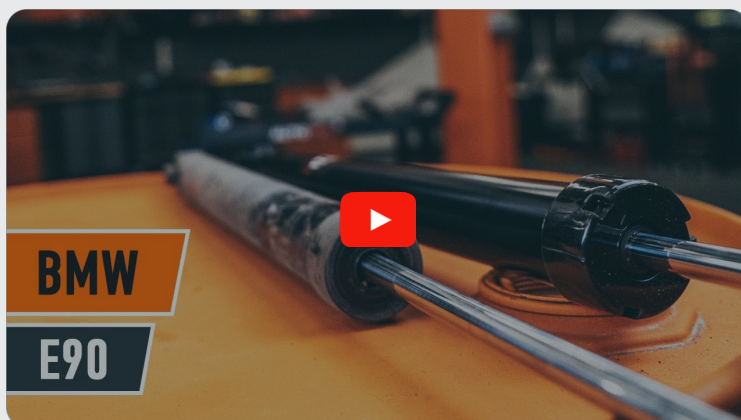




Kako zamenjati avtodel
amortizer zadaj na avtu
BMW 3 Cabrio (E93) –
vodnik menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

Pomembno!

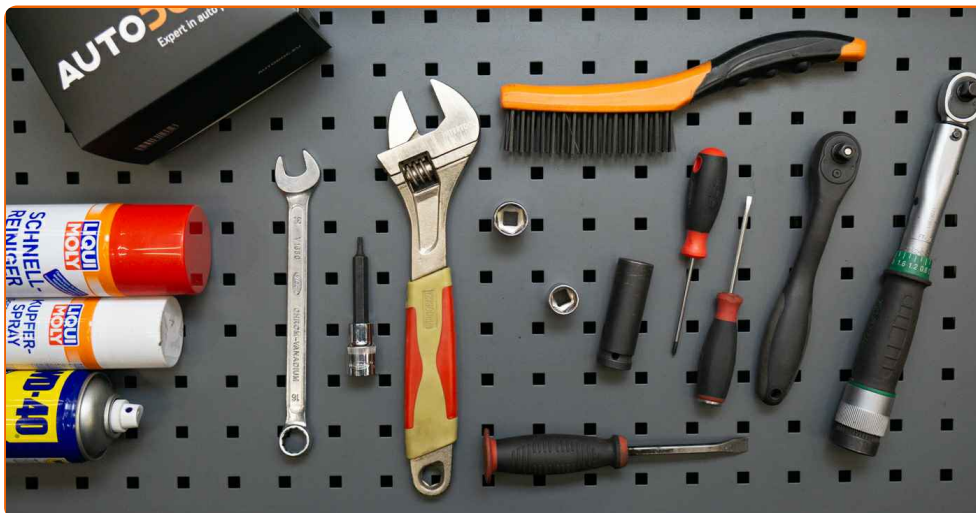
Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

BMW 3 Cabrio (E93) 318i 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) 325d 3.0, BMW 3 Cabrio (E93) 320i 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) 325i 3.0, BMW 3 Cabrio (E93) 330i 3.0, BMW 3 Cabrio (E93) 335i 3.0, BMW 3 Cabrio (E93) 330d 3.0, BMW 3 Cabrio (E93) 325i 2.5, BMW 3 Cabrio (E93) 320d 2.0

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: BMW 3 Sedan (E90) 318i 2.0

**MENJAVA: AMORTIZERJA – BMW 3 CABRIO (E93).
 ORODJE, KI GA POTREBUJETE:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №16
- Pogonska vtičnica št. 16
- Pogonska vtičnica št. 17
- Torx nastavek T25
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Ploščati izvijač
- Križni izvijač
- Nastavljiv ključ
- Lomilka
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin

Kupite orodja

Menjava: amortizerja – BMW 3 Cabrio (E93). AUTODOC nasvet:

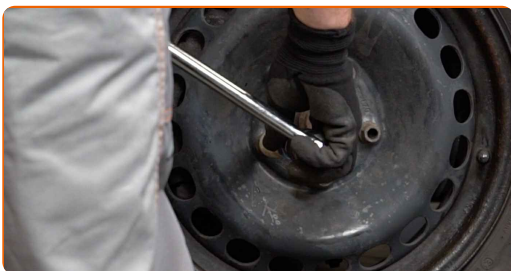
- Oba amortizerja zadnjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek menjave je identičen za levi in desni amortizer zadnjega vzmetenja.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – BMW 3 Cabrio (E93) – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

- 1** Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



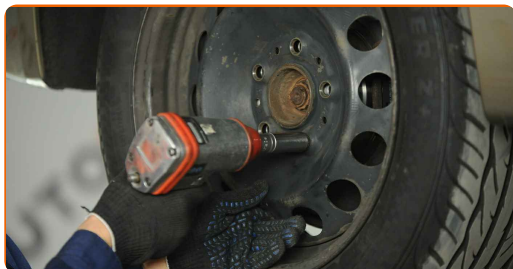
- 2** Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



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

4

Odvijte vijake kolesa.

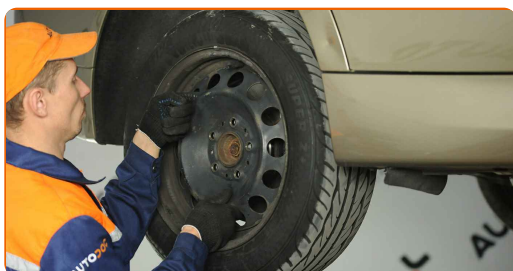


AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. BMW 3 Cabrio (E93)

5

Odstranite kolo.



6

Podprite premnik. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.

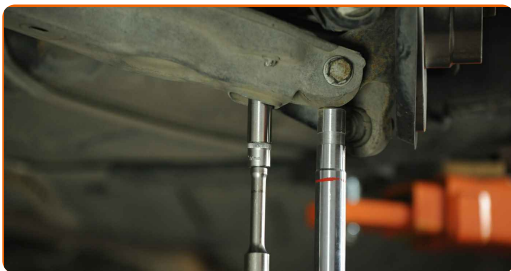


7

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

8

Odvijte spodnjo pritrditev amortizerja. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.

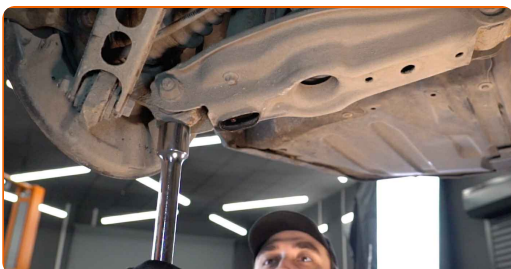


9

Odstranite pritrdilni vijak.

10

Odstranite podporo izpod premnika.

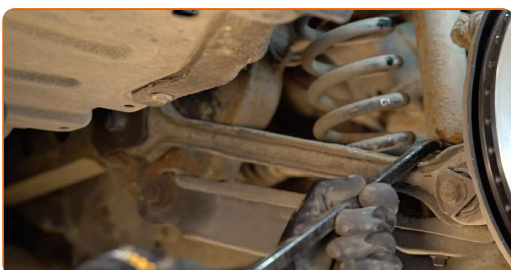


AUTODOC priporočja:

- BMW 3 Cabrio (E93) – Ne znižajte dvigala menjalnika sunkovito, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov avta.

11

Odstranite spodnji del blažilnika. Uporabite lomilko.



12

Spustite avtomobil.

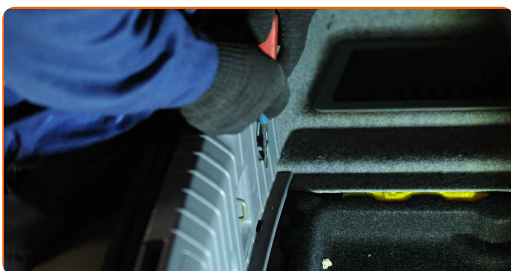
13

Odprite pokrov motorja.

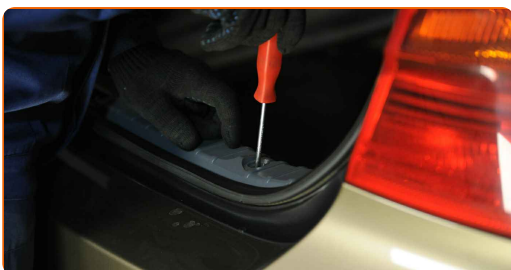
14 Odstranite sprednjo spodnjo oblogo prtljažnika.



15 Odstranite sponke iz plastičnega ščitnika praga. Uporabite ploščate izvijače (2 kosa).



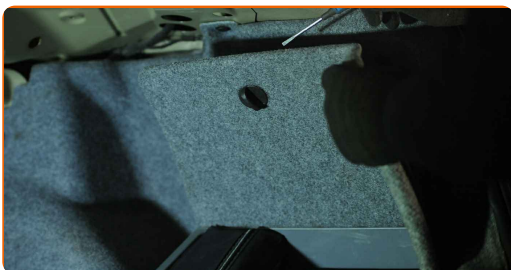
16 Odvijte pritrdilne elemente plastičnega ščitnika praga. Uporabite Phillips križni izvijač.



17 Odstranite plastično ploščo vratnega praga.



18 Odstranite pokrov stranske obloge prtljažnika.



19 Odstranite spojke stranske obloge prtljažnika. Uporabite ploščat izvijač.



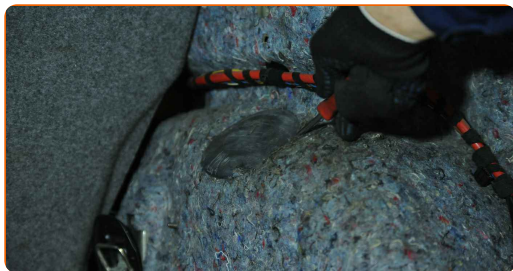
20 Odvijte pritrdilni element stranske obloge prtljažnika. Uporabite vijakni nastavek T25. Uporabite izvijač z zatikalom.



21 Odstranite stransko oblogo prtljažnika.



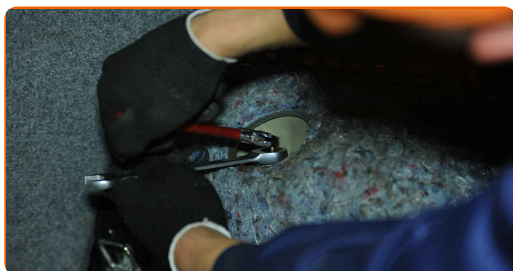
22 Odstranite zaščiten pokrov nosilca amortizerja. Uporabite ploščat izvijač.



23 Očistite pritrdilne elemente zgornjega nosilca amortizerja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

24

Odvijte zgodnjo pritrditev amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite nastavljiv ključ.

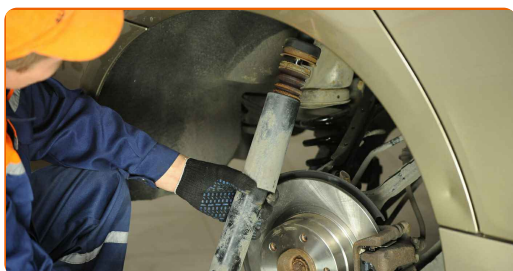


AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite blažilec med odvijanjem pritrdilnih vijakov. BMW 3 Cabrio (E93)

25

Odstranite amortizer.

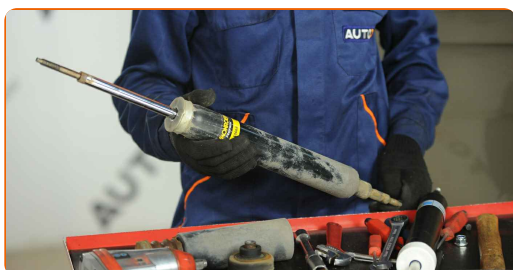


26

Odstranite zgornjo pritrditev amortizerja.

27

Odstranite kapico amortizerja in blažilec.

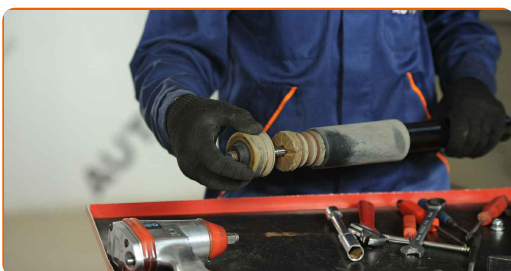


AUTODOC priporoča:

- Menjava: amortizerja – BMW 3 Cabrio (E93). Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.
- Pred namestitvijo novega amortizerja ga morate ročno načrpati 3-5 krat.

28

Namestite rokav za prah in novi blažilec.

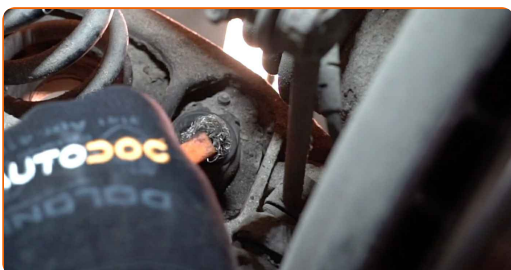


29

Namestite zgornji nosilec amortizerja.

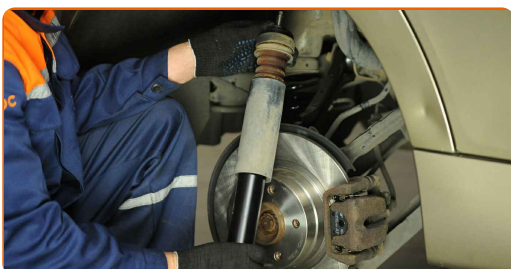
30

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



31

Postavite amortizer v okrov kolesa in ga pritrdite.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite blažilec med privijanjem pritrdilnih vijakov. BMW 3 Cabrio (E93)

32

Privijte zgornje pritrdilne elemente amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 27 Nm.



33

Obdelajte pritrdilne elemente amortizerja. Uporabite bakreno mast.

34

Namestite zaščitni pokrov nosilca amortizerja.



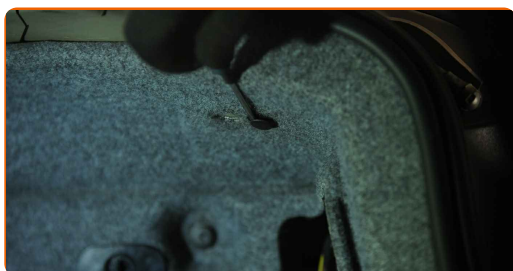
35

Pritrdite stransko oblogo prtlačnika.



36

Privijte pritrdilni element stranske obloge prtijažnika. Uporabite vijalni nastavek T25. Uporabite izvijač z zatikalom.



37

Namestite spojke stranske obloge prtijažnika.



38

Namestite pokrov stranske obloge prtijažnika.



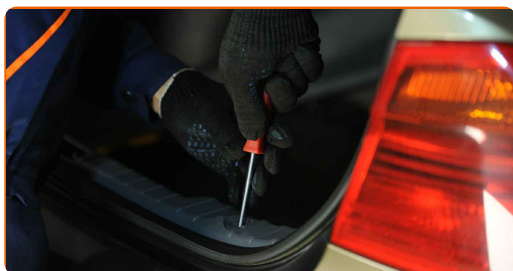
39

Namestite plastično ploščico vratnega praga.

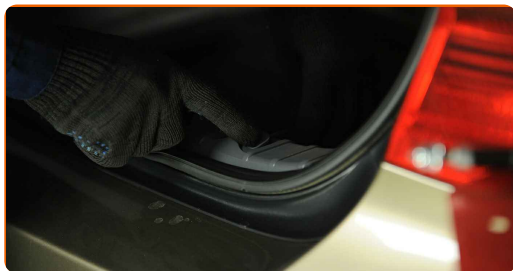


40

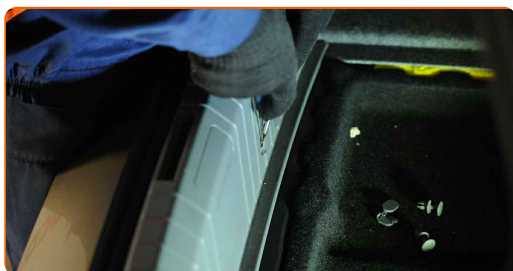
Privijte pritrdilne elemente plastičnega ščitnika praga. Uporabite Phillips križni izvijač.



41 Potegnite sponke nazaj na njihovo mesto.



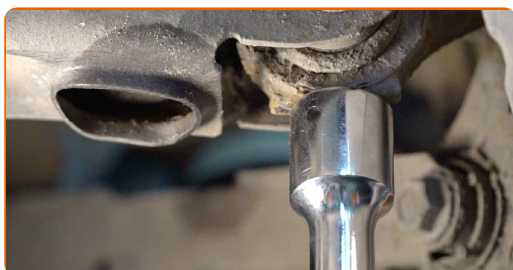
42 Namestite sprednjo spodnjo oblogo prtljažnika.



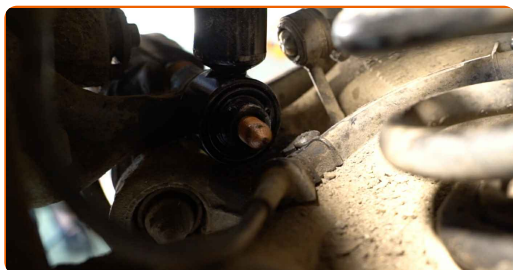
43 Zaprite pokrov prtljažnika.

44 Vzdignite zadnji del avtomobila in otrdite podpornike.

45 Podprite premnik. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



46 Pritrdite spodnji del amortizerja. Uporabite lomilko. Uporabite ploščat izvijač.

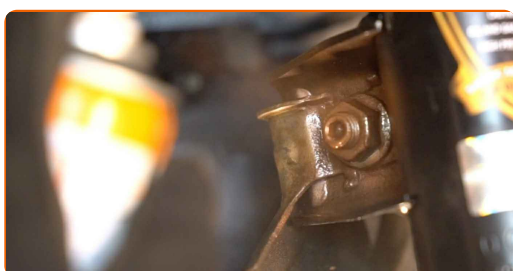


47 Namestite pritrdilni vijak.

- 48** Pritrdite spodnjo pritrditev amortizerja. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



- 49** Obdelajte pritrdilne elemente amortizerja. Uporabite bakreno mast.

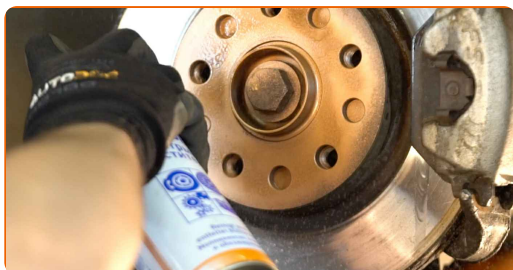


- 50** Odstranite podporo izpod premnika.

AUTODOC priporoča:

- Menjava: amortizerja – BMW 3 Cabrio (E93). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

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



52

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



AUTODOC priporoča:

- Menjava: amortizerja – BMW 3 Cabrio (E93). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

53

Namestite kolo.

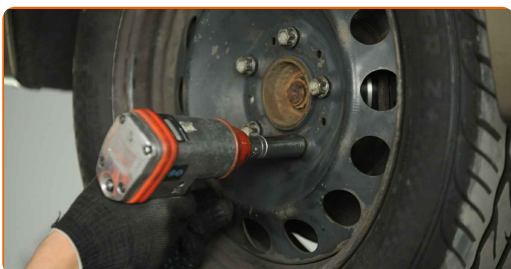


AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. BMW 3 Cabrio (E93)

54

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



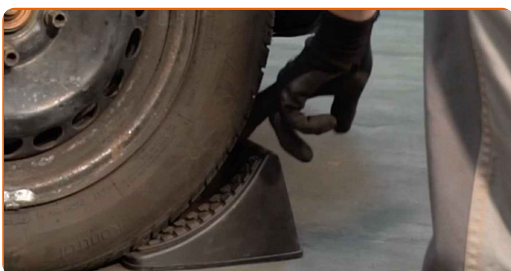
55

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 120 Nm.



56

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.