

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
kolesni ležaji zadaj na  
avtu **OPEL Vectra A CC**  
**(J89)** – vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

OPEL Vectra A CC (J89) 1.6 i Cat (F68, M68), OPEL Vectra A CC (J89) 1.6 S, OPEL Vectra A CC (J89) 1.8 S (F68, M68), OPEL Vectra A CC (J89) 2.0 i (F68, M68), OPEL Vectra A CC (J89) 2.0 i GT (F68, M68), OPEL Vectra A CC (J89) 1.7 TD (F68, M68), OPEL Vectra A CC (J89) 1.7 D (F68, M68), OPEL Vectra A CC (J89) 1.8 i Cat (F68, M68), OPEL Vectra A CC (J89) 2.0 i 16V (F68, M68), OPEL Vectra A CC (J89) 1.8 i (F68, M68), OPEL Vectra A CC (J89) 2.0 i Cat (F68, M68), OPEL Vectra A CC (J89) 1.4 S (F68, M68)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podoben avtodel: OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68)

**MENJAVA: KOLESNEGA LEŽAJA – OPEL VECTRA A CC (J89). SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Univerzalni čistilni sprej
- Mazivo za ležaje
- Keramična pasta
- Navorni ključ
- Pogonska vtičnica št. 24
- Nasadni ključ za kolo №17
- Univerzalni snemalec
- Komplet puše in ležaja gonila
- Izvijač z zatikalom
- Ploščati izvijač
- Kladivo
- Gumijasto kladivo
- Lomilka
- Podložni klin

**Kupite orodja**

### AUTODOC priporoča:

- Ne uporabite rabljenega sklopa ležajev v vašem OPEL Vectra A CC (J89) avtu.
- Postopek zamenjave ležaja pesta kolesa je enak za obe kolesi na isti osi.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – OPEL Vectra A CC (J89) – 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. 17



**3** Dvignite avto.

### Menjava: kolesnega ležaja – OPEL Vectra A CC (J89). Strokovnjaki priporočajo:

- 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. OPEL Vectra A CC (J89)

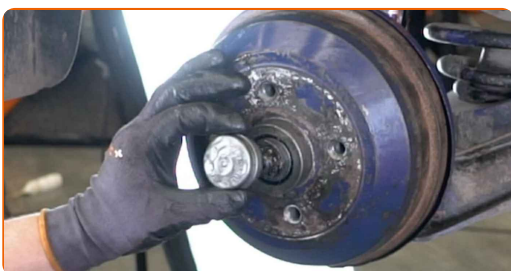
5

Odstranite kolo.



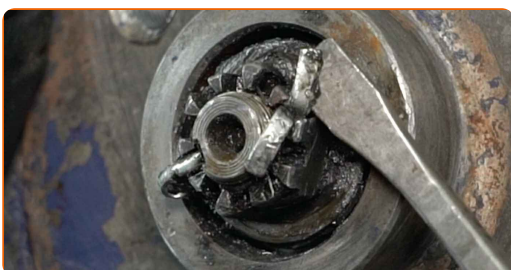
6

Odstranite pokrovček matice pesta. Uporabite lomilko. Uporabite kladivo.



7

Odstranite razcepko, ki pritruje matico pesta. Uporabite lomilko. Uporabite ploščat izvijač.



8

Odvijte matico pesta. Uporabite nasadni ključ N°24. Uporabite izvijač z zatikalom.



9

Odstranite podložko kolesnega ležaja. Uporabite lomilko.



10

Odstranite ležaj pesta kolesa. Uporabite lomilko.



11

Odstranite zavorni boben, sestavljen skupaj z ležajem pesta kolesa.



Menjava: kolesnega ležaja – OPEL Vectra A CC (J89). AUTODOC nasvet:

- Preglejte bobnaste zavore. Zamenjajte jih, če je potrebno.

**12** Odstranite notranje oljno tesnilo kolesnega ležaja. Uporabite lomilko.



**13** Odstranite ležaj pesta kolesa. Uporabite lomilko.



**14** Očistite nosilec ležaja pesta.



**15** Odstranite notranji obroč ležaja kolesa iz zavornega bobna. Uporabite univerzalni snemalec.



**16** Odstranite zunanji obroč kolesnega ležaja z zavornega bobna. Uporabite komplet puše in ležaja gonilnika.



**17** Očistite nosilec ležaja pesta. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



**18** Namestite novi zunanji obroč kolesnega ležaja v zavorni boben. Komplet puše in ležaja gonila.



**19** Namestite nov notranji obroč ležaja kolesa v zavorni boben. Komplet puše in ležaja gonila.





**20** Obdelajte ležaj pesta. Uporabite mazivo za ležaje.



**21** Namestite nov ležaja pesta in ga pritrdite.



**22** Namestite oljno tesnilo kolesnega ležaja.



**23** Obdelajte premnik. Uporabite večnamenski čistilni sprej. Uporabite mazivo za ležaje.



**24** Namestite zavorni boben, sestavljen z ležajem pesta kolesa.



**25** Namestite podložko kolesnega ležaja.



**26** Privijte matico pesta. Uporabite nasadni ključ №24. Uporabite izvijač z zatikalom.



**27** Namestite kolo.



### AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. OPEL Vectra A CC (J89)

**28** Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



29

Zavrtite kolo, da novo mazivo enakomerno porazdelite na kolesne ležaje.



30

Prilagodite osno zračnost, tako da zategnete nastavno matico. Uporabite nasadni ključ N°24. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 20-25 Nm.

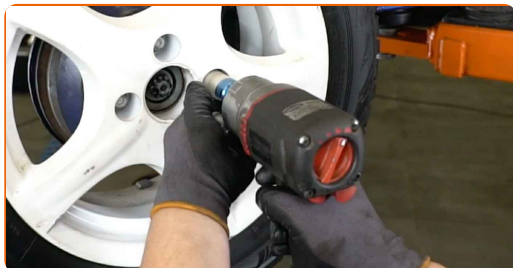


### Pozor!

- Natančna navodila za prilagoditev boste našli v svojem priročniku za popravilo avtomobila.

31

Odvijte vijake kolesa.



### AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. OPEL Vectra A CC (J89)

**32** Odstranite kolo.



**33** Namestite novo razcepko matice pesta. Uporabite lomilko.



**34** Namestite pokrovčke matice peste. Uporabite gumijasto kladivo.



**35** Obdelajte površino, kjer se platišče kolesa dotika zavornega bobna. Uporabite keramično pasto.



**36** Namestite kolo.



**AUTODOC priporoča:**

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. OPEL Vectra A CC (J89)

**37**

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



**38**

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.



**39**

Odstranite dvigalke in kline.



Menjava: kolesnega ležaja – OPEL Vectra A CC (J89). AUTODOC priporoča:

- Brez zagona motorja pritisnite na zavorni pedal večkrat, dokler ne začutite odpor.

**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**

### **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.