 Odvijte oljni filter. Uporabite natični ključ 76-14F. Uporabite izvijač z zatikalom.



11 Pripravite posodo za stari oljni filter. Odložite stari oljni filter v posodo.

**Menjava: olja in oljnega filtra – TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_).**  
**Strokovnjaki priporočajo:**

- Premaknite posodo navzgor. Olje prične odtekati iz odtočne luknje takoj, ko odstranite oljni filter.

12 Počakajte, dokler olje v celoti ne odteče iz odtočne luknje.





**13** Očistite območje oljnega korita okoli odtočne luknje.



**14** Privijte nov čep za izpust olja. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.

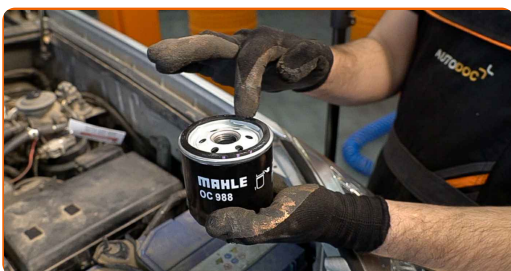


**15** Zategnite čep za izpust olja. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 30 Nm.

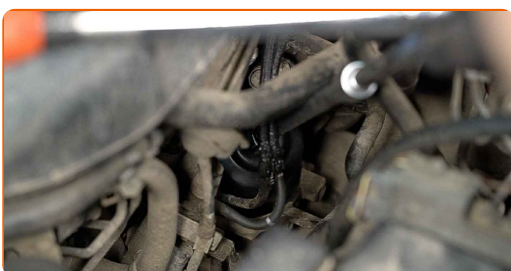
**16** Očistite območje oljnega korita okoli odtočne luknje. Uporabite večnamenski čistilni sprej.

**17** Spustite avtomobil.

**18** Namastite gumijasto tesnilo novega filtra z majhno količino svežega olja.



**19** Privijte nov filter na njegovo mesto. Uporabite natični ključ 76-14F. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 20 Nm.



**20** Odstranite pokrovček odprtine za filter olja. Vnesite lijak.



**21** V motor vlijte novo olje v količini, ki jo priporoča avtomobilski proizvajalec.



**Menjava: olja in oljnega filtra – TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:**

- Uporabljajte olje, ki ga priporoča proizvajalec.

**22** Preverite nivo olja z merilno palico za olje. Dolijte olje, če je potrebno.



**Pozor!**

- Nivo olja bi moral biti med oznakama Min in Max.

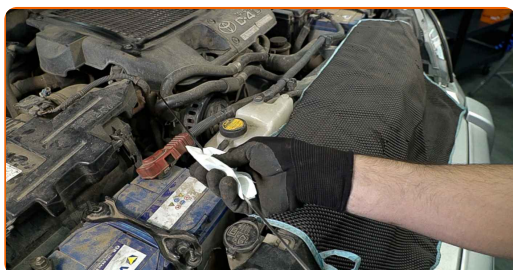


**23** Zategnite pokrov polnilne odprtine za olje.



**24** Pustite da motor nekaj minut deluje. Ko ugasne opozorilna lučka za pritisk olja, ugasnite motor.

**25** Preverite nivo olja 5 minut po prenehanju delovanja motorja tako da uporabite merilno palico in po potrebi dodate olje.



### Pozor!

- Nivo olja bi moral biti med oznakama Min in Max.
- Prepričajte se, da je pokrov polnilne odprtine primerno zategnjen.
- Preverite tesnost navojnega čepa odtočne luknje in tesnilo oljnega filtra. Če je potrebno, ju previdno zategnite.

**26** Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

**27** Zaprite pokrov.

Menjava: olja in oljnega filtra – TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_). AUTODOC priporoča:

- Bodite pozorni, da je opozorilna lučka pritiska olja, ki kaže na nezadosten pritisk v mazalnem sistemu, lahko prižgana dlje časa kot običajno. Po nekaj sekundah olje zapolni vse cevi in lučka ugasne.
- Za varovanje okolja pred onesnaženjem, se prepričajte, da odvržete uporabljene filtre na posebnih zbirnih mestih.

**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**

**OLJNI FILTER: 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 2023 – 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.