



Kako zamenjati avtodel  
volanski končnik na avtu

**Opel Meriva X03** –  
vodnik menjave

## VIDEO VODIČ



### **Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

OPEL Meriva A (X03) 1.4 16V Twinport LPG (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.8 (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.7 DTI (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.6 (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.7 CDTI (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.4 16V Twinport (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.3 CDTI (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.6 Turbo (E75)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

## MENJAVA: VOLANSKEGA KONČNIKA – OPEL MERIVA X03. ORODJE, KI GA POTREBUJETE:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №21
- 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**

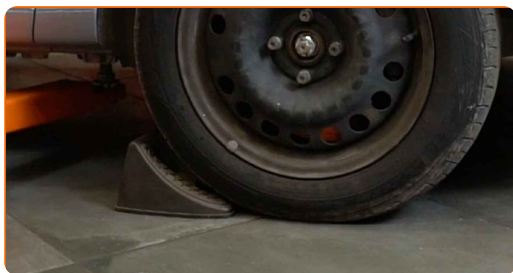
### Menjava: volanskega končnika – Opel Meriva X03. AUTODOC priporoča:

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

## MENJAVA: VOLANSKEGA KONČNIKA – OPEL MERIVA X03. PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:

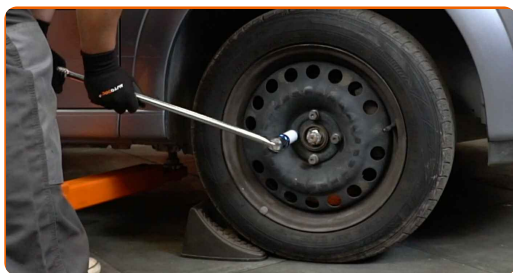
1

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



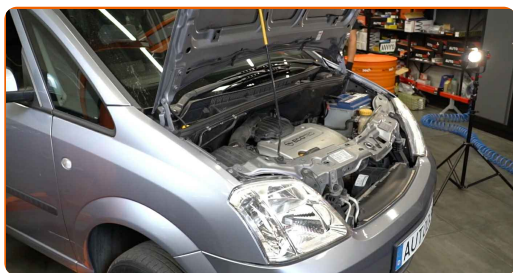
2

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



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. Opel Meriva X03

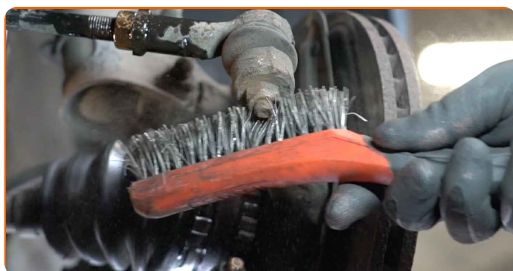
5

Odstranite kolo.

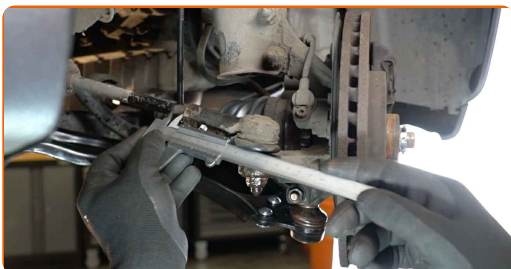


6

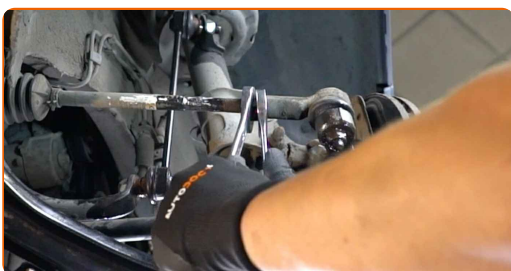
Očistite pritrdilni element, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



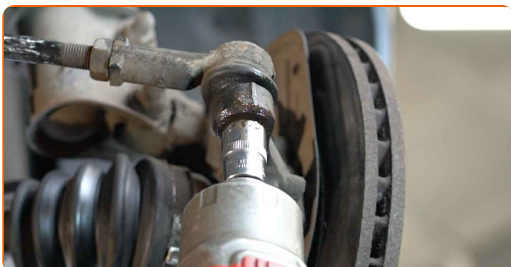
- 7** Pri demontaži označite ali izmerite natančno mesto zgloba na palici ali preštejte število obratov, da preprečite kasnejšo neskladnost. Uporabite kljunasto merilo.



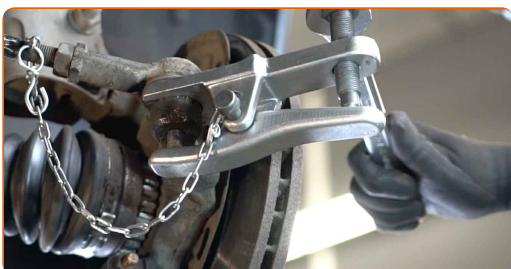
- 8** Popustite matico, ki povezuje končnik in povezovalni drog. Uporabite kombinirani ključ №21 (2 kosa).



- 9** Odvijte končno pritrdilno matico na volanskem členku. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite udarni nasadni ključ.



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



11

Odvijte končnik iz droga.



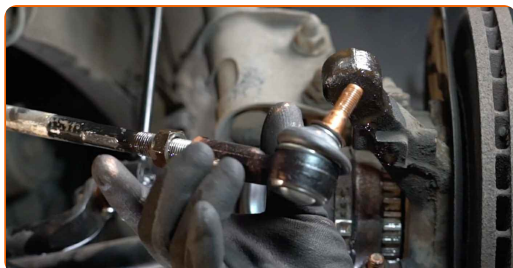
12

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



13

Privijte nov končnik droga.



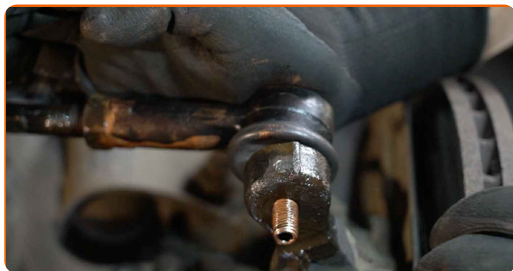
**Menjava: volanskega končnika – Opel Meriva X03. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:**

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



14

Povežite končnik na krmilni členek.

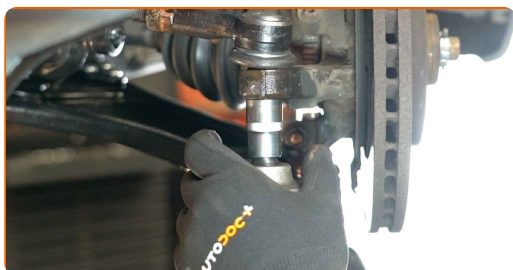


15

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

16

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



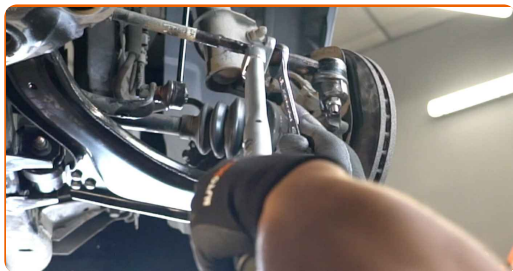
17

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



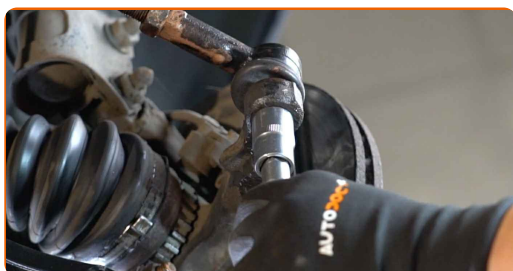
18

Pričvrstite varovalno matico končnika. Uporabite kombinirani ključ №21 (2 kosa). Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 55 Nm.

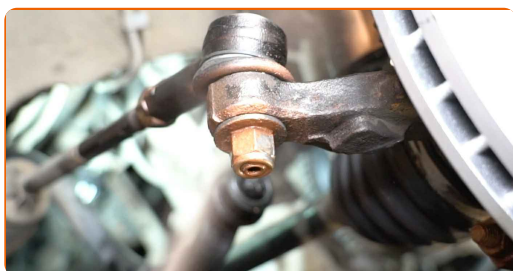




- 19** Zategnite pritrdilno matico, ki pvoezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.



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



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



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

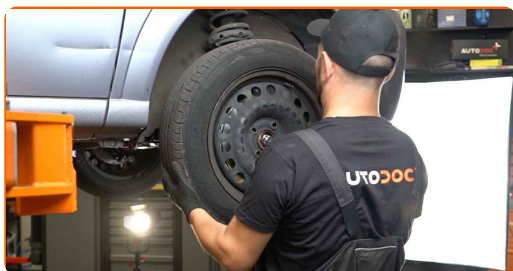


### AUTODOC priporočja:

- Menjava: volanskega končnika – Opel Meriva X03. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

23

Namestite kolo.



### AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. Opel Meriva X03

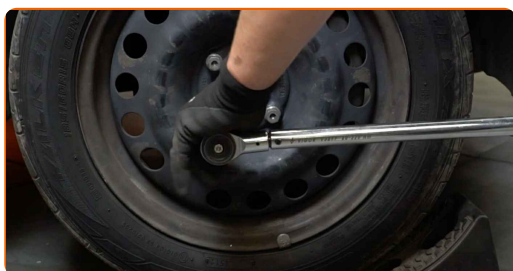
24

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



25

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 110 Nm.

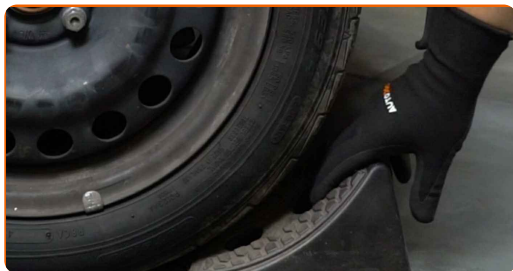


### Menjava: volanskega končnika – Opel Meriva X03. AUTODOC nasvet:

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

26

Odstranite dvigalko 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**

**KUPITE REZERVNE DELE ZA OPEL**

**VOLANSKI KONČNIK: ŠIROKA IZBIRA**

**IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA OPEL MERIVA X03**

**VOLANSKI KONČNIK ZA OPEL: KUPITE ZDAJ**

**VOLANSKI KONČNIK ZA OPEL MERIVA X03: NAJBOLJŠE  
PONUDBE & UGODNOSTI**

## **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 zaščitene z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.