



Kako zamenjati avtodel  
amortizer zadaj na avtu  
**BMW 3 Sedan (E46)** –  
vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### **Pomembno!**

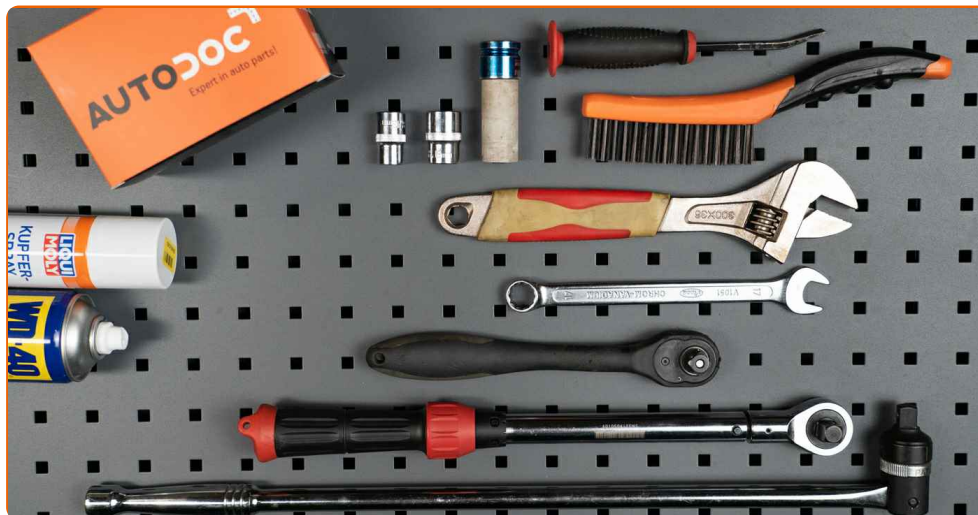
Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

BMW 3 Sedan (E46) 318i 1.9, BMW 3 Sedan (E46) 328i 2.8, BMW 3 Sedan (E46) 320d 2.0, BMW 3 Sedan (E46) 323i 2.5, BMW 3 Sedan (E46) 320i 2.0, BMW 3 Sedan (E46) 316i 1.9, BMW 3 Sedan (E46) 330d 2.9, BMW 3 Sedan (E46) 330i 3.0, BMW 3 Sedan (E46) 320i 2.2, BMW 3 Sedan (E46) 325i 2.5, BMW 3 Sedan (E46) 316i 1.6, BMW 3 Sedan (E46) 318i 2.0, BMW 3 Sedan (E46) 318d 2.0, BMW 3 Sedan (E46) 316i 1.8, BMW 3 Sedan (E46) 330d 3.0

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: BMW 3 Cabrio (E46) 318Ci 2.0

**MENJAVA: AMORTIZERJA – BMW 3 SEDAN (E46).  
SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №17
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 18
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Nastavljiv ključ
- Ključ za navojne svedre
- Lomilka
- Primež
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin

**Kupite orodja**

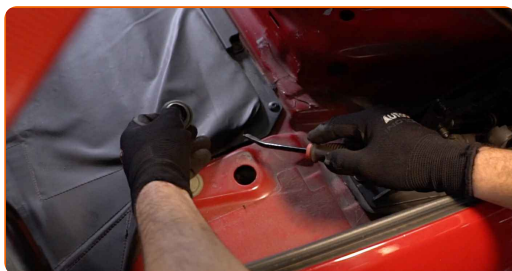
**Menjava: amortizerja – BMW 3 Sedan (E46). AUTODOC priporoča:**

- Oba amortizerja zadnjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek menjave je identičen za levi in desni amortizer zadnjega vzmetenja.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – BMW 3 Sedan (E46) – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

**ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:**

**1** Pritisnite in zadržite stikalo za zlaganje premične strehe. Držite pritisnjeno stikalo, dokler ne dobite dostopa do zgornjih pritrdilnih elementov blažilnika.

**2** Odstranite pokrove za nameščanje blažilnikov. Uporabite lomilko.



**3** Očistite pritrdilne elemente zgornjega nosilca amortizerja. Uporabite sprej WD-40.



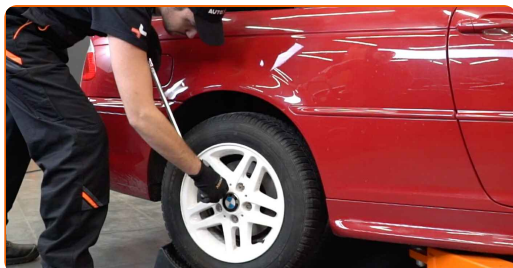
**4** Sprostite zgornje pritrdilne elemente blažilnikov. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



**5** Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

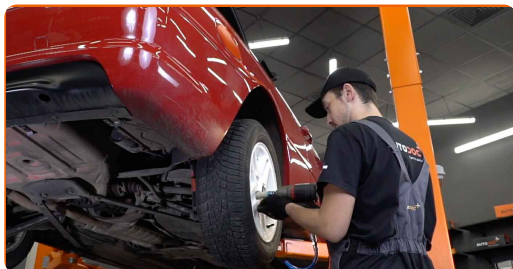


**6** Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



**7** Vzdignite zadnji del avtomobila in otrdite podpornike.

**8** Odvijte vijake kolesa.



Menjava: amortizerja – BMW 3 Sedan (E46). Nasvet:

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

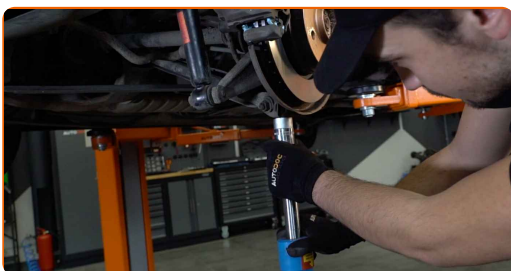
9

Odstranite kolo.



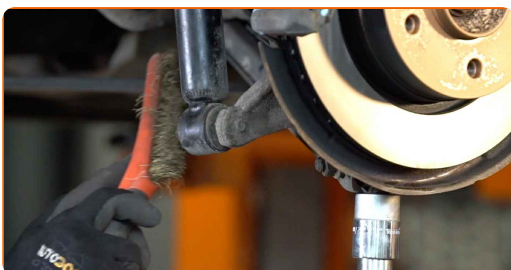
10

Podprite ročico. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



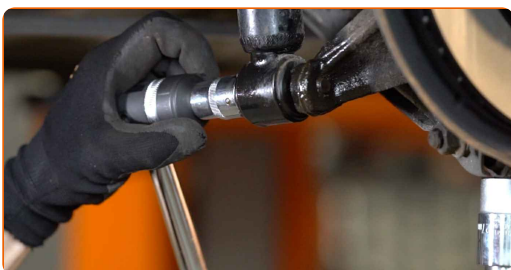
11

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

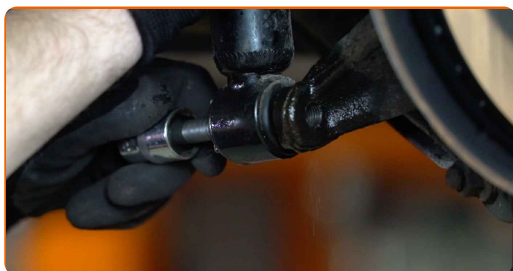


12

Odvijte spodnjo pritrditev amortizerja. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite udarni nasadni ključ.



**13** Odstranite pritrdilni vijak.



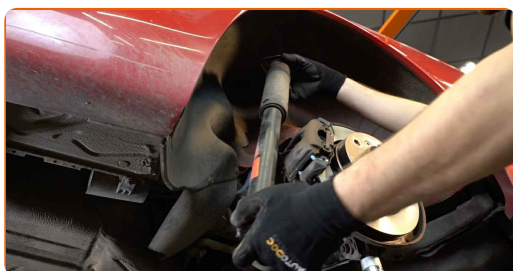
**14** Odvijte zgodnjo pritrditev amortizerja. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



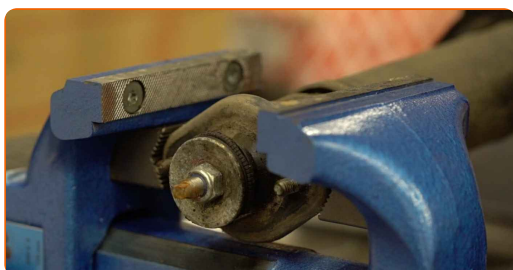
**AUTODOC priporoča:**

- Pomembno! Držite blažilnic med odvijanjem pritrdilnih vijakov. BMW 3 Sedan (E46)

**15** Odstranite amortizer.

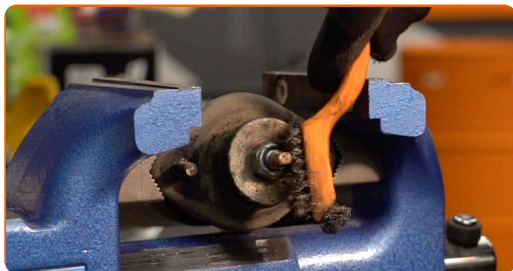


**16** Zgrabite blažilnike v primež.



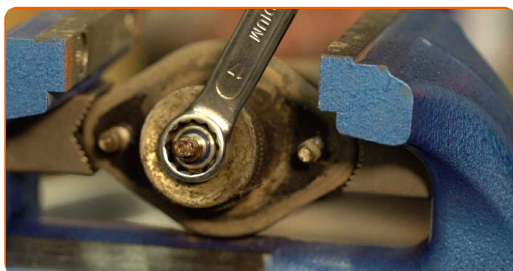
17

Očistite pritrdilni element blažilnika v obliki palice. Uporabite žično krtačo.



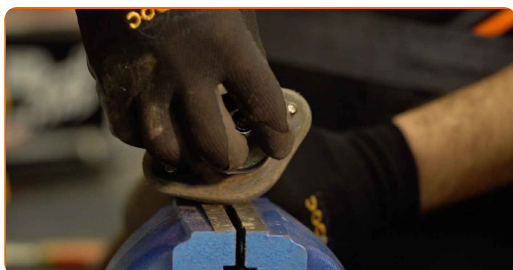
18

Odstranite pritrditev batnice amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №17.



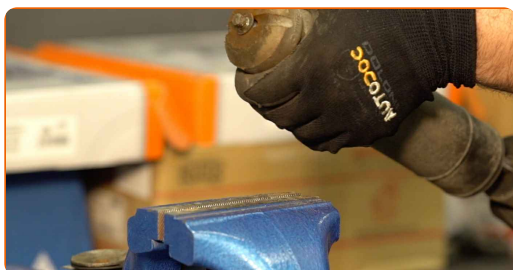
19

Sprostite primež in odstranite blažilnik.



20

Odstanite nosilec amortizerja, protiprašno zaščito in blažilec amortizerja.



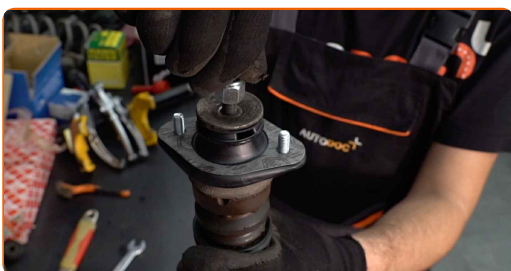


Menjava: amortizerja – BMW 3 Sedan (E46). AUTODOC priporoča:

- Temeljito preglejte nosilec amortizerja, zaščito pred prahom in blažilnik. Zamenjajte jih, če je potrebno.
- Pred namestitvijo novega amortizerja ga morate ročno načrpati 3-5 krat.

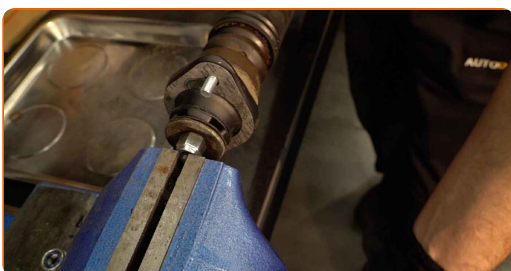
21

Namestite nosilec, protiprašno zaščito in blažilec na nov amortizer.



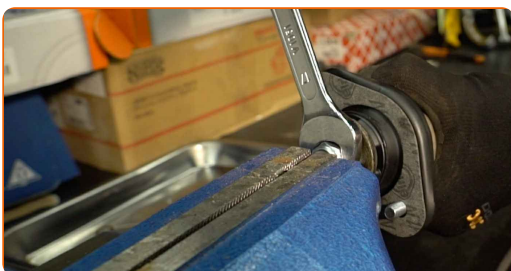
22

Zgrabite blažilnike v primež.



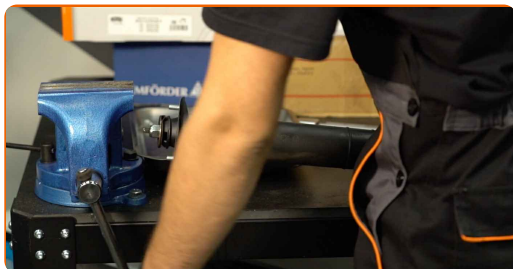
23

Privijte zgornji pritrdilni element palice batnice opornika. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite nastavljiv ključ. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 20 Nm.



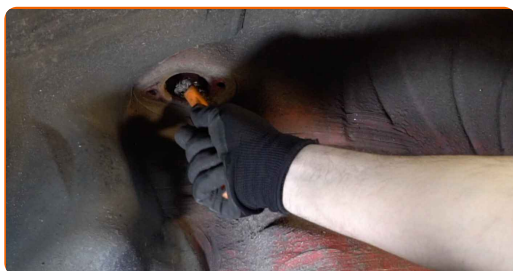
24

Sprostite primež in odstranite blažilnik.



25

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



26

Postavite amortizer v okrov kolesa in ga pritrdite.



Menjava: amortizerja – BMW 3 Sedan (E46). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Da se izognete poškodbi, previdno držite blažilnik pri privijanju pritrdilnih vijakov.

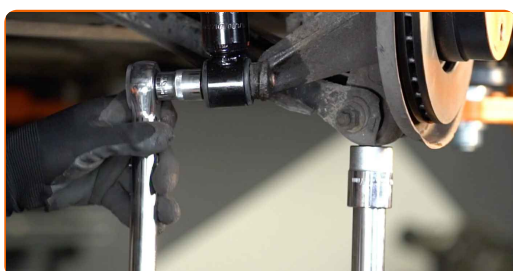
27

Privijte zgornji pritrdilni element blažilnika. Uporabite nasadni ključ №13. Ne zategnite ga.



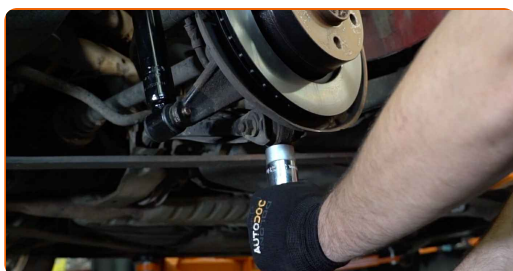
28

Pritrdite spodnjo pritrditev amortizerja. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 100 Nm.



29

Odstranite podporo pod ročico.



### AUTODOC priporočja:

- Menjava: amortizerja – BMW 3 Sedan (E46). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

**30** Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo. Obdelajte kontaktno površino. Uporabite bakreno mast.



**31** Namestite kolo.



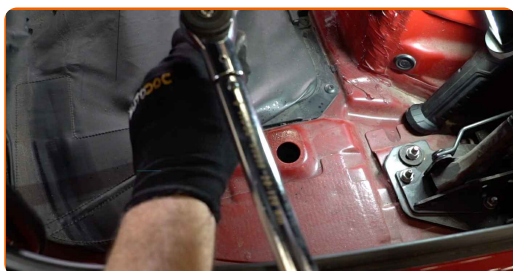
### AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. BMW 3 Sedan (E46)

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



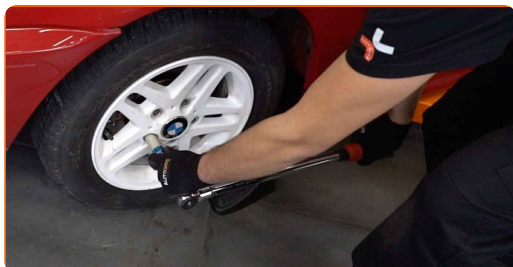
- 33** Privijte zgornje pritrdilne elemente amortizerja. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 28 Nm.



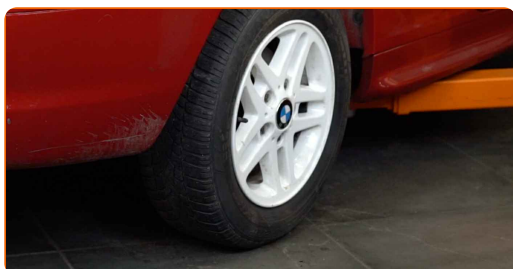
- 34** Namestite pokrove za nameščanje blažilnikov.



- 35** Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 120 Nm.



- 36** 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**

### **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.