

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
volanski končnik na avtu  
**NISSAN KUBISTAR (X76)**  
– vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

NISSAN KUBISTAR (X76) 1.5 dCi, NISSAN KUBISTAR (X76) 1.2 16V, NISSAN KUBISTAR (X76) 1.5 dCi 70, NISSAN KUBISTAR (X76) 1.5 dCi 85

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: RENAULT CLIO II (BB0/1/2\_, CB0/1/2\_) 1.2

**MENJAVA: VOLANSKEGA KONČNIKA – NISSAN KUBISTAR (X76). ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Pogonska vtičnica št. 17
- Kombinirani ključ №20
- Kombinirani ključ №22
- Nasadni ključ za kolo №19
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Kljunasto merilo
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin

**Kupite orodja**

**Menjava: volanskega končnika – NISSAN KUBISTAR (X76). AUTODOC nasvet:**

- Zamenjajte glave jarmovega droga v parih.
- Postopek menjave je enak za desne in leve glave jarmovega droga.
- Med postopkom montaže uporabljajte zgolj nove vijake in matice.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – NISSAN KUBISTAR (X76) – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

**ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:**

- 1** Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



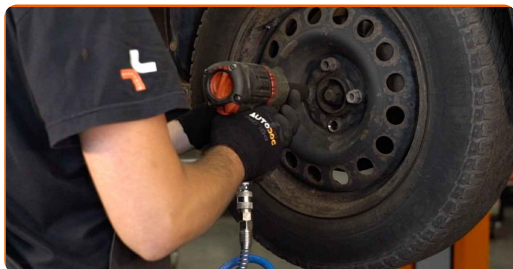
- 2** Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



- 3** Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

4

Odvijte vijake kolesa.

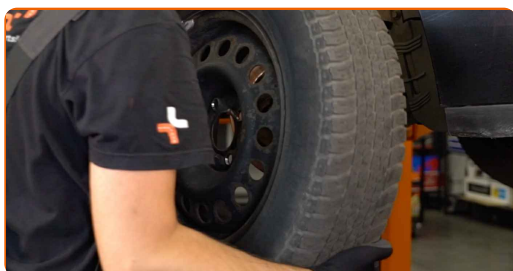


### AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. NISSAN KUBISTAR (X76)

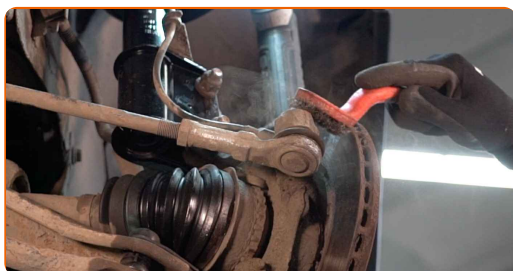
5

Odstranite kolo.

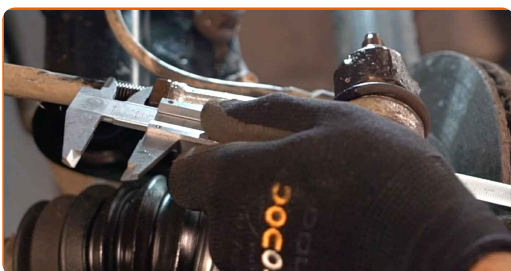


6

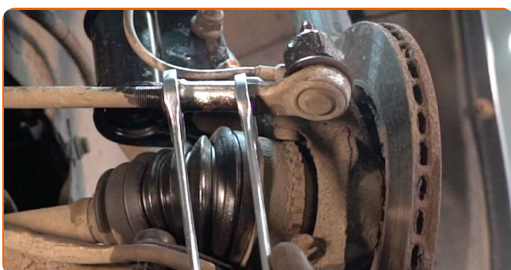
Očistite pritrdilni element, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



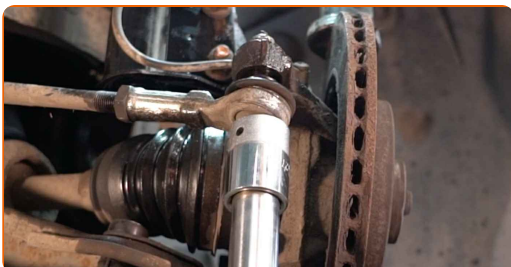
- 7** Pri demontaži označite ali izmerite natančno mesto zgloba na palici ali preštejte število obratov, da preprečite kasnejšo neskladnost. Uporabite kljunasto merilo.



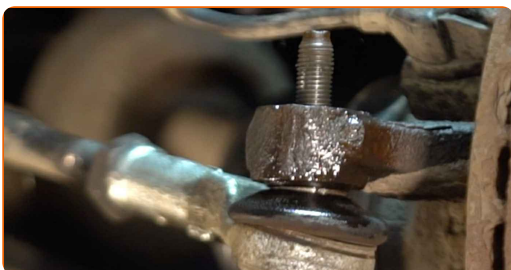
- 8** Popustite matico, ki povezuje končnik in povezovalni drog. Uporabite kombinirani ključ №20. Uporabite kombinirani ključ №22.



- 9** Podprite krogelni zglob konca jarmovega droga krmiljenja. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.

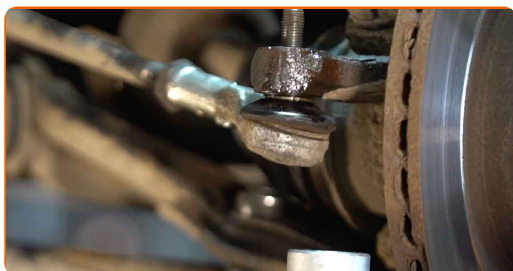


- 10** Odvijte končno pritrdilno matico na volanskem členku. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.



11

Odsranite hidravlično dvigalo za menjalnik.

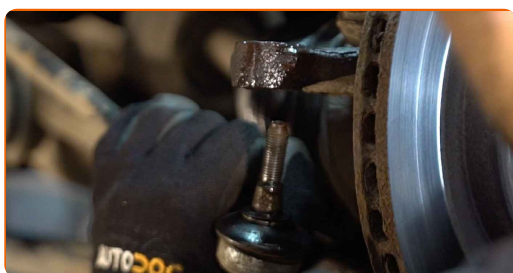


### AUTODOC priporoča:

- Menjava: volanskega končnika – NISSAN KUBISTAR (X76). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

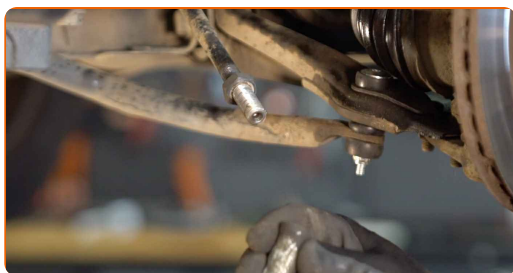
12

Ločite končnik od volanskega členka.



13

Odvijte končnik iz droga.



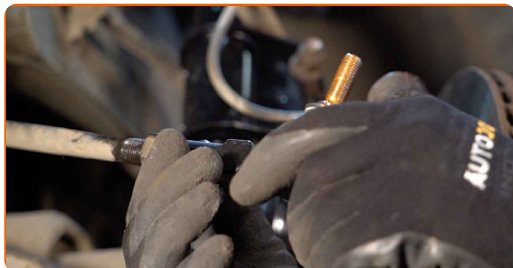
14

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



**15** Obdelajte navojni del jarmovega droga. Uporabite bakreno mast.

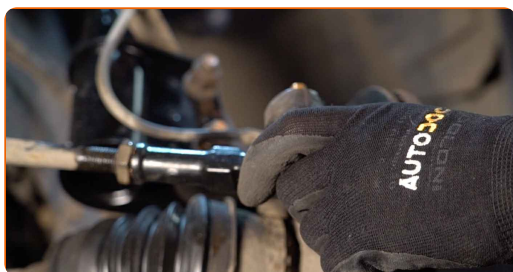
**16** Privijte nov končnik droga.



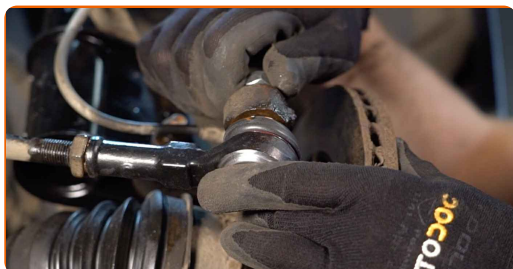
**Menjava: volanskega končnika – NISSAN KUBISTAR (X76). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:**

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

**17** Povežite končnik na krmilni členek.



**18** Privijte pritrdilno matico, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite nasadni ključ №17.





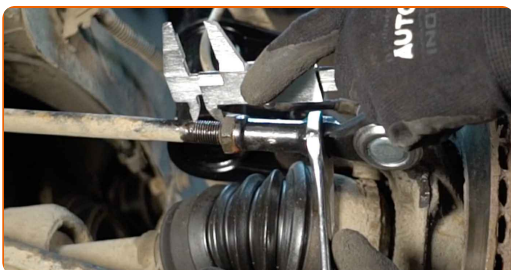
- 19** Pri demontaži označite ali izmerite natančno mesto zgloba na palici ali preštejte število obratov, da preprečite kasnejšo neskladnost. Uporabite kljunasto merilo.



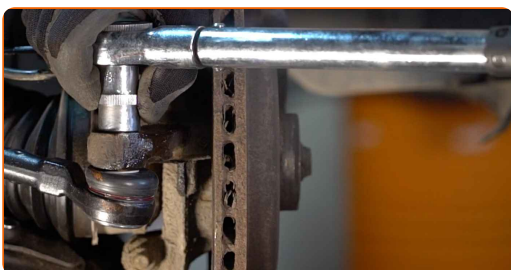
- 20** Privijte nizko matico na glavo jarmovega droga. Uporabite kombinirani ključ №20. Uporabite kombinirani ključ №22.



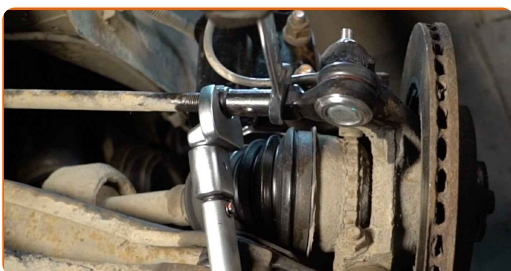
- 21** Pri demontaži označite ali izmerite natančno mesto zgloba na palici ali preštejte število obratov, da preprečite kasnejšo neskladnost. Uporabite kljunasto merilo.



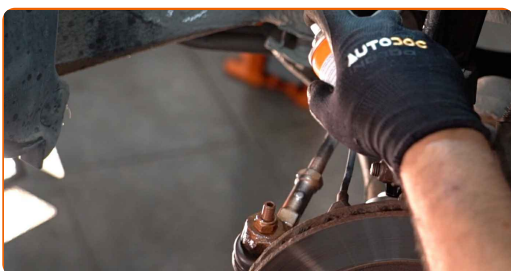
- 22** Zategnite pritrdilno matico, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 37 Nm.



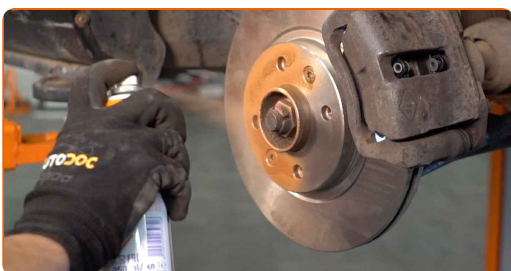
- 23** Pričvrstite varovalno matico končnika. Uporabite kombinirani ključ №20. Uporabite kombinirani ključ №22. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 55 Nm.



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



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



- 26** Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.

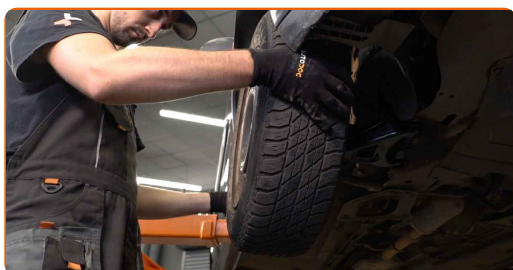


**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: volanskega končnika – NISSAN KUBISTAR (X76). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

**27**

Namestite kolo.



**AUTODOC priporoča:**

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. NISSAN KUBISTAR (X76)

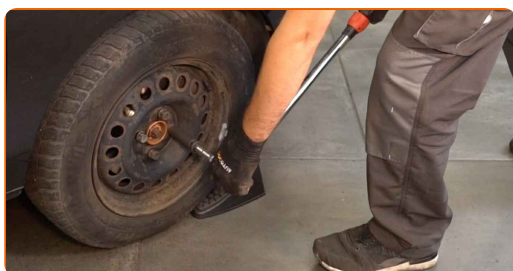
**28**

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



**29**

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 90 Nm.

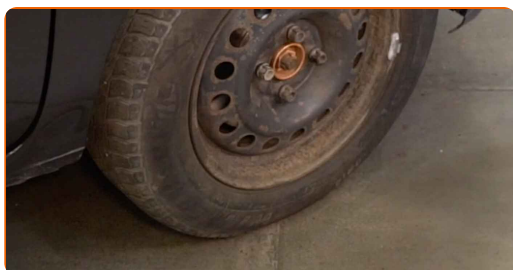


Menjava: volanskega končnika – NISSAN KUBISTAR (X76). Strokovnjaki priporočajo:

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

30

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.