



Kako zamenjati avtodel  
volanski končnik na avtu

**RENAULT Twingo III**

**Hatchback (BCM) –**

vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

RENAULT Twingo III Hatchback (BCM) 1.0 SCe 70, RENAULT Twingo III Hatchback (BCM) 0.9 TCe 90, RENAULT Twingo III Hatchback (BCM) 0.9 TCe 110, RENAULT Twingo III Hatchback (BCM) 0.9 TCe 90 LPG (BCMD), RENAULT Twingo III Hatchback (BCM) 1.0 SCe 65 (BCMJ), RENAULT Twingo III Hatchback (BCM) 1.0 SCe 75, RENAULT Twingo III Hatchback (BCM) 0.9 TCe 95, RENAULT Twingo III Hatchback (BCM) Z.E:

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi

**MENJAVA: VOLANSKEGA KONČNIKA – RENAULT TWINGO III HATCHBACK (BCM). ORODJE, KI GA POTREBUJETE:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №13
- Kombinirani ključ №21
- Pogonska vtičnica št. 16
- Pogonska vtičnica št. 17
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Ključ za navojne svedre
- Snemalec nosilnega zgiba
- Kljunasto merilo
- Podložni klin

**Kupite orodja**

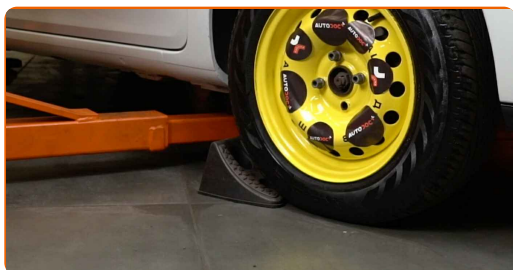
Menjava: volanskega končnika – RENAULT Twingo III Hatchback (BCM).  
Strokovnjaki priporočajo:

- 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 – RENAULT TWINGO III HATCHBACK (BCM). UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:

1

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



2

Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17

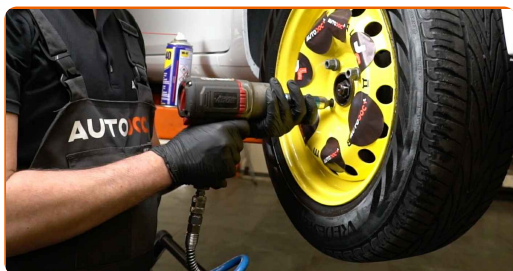


3

Vzdignite sprednji del avtomobila in otdrite podpornike.

4

Odvijte vijake kolesa.

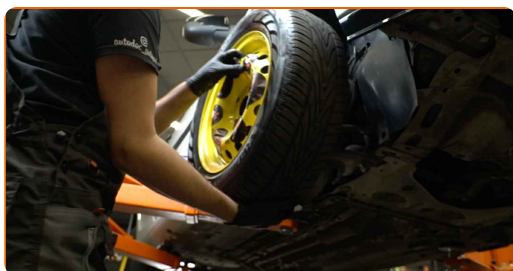


Menjava: volanskega končnika – RENAULT Twingo III Hatchback (BCM).  
Nasvet:

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

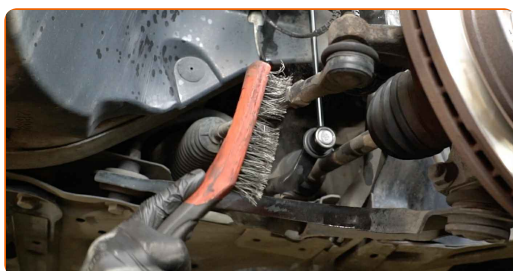
5

Odstranite kolo.



6

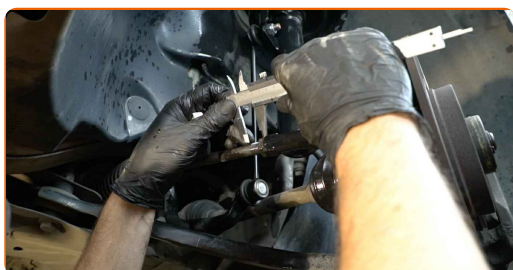
Očistite pritrdilni element, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



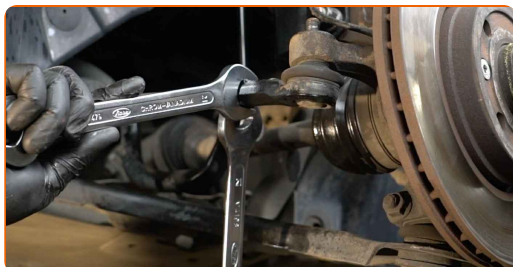
- 7** Odvijte končno pritrdilno matico na volanskem členku. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite udarni nasadni ključ.



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



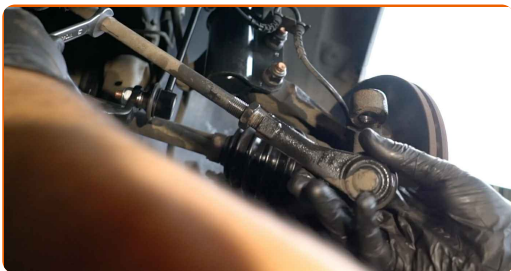
- 9** Popustite matico, ki povezuje končnik in povezovalni drog. Uporabite kombinirani ključ №21 (2 kosa).



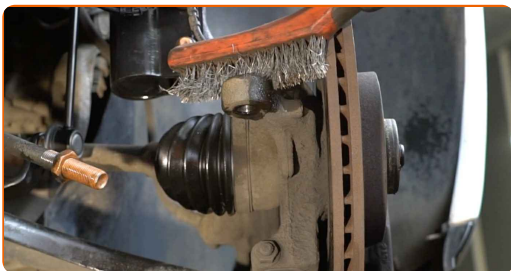
- 10** Ločite končnik od volanskega členka. Uporabite snemalec nosilnega zgiba.



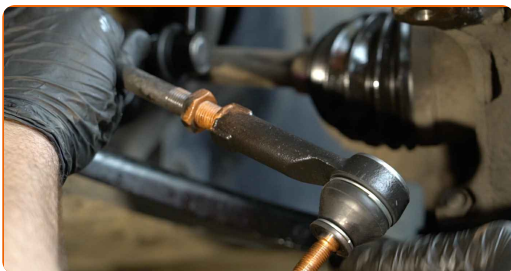
**11** Odvijte končnik iz droga. Uporabite kombinirani ključ №13.



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



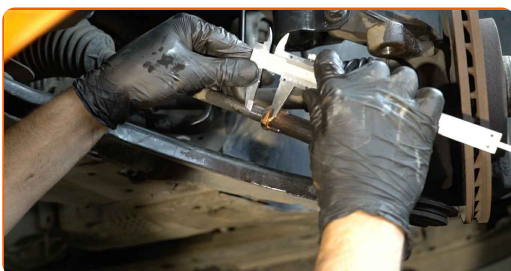
**13** Privijte nov končnik droga.



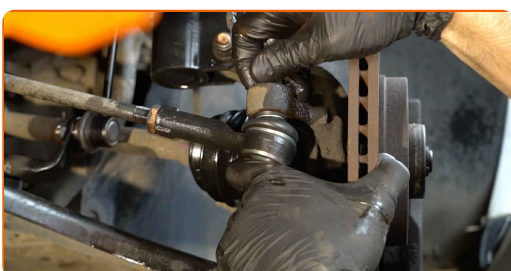
Menjava: volanskega končnika – RENAULT Twingo III Hatchback (BCM).  
AUTODOC nasvet:

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

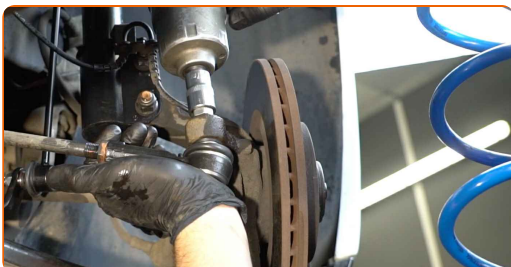
- 14** Pri demontaži označite ali izmerite natančno mesto zgloba na palici ali preštejte število obratov, da preprečite kasnejšo neskladnost. Uporabite kljunasto merilo.



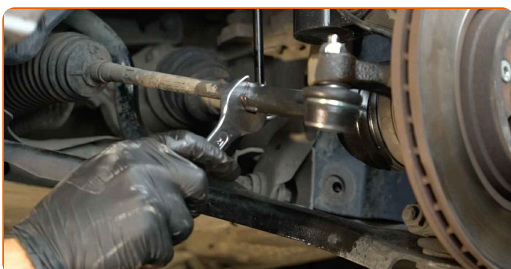
- 15** Povežite končnik na krmilni členek.



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

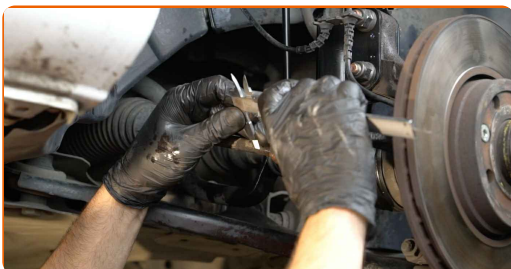


- 17** Privijte nizko matico na glavo jarmovega droga. Uporabite kombinirani ključ №21 (2 kosa).





- 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 №21 (2 kosa). Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 53 Nm.



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



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



22

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



23

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



### AUTODOC priporoča:

- Menjava: volanskega končnika – RENAULT Twingo III Hatchback (BCM). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

24

Namestite kolo.

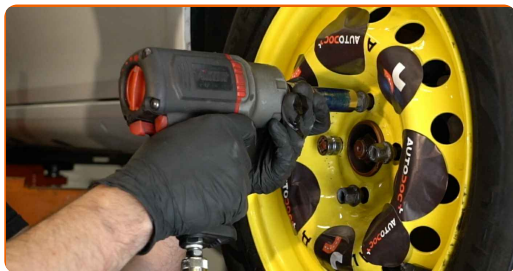


Menjava: volanskega končnika – RENAULT Twingo III Hatchback (BCM).  
Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

25

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



26

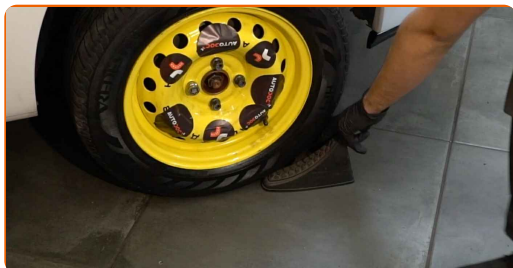
Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 105 Nm.

Menjava: volanskega končnika – RENAULT Twingo III Hatchback (BCM).  
AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

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

27

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.