



Kako zamenjati avtodel  
kolesni ležaji spredaj na  
avtu **VAUXHALL**  
**Astravan Mk V (H) (A04)**  
– vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04) 1.7 CDTi, VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04) 1.6, VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04) 1.3 CDTi, VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04) 1.4 i, VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04) 1.9 CDTi, VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04) 1.7 CDTI

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: OPEL Astra H Caravan (A04) 1.3 CDTI (L35)

**MENJAVA: KOLESNEGA LEŽAJA – VAUXHALL  
ASTRAVAN MK V (H) (A04). SEZNAM ORODJA, KI GA  
BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. E18
- Pogonska vtičnica št. 19
- Pogonska vtičnica št. 32
- Nasadni ključ št. H5
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ploščati izvijač
- Lomilka
- Gumijasto kladivo
- Snemalec nosilnega zgiba
- Podložni klin

**Kupite orodja**

Menjava: kolesnega ležaja – VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Ne uporabite rabljenega sklopa ležajev v vašem VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04) avtu.
- Postopek zamenjave ležaja pesta kolesa je enak za obe kolesi na isti osi.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

## MENJAVA: KOLESNEGA LEŽAJA – VAUXHALL ASTRAVAN MK V (H) (A04). PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:

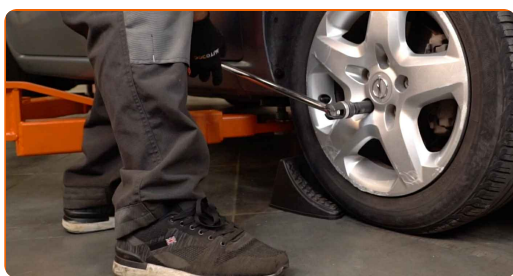
1

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:

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04)

5

Odstranite kolo.



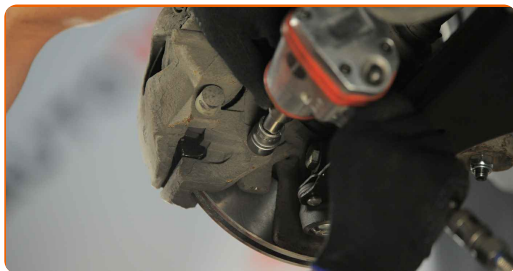
6

Očistite nosilce zavornih čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



7

Odvijte pritrditve nosilec čeljusti. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.

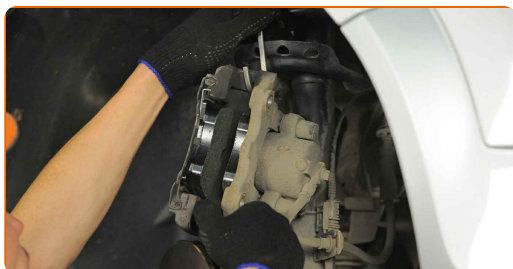


8

Odstranite pritrdilne vijake (2 kosa).

9

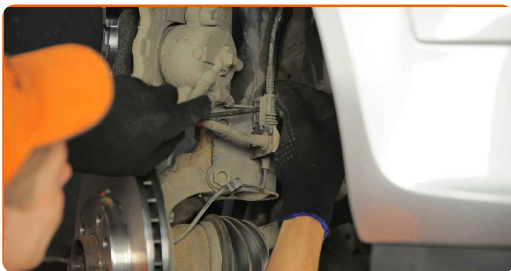
Odstranite zavorno čeljust skupaj z njenim nosilcem.



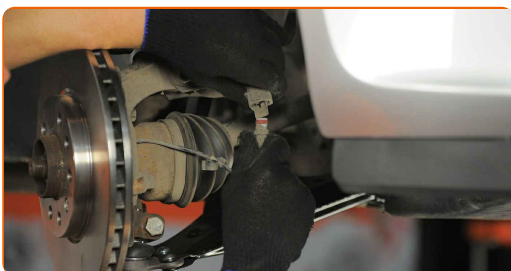
### Menjava: kolesnega ležaja – VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04). AUTODOC priporoča:

- Pritrdite čeljusti na suspenzijo ali telo z žico brez prekinjanja zavore cevi, da se prepreči odklop zavornega sistema.
- Poskrbite, da čeljust ne visi na zavorne cevi.
- Ne pritiskajte na zavorno stopalko po tem, ko ste odstranili zavorno čeljust. Bat lahko namreč pade iz zavornega valja, zavorna tekočina lahko začne odtekati, hkrati pa lahko pride do izgube pritiska v sistemu.
- Preverite nosilce zavorne čeljusti, vodilnih zatičev zavornih čeljusti in manšet. Očistite jih. Zamenjajte, če je potrebno.

**10** Odklopite napeljavo ABS senzorja. Uporabite ploščat izvijač.

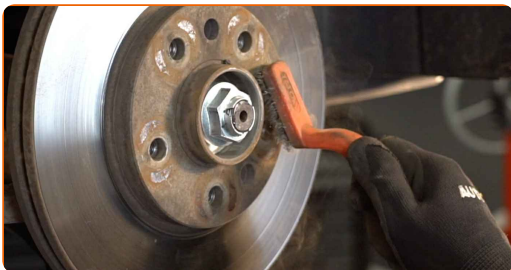


**11** Odklopite konektor ABS senzorja.



**12** Odstranite nosilec kablskega snopa ABS.

**13** Očistite pritrdilni element zavornega koluta. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



**14** Odvijte pritrditve zavornega diska. Uporabite imbus št. H5. Uporabite izvijač z zatikalom.





**15** Odstranite zavorni disk.



**16** Odstranite pokrovček za zaščito pesto ležaja. Uporabite lomilko. Uporabite gumijasto kladivo.

**17** Odvijte pritrdilni element pogonske gredi na pesto kolesa. Uporabite nasadni ključ №32. Uporabite izvijač z zatikalom.



**18** Odstranite pogonsko gred iz peste. Uporabite gumijasto kladivo.



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

**20** Odvijte končno pritrdilno matico na volanskem členku. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite izvijač z zatikalom.





21

Ločite končnik od volanskega členka. Uporabite snemalec nosilnega zgiba.



22

Odvijte vijake pesta. Uporabite nasadni ključ №E18. Uporabite izvijač z zatikalom.



23

Odstranite pesto in ležaj skupaj, saj predstavljata zaprto enoto.



24

Očistite utor pogonske gredi kroglastega zgiba. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

25

Namestite nov pesto z ležajem.



**26** Namestite pogonsko gred v pesto kolesa.



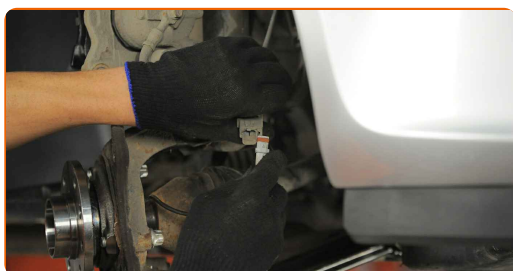
**27** Zategnite vijake pesta. Uporabite nasadni ključ №E18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 90 Nm.+45°



**AUTODOC priporoča:**

- Pomembno! Prepričajte se, da boste uporabili nove pritrdilne elemente.

**28** Pritrdite konektor ABS senzorja.

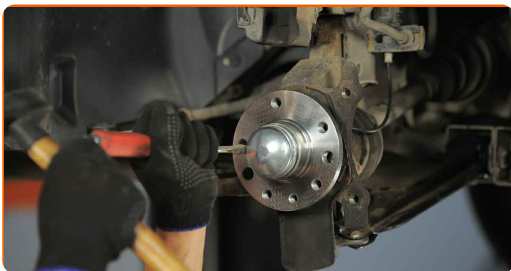


**29** Privijte matico pogonske gredi. Uporabite nasadni ključ №32. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 250 Nm.



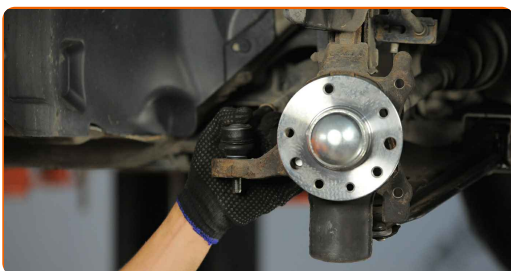
30

Namestite pokrovček za zaščito pesto ležaja. Uporabite lomilko. Uporabite gumijasto kladivo.



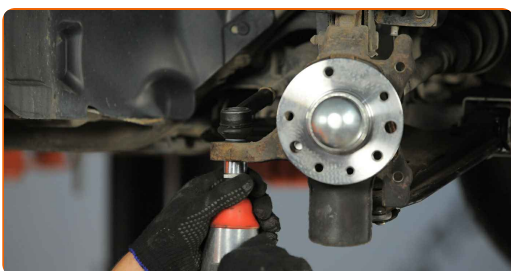
31

Povežite končnik na krmilni členek.



32

Zategnite pritrdilno matico, ki pvoezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 30 Nm.+90°

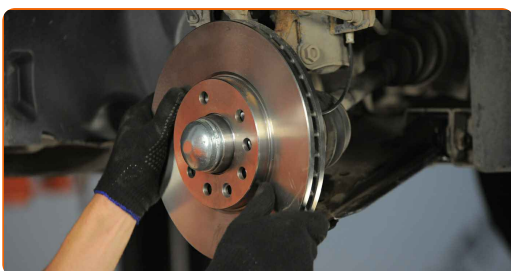


### AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Prepričajte se, da boste uporabili nove pritrdilne elemente.

33

Namestite zavorni disk.

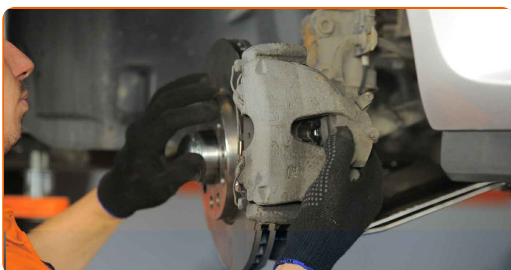


- 34** Zategnite pritrditve zavornega diska. Uporabite imbus št. H5. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 7 Nm.



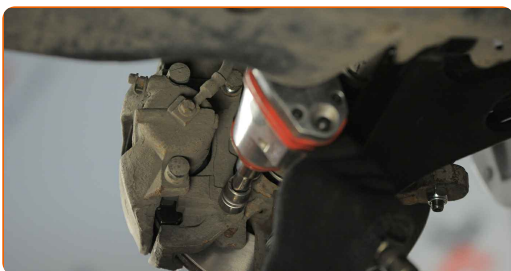
- 35** Očistite mesto namestitve čeljusti in njene nosilce. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

- 36** Namestite zavorno čeljust skupaj z njenim nosilcem.

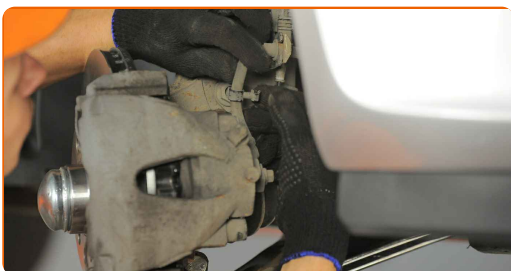


- 37** Namestite pritrdilna vijaka (2 kosa).

- 38** Zategnite nosilec zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 100 Nm.



- 39** Namestite montažni nosilec zavorne cevi in kabla ABS.



40

Priključite napeljavo ABS senzorja.

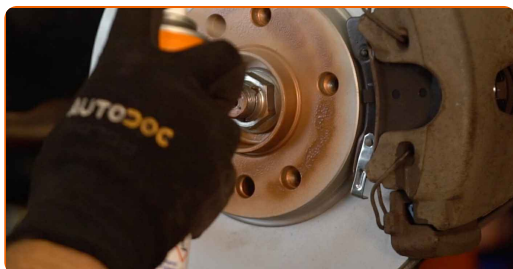


41

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

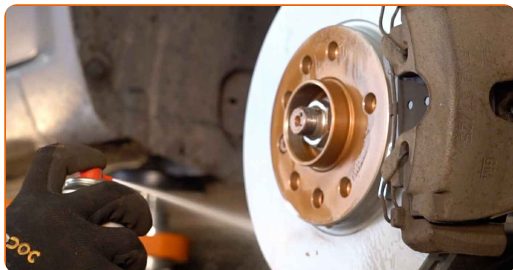
42

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



43

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



### AUTODOC priporoča:

- Menjava: kolesnega ležaja – VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

44

Namestite kolo.

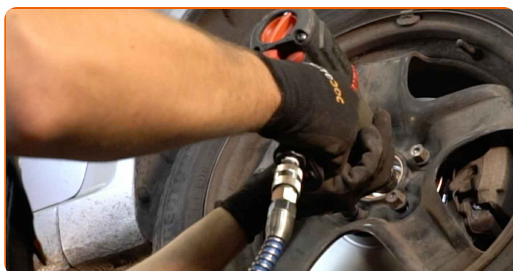


Menjava: kolesnega ležaja – VAUXHALL Astravan Mk V (H) (A04). AUTODOC nasvet:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

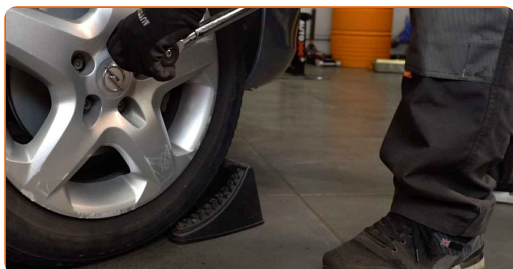
45

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



46

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.





47

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**

**KOLESNI LEŽAJ: 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.