

# AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel  
volanski končnik na avtu  
**MAZDA 3 Hatchback**  
**(BL)** – vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

MAZDA 3 Hatchback (BL) 1.6 MZR CD, MAZDA 3 Hatchback (BL) 1.6 MZR, MAZDA 3 Hatchback (BL) 2.0 MZR DISI, MAZDA 3 Hatchback (BL) 2.0 MZR, MAZDA 3 Hatchback (BL) 2.2 MZR CD, MAZDA 3 Hatchback (BL) 2.3 MPS Turbo, MAZDA 3 Hatchback (BL) 2.5, MAZDA 3 Hatchback (BL) 2.0 (BLEFP), MAZDA 3 Hatchback (BL) 2.3 MPS Turbo (BL3FW), MAZDA 3 Hatchback (BL) 2.0

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: MAZDA 3 Sedan (BK) 1.6

**MENJAVA: VOLANSKEGA KONČNIKA – MAZDA 3  
HATCHBACK (BL). ORODJE, KI GA BOSTE  
POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №24
- Pogonska vtičnica št. 14
- Nasadni ključ za kolo №19
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Kljunasto merilo
- Snemalec nosilnega zgiba
- Rezalne klešče
- Podložni klin

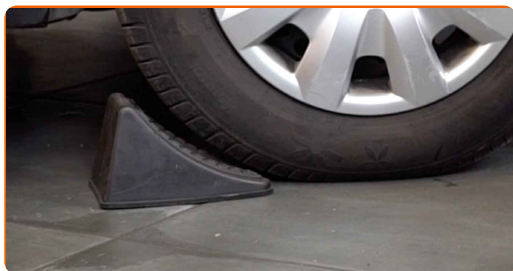
**Kupite orodja**

**Menjava: volanskega končnika – MAZDA 3 Hatchback (BL). 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 – MAZDA 3 Hatchback (BL) – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

**ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:**

- 1** Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



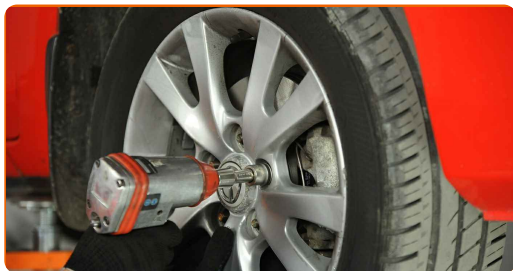
- 2** Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



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

4

Odvijte vijake kolesa.

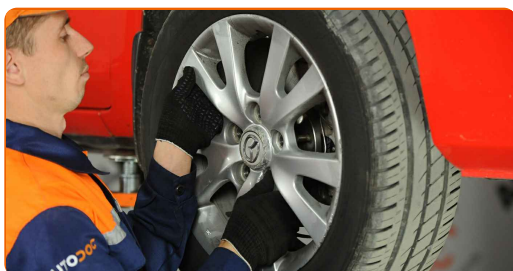


### AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. MAZDA 3 Hatchback (BL)

5

Odstranite kolo.



6

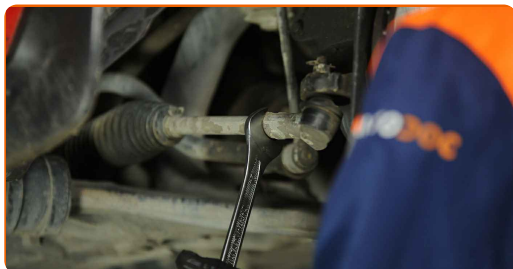
Pri demontaži označite ali izmerite natančno mesto zgloba na palici ali preštejte število obratov, da preprečite kasnejšo neskladnost. Uporabite kljunasto merilo.



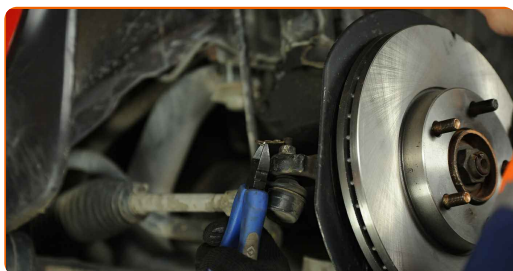
7

Očistite zaklepno matico, ki povezuje drog/opornik na konec droga opornika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

**8** Popustite matico, ki povezuje končnik in povezovalni drog. Uporabite kombinirani ključ №24.

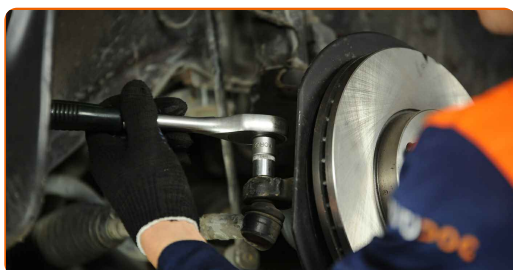


**9** Odstranite razcepko. Uporabite rezalne klešče.

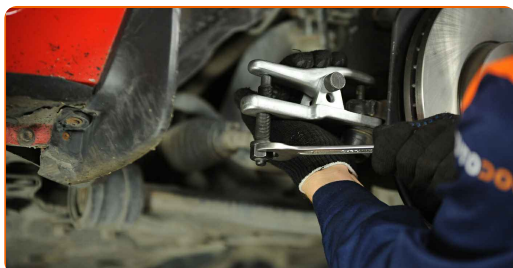


**10** Očistite pritrdilni element, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

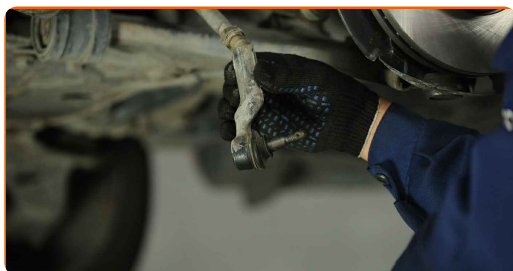
**11** Odvijte končno pritrdilno matico na volanskem členku. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite izvijač z zatikalom.



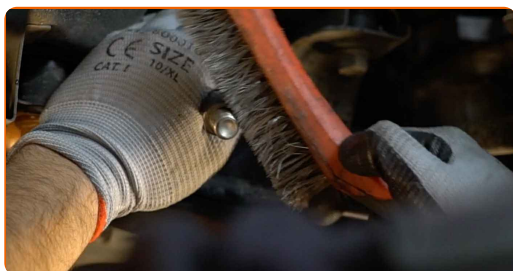
**12** Ločite končnik od volanskega členka. Uporabite snemalec nosilnega zgiba.



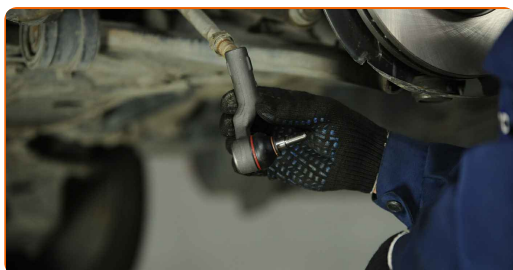
**13** Odvijte končnik iz droga.



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



**15** Privijte nov končnik droga.



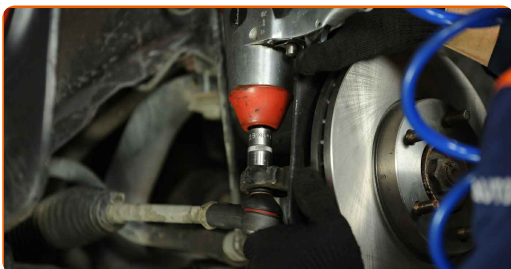
**Menjava: volanskega končnika – MAZDA 3 Hatchback (BL). AUTODOC nasvet:**

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

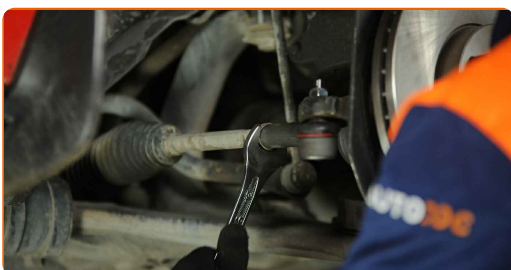
**16** Povežite končnik na krmilni členek.



- 17** Zategnite pritrdilno matico, ki pvoezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 40 Nm.

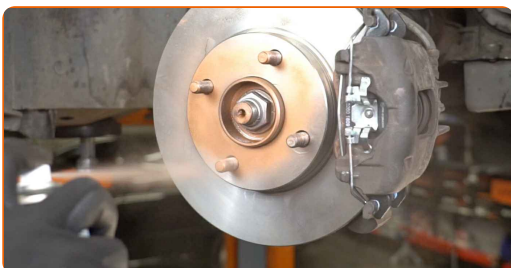


- 18** Pričvrstite varovalno matico končnika. Uporabite kombinirani ključ №24. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 80 Nm.

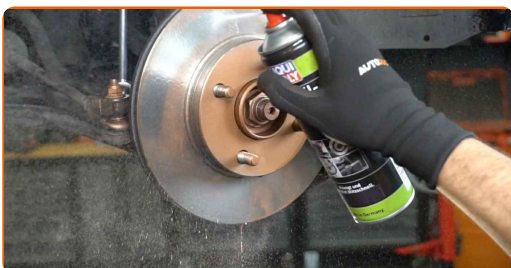


- 19** Obdelajte pritrdilni element, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite bakreno mast.

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



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





**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: volanskega končnika – MAZDA 3 Hatchback (BL). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

**22**

Namestite kolo.



**AUTODOC priporoča:**

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. MAZDA 3 Hatchback (BL)

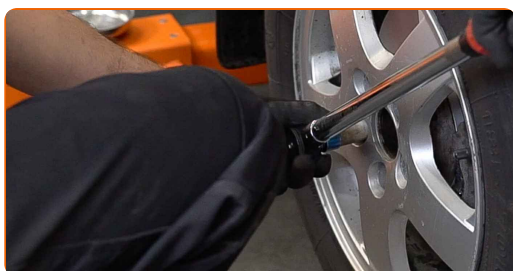
**23**

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



**24**

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 118 Nm.

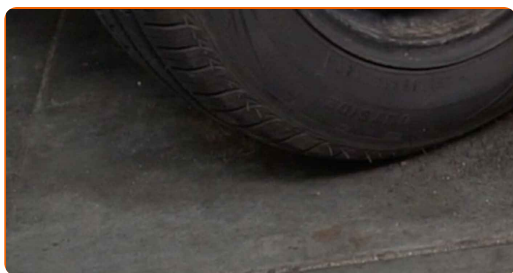


Menjava: volanskega končnika – MAZDA 3 Hatchback (BL). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

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

25

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 2023 – 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 SE.