

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
amortizer zadaj na avtu

**OPEL ASTRA J**  
**stopnicasti zadek –**  
vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

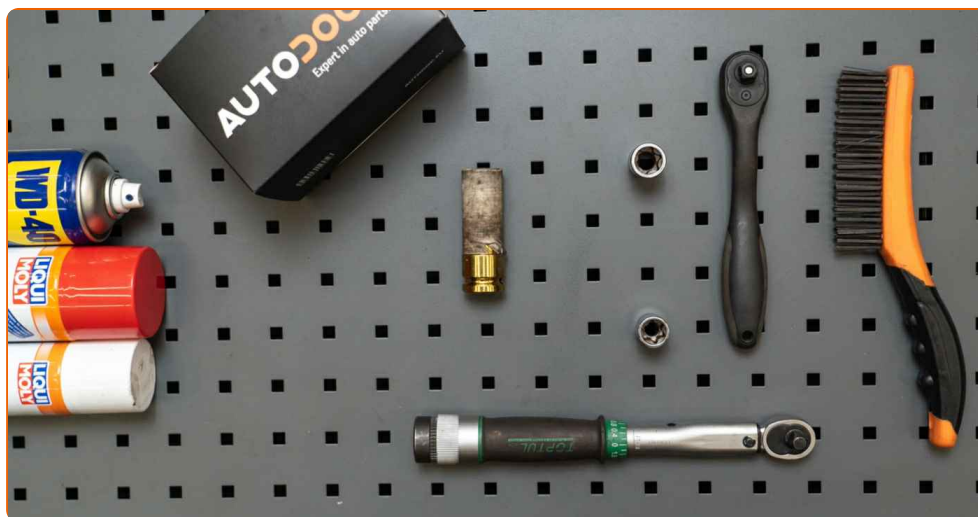
Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

OPEL ASTRA J stopnicasti zadek 1.6 (69), OPEL ASTRA J stopnicasti zadek 1.7 CDTI (69)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: OPEL Zafira A (T98) 2.0 DI 16V (F75)

**MENJAVA: AMORTIZERJA – OPEL ASTRA J  
STOPNICASTI ZADEK. SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE  
POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Nastavek za nasadni ključ №E18
- Nastavek za nasadni ključ №E20
- Nasadni ključ za kolo №19
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ključ za navojne svedre
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin

**Kupite orodja**

### Menjava: amortizerja – OPEL ASTRA J stopnicasti zadek. AUTODOC priporoča:

- Oba amortizerja zadnjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek menjave je identičen za levi in desni amortizer zadnjega vzmetenja.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

## MENJAVA: AMORTIZERJA – OPEL ASTRA J STOPNICASTI ZADEK. UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:

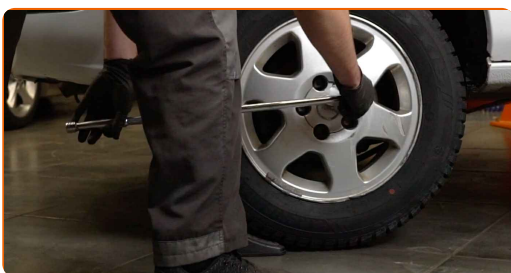
1

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



2

Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19

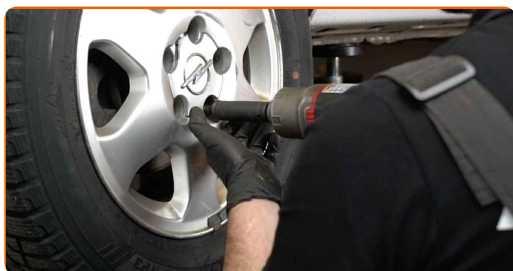


3

Vzdignite zadnji del avtomobila in otrdite podpornike.

4

Odvijte vijake kolesa.



Menjava: amortizerja – OPEL ASTRA J stopnicasti zadek. Nasvet:

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

5

Odstranite kolo.



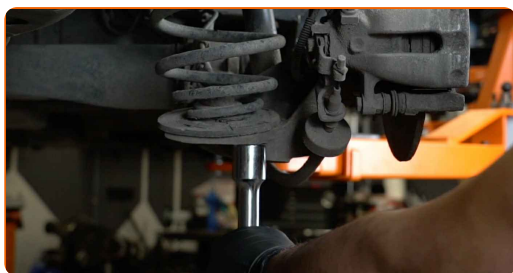
6

Očistite pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

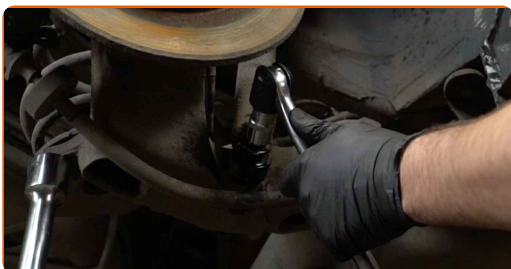


7

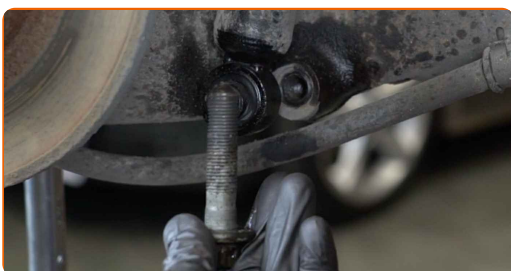
Podprite zadnji nosilec vzmetenja. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



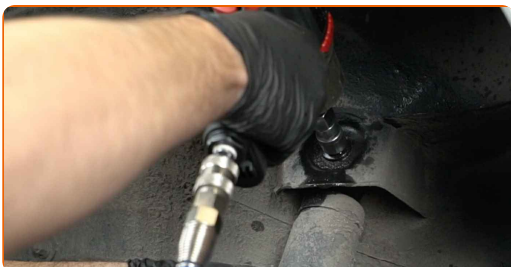
- 8** Odvijte spodnjo pritrnitev amortizerja. Uporabite nasadni ključ №E20. Uporabite udarni nasadni ključ. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 9** Odstranite pritrdilni vijak.



- 10** Odvijte zgornjo pritrnitev amortizerja. Uporabite nasadni ključ №E18. Uporabite udarni nasadni ključ. Uporabite izvijač z zatikalom.



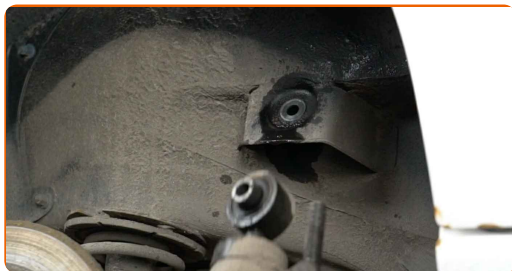
- 11** Odstranite pritrdilni vijak.



Menjava: amortizerja – OPEL ASTRA J stopnicasti zadek. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Da bi se izognili poškodbam, držite amortizer med odvijanjem pritrdilnih vijakov.

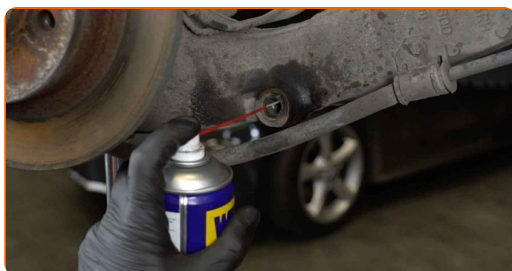
**12** Odstranite amortizer.



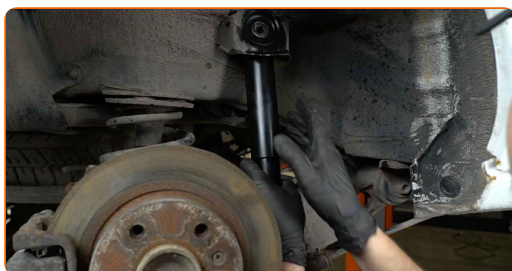
Menjava: amortizerja – OPEL ASTRA J stopnicasti zadek. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Pred namestitvijo novega amortizerja ga morate ročno načrpati 3-5 krat.

**13** Očistite nosilce amortizerja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



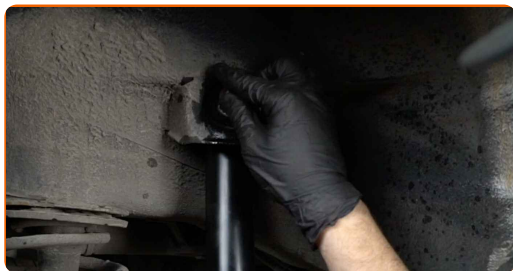
**14** Postavite amortizer v okrov kolesa in ga pritrdite.



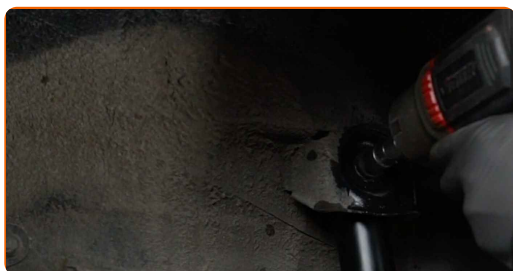
AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite blažilec med privijanjem pritrdilnih vijakov. OPEL ASTRA J stopnicasti zadek

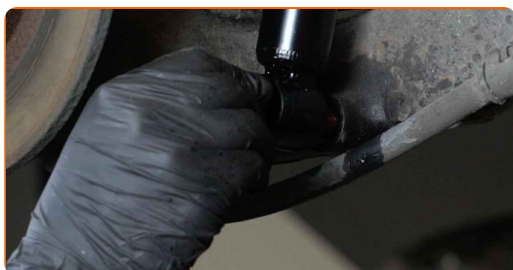
**15** Namestite pritrdilni vijak.



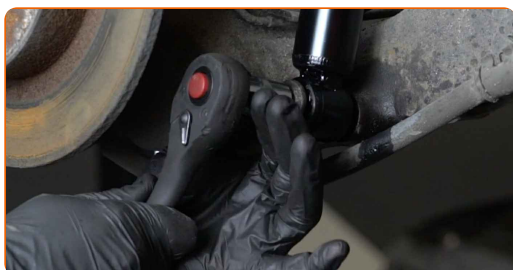
**16** Privijte zgornji pritrdilni element blažilnika. Uporabite nasadni ključ N°E18. Uporabite izvijač z zatikalom.



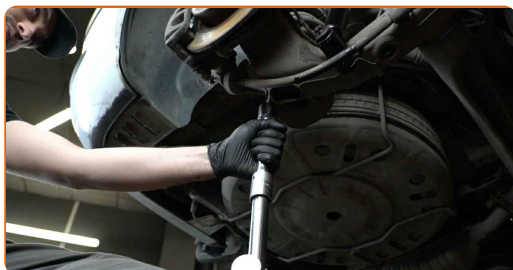
**17** Namestite pritrdilni vijak.



**18** Privijte spodnji pritrdilni element amortizer. Uporabite nasadni ključ N°E20. Uporabite izvijač z zatikalom.

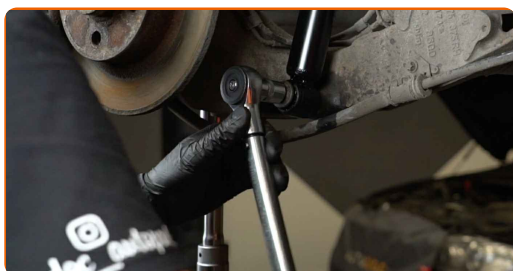


**19** Dvignite hidravlično dvigalo za menjalnik za 10-15 cm.

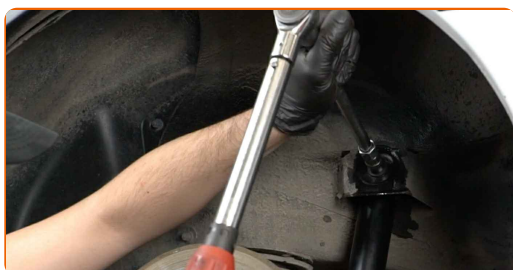




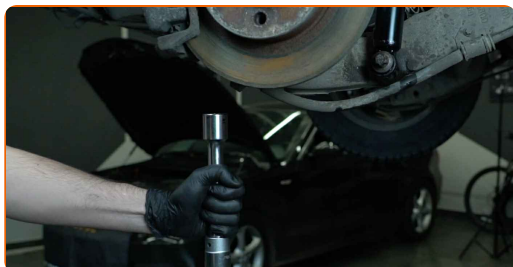
- 20** Pritrdite spodnje pritrditev amortizerja. Uporabite nasadni ključ №E20. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 110 Nm.



- 21** Privijte zgornje pritrdilne elemente amortizerja. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 90 Nm.



- 22** Odstranite pritrditev izpod zadnje z droga zadnje osi.

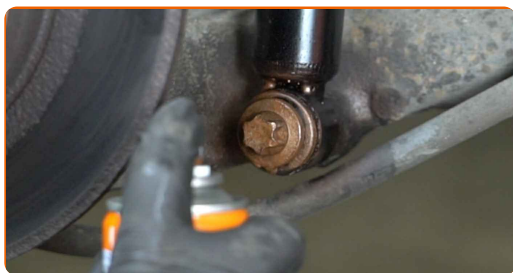


### AUTODOC priporoč:

- Menjava: amortizerja – OPEL ASTRA J stopnicasti zadek. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

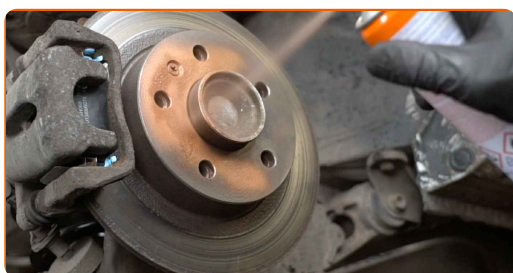
23

Obdelajte pritrdilne elemente amortizerja. Uporabite bakreno mast.



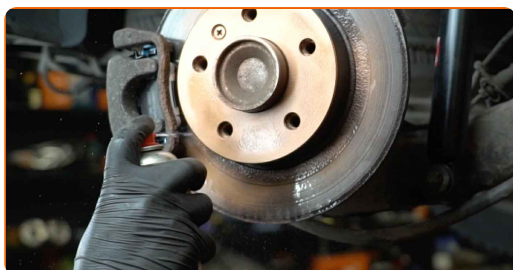
24

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



25

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



Menjava: amortizerja – OPEL ASTRA J stopnicasti zadek. AUTODOC nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

26

Namestite kolo.



**AUTODOC priporoča:**

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. OPEL ASTRA J stopnicasti zadek

**27**

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



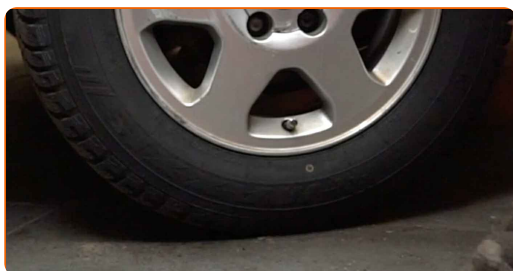
**28**

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 110 Nm.



**29**

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**

**AMORTIZER: 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.