

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
volanski končnik na avtu  
**NISSAN PICK UP (D22)** –  
vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

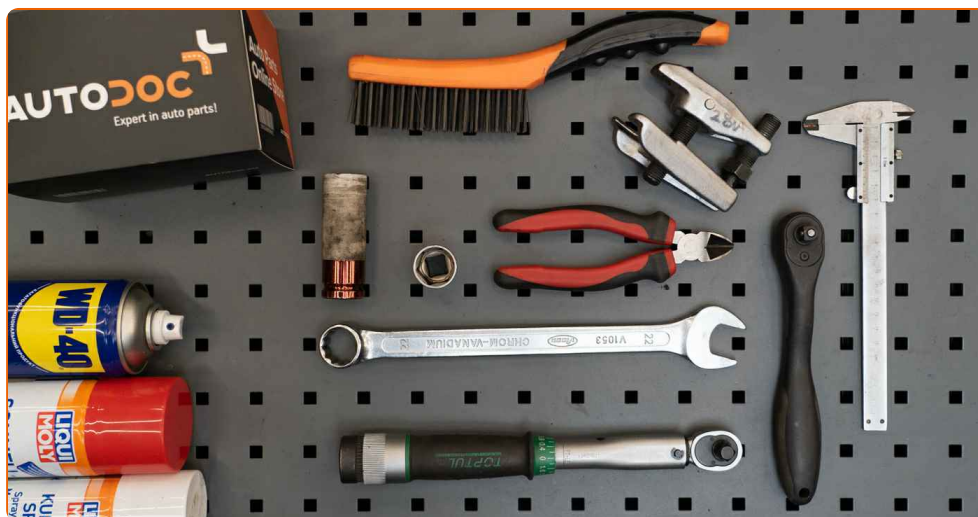
Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

NISSAN PICK UP (D22) 2.4 i 4WD, NISSAN PICK UP (D22) 2.5 D, NISSAN PICK UP (D22) 2.5 TD 4WD, NISSAN PICK UP (D22) 2.5 D 4WD, NISSAN PICK UP (D22) 3.2 D 4WD, NISSAN PICK UP (D22) 2.5 Di, NISSAN PICK UP (D22) 2.4 4WD, NISSAN PICK UP (D22) 3.0 TD 4WD, NISSAN PICK UP (D22) 2.4, NISSAN PICK UP (D22) 2.5 dCi 4WD

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 dCi 4x4

**MENJAVA: VOLANSKEGA KONČNIKA – NISSAN PICK UP (D22). SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №22
- Pogonska vtičnica št. 22
- Nasadni ključ za kolo №21
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Rezalne kleščice
- Snemalec nosilnega zgiba
- Kljunasto merilo
- Podložni klin

**Kupite orodja**

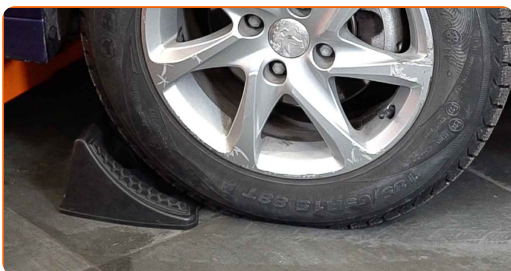
Menjava: volanskega končnika – NISSAN PICK UP (D22). AUTODOC priporoča:

- Zamenjajte glave jarmovega droga v parih.
- Postopek menjave je enak za desne in leve glave jarmovega droga.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjem motorju.

## MENJAVA: VOLANSKEGA KONČNIKA – NISSAN PICK UP (D22). SLEDITE NASLEDNJIM KORAKOM:

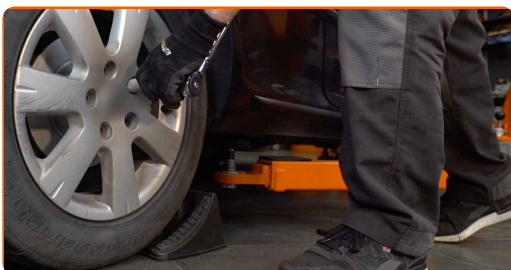
1

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



2

Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21



3

Vzdignite sprednji del avtomobila in odprite podpornike.

4

Odvijte vijake kolesa.



Menjava: volanskega končnika – NISSAN PICK UP (D22). Nasvet:

- V izognitev poškodbi držite kolo, medtem ko odvijate vijake.

5

Odstranite kolo.



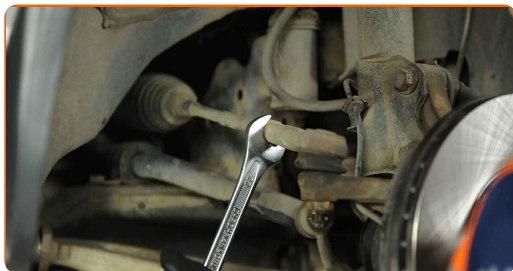
6

Pri demontaži označite ali izmerite natančno mesto zgloba na palici ali preštejte število obratov, da preprečite kasnejšo neskladnost. Uporabite kljunasto merilo.



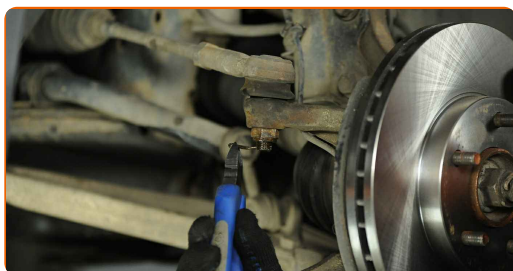
7

Popustite matico, ki povezuje končnik in povezovalni drog. Uporabite kombinirani ključ №22.



8

Odstranite razcepko določitvi tie rod end pritrditev. Uporabite rezalne klešče.

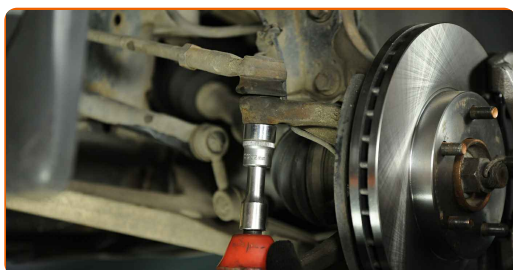


9

Očistite pritrdilni element, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

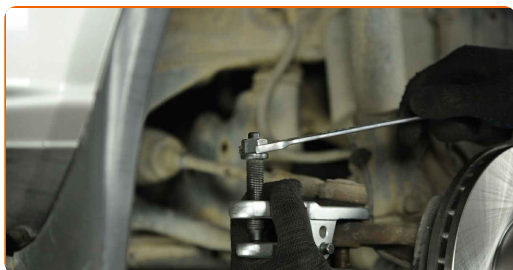
10

Odvijte končno pritrdilno matico na volanskem členku. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite izvijač z zatikalom.

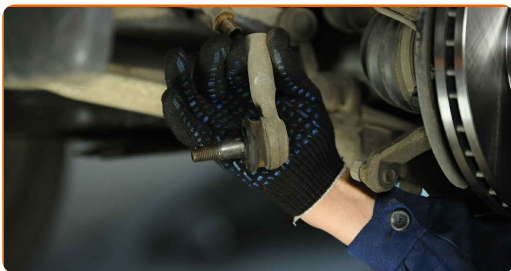


11

Ločite končnik od volanskega členka. Uporabite snemalec nosilnega zgiba.

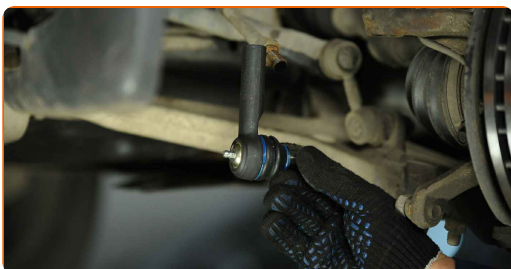


**12** Odvijte končnik iz droga.



**13** Očistite sedeže za namestitev glave jarmovega droga. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

**14** Privijte nov končnik droga.



**Menjava: volanskega končnika – NISSAN PICK UP (D22). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:**

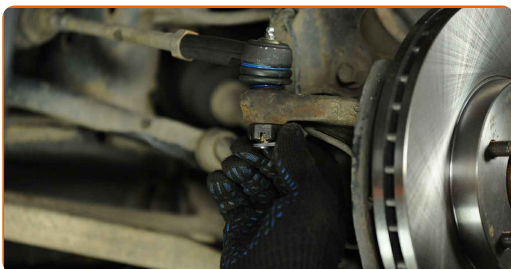
- Pri nameščanju končnika volanskega droga bodite pozorni, da naredite enako število obratov ali pustite enako dolžino navoja, kot ste ga izmerili.

**15** Povežite končnik na krmilni členek.

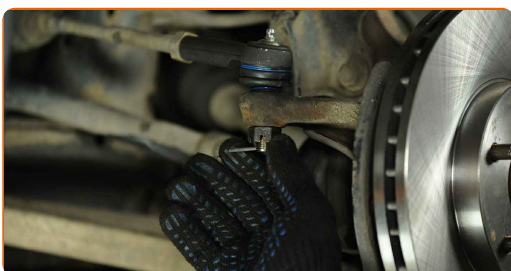




- 16** Zategnite pritrdilno matico, ki pvoezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.

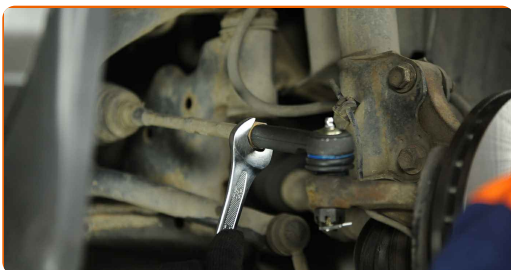


- 17** namestite razcepko določitvi tie rod end pritrditev.

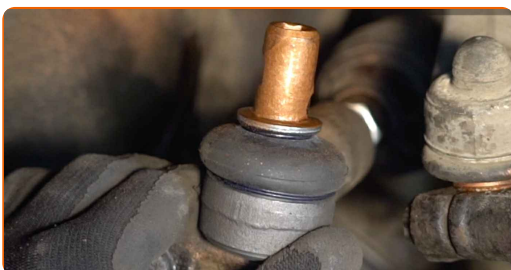


- 18** Pri demontaži označite ali izmerite natančno mesto zgloba na palici ali preštejte število obratov, da preprečite kasnejšo neskladnost. Uporabite kljunasto merilo.

- 19** Pričvrstite varovalno matico končnika Uporabite kombinirani ključ №22. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 80 Nm.



- 20** Obdelajte pritrdilni element, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite bakreno mast.





21

Obdelajte površino, kjer se zavorni kolut stika s platiščem. Uporabite bakreno mast.



22

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



### AUTODOC priporočja:

- Menjava: volanskega končnika – NISSAN PICK UP (D22). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

23

Namestite kolo.



### Menjava: volanskega končnika – NISSAN PICK UP (D22). AUTODOC nasvet:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

24

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21



25

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 108 Nm.



Menjava: volanskega končnika – NISSAN PICK UP (D22). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Preverite in nastavite položaj kolesa, če je to potrebno.

26

Odstranite dvigalke in kline.

**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**

**VOLANSKI KONČNIK: 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 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.