

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
volanski končnik na avtu  
**RENAULT Kangoo I (KC)**  
– vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

RENAULT Kangoo I (KC) 1.2, RENAULT Kangoo I (KC) 1.4, RENAULT Kangoo I (KC) D 55 1.9 (KC0D), RENAULT Kangoo I (KC) D 65 1.9 (KC0E, KC02, KC0J, KC0N)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: RENAULT Megane Scenic (JA) 1.6 16V

**MENJAVA: VOLANSKEGA KONČNIKA – RENAULT KANGOO I (KC). SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №13
- Kombinirani ključ №19
- Kombinirani ključ №22
- Pogonska vtičnica št. 16
- Pogonska vtičnica št. 17
- Nasadni ključ za kolo №19
- Izvijač z zatikalom
- Ključ za navojne svedre
- Snemalec nosilnega zgiba
- Kljunasto merilo
- Podložni klin

**Kupite orodja**

**Menjava: volanskega končnika – RENAULT Kangoo I (KC). AUTODOC nasvet:**

- Zamenjajte glave jarmovega droga v parih.
- Postopek menjave je enak za desne in leve glave jarmovega droga.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – RENAULT Kangoo I (KC) – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

**ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:**

**1** Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.

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



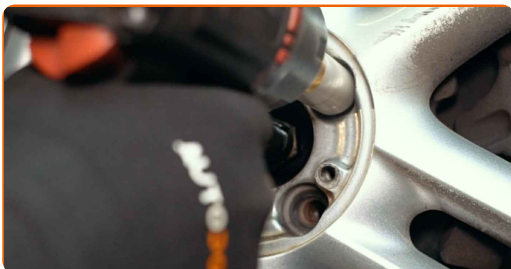
**3** Dvignite avto.

**Menjava: volanskega končnika – RENAULT Kangoo I (KC). AUTODOC nasvet:**

- Če uporabljate dvigalko, se prepričajte, da leži na ravni površini brez kakršne koli neravnosti.
- Avtomobil dodatno pritrdite s stojali za dvigalko.

4

Odvijte vijake kolesa.

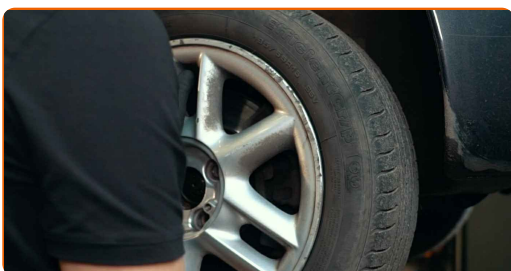


### AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. RENAULT Kangoo I (KC)

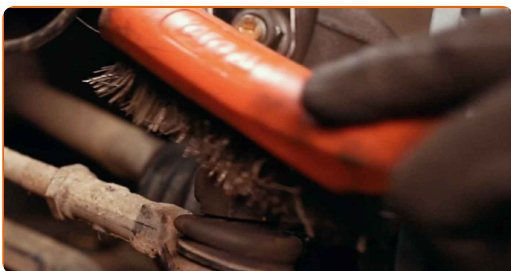
5

Odstranite kolo.



6

Očistite vse povezave konca jarmovega droga. 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 №19. Uporabite kombinirani ključ №22.



- 9** Odvijte končno pritrdilno matico na volanskem členku. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite udarni nasadni ključ.



- 10** Ločite končnik od volanskega členka. Uporabite snemalec nosilnega zgiba.

- 11** Odvijte končnik iz droga. Uporabite kombinirani ključ №13. Uporabite kombinirani ključ №19.



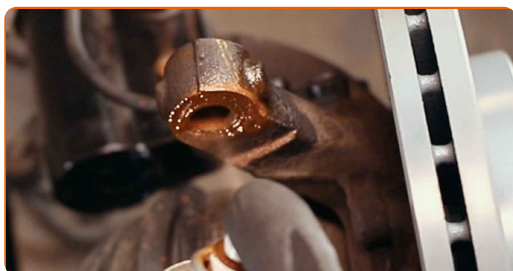
12

Očistite sedeže za namestitev glave jarmovega droga. Uporabite žično krtačo.



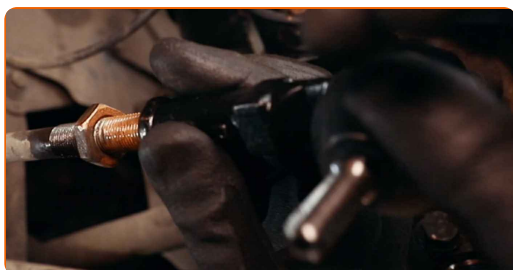
13

Obdelajte sedeže za namestitev glave jarmovega droga. Uporabite bakreno mast.



14

Privijte nov končnik droga. Uporabite kljunasto merilo.



**Menjava: volanskega končnika – RENAULT Kangoo I (KC). AUTODOC nasvet:**

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

- 15** Privijte nizko matico na glavo jarmovega droga. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite kombinirani ključ №22.



- 16** Povežite končnik na krmilni členek.



- 17** Privijte pritrdilno matico, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 18** Pričvrstite varovalno matico končnika. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite kombinirani ključ №22. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.

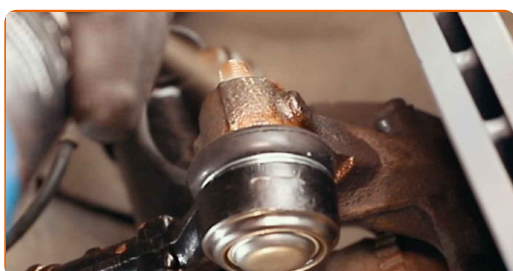




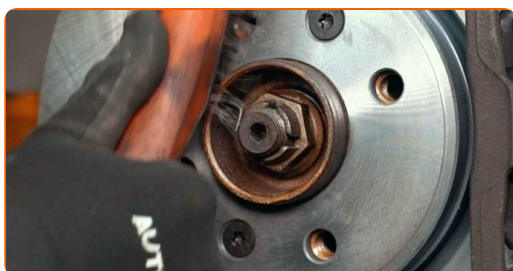
- 19** Zategnite pritrdilno matico, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.



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



- 21** Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo.

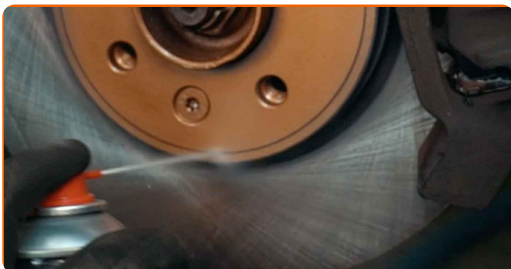


- 22** Obdelajte površino, kjer se zavorni kolut stika s platiščem. Uporabite bakreno mast.



23

Očistite površino zavornih kolotov. Uporabite čistilo zavor.

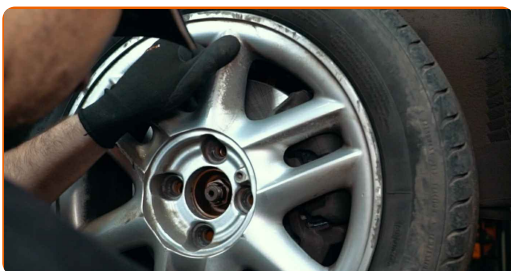


**AUTODOC priporoča:**

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

24

Namestite kolo.

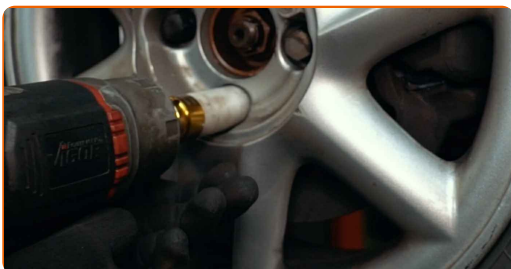


**AUTODOC priporoča:**

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. RENAULT Kangoo I (KC)

25

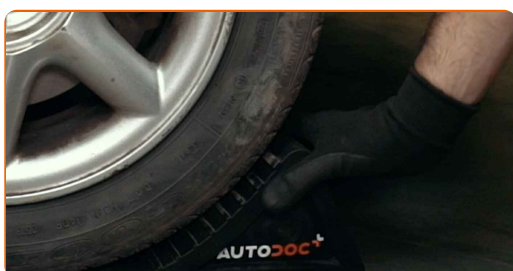
Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



- 26** Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 90 Nm.



- 27** Odstranite dvigalke in kline.



Menjava: volanskega končnika – RENAULT Kangoo I (KC). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Po zamenjavi komponente je priporočljivo ponovno izravnati kolesa s strojem za poravnavo koles.

**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.