



Kako zamenjati avtodel  
ležaj amortizerja zadaj na  
avtu **BMW X5 E53** –  
vodnik menjave

## VIDEO VODIČ



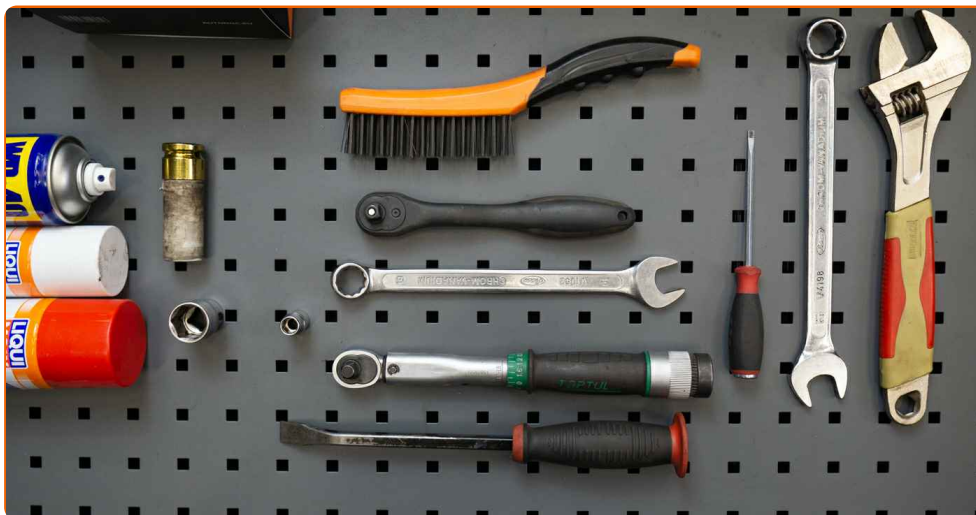
### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

BMW X5 (E53) 3.0 d, BMW X5 (E53) 4.6 is, BMW X5 (E53) 3.0 i, BMW X5 (E53) 4.4 i,  
BMW X5 (E53) 4.8 is

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: LEŽAJA AMORTIZERJA – BMW X5 E53.  
 ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №16
- Kombinirani ključ №19
- Kombinirani ključ №21
- Pogonska vtičnica št. 10
- Pogonska vtičnica št. 21
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Ploščati Izvijač
- Nastavljiv ključ
- Lomilka
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin

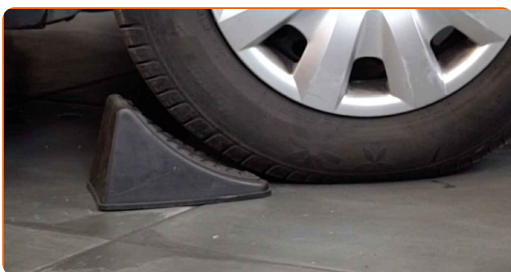
**KUPITE ORODJA**

**Menjava: ležaja amortizerja – BMW X5 E53. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:**

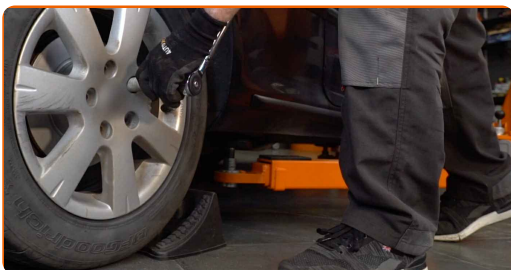
- Postopek zamenjave je enak za namestitev desnih in levih blažilnikov zadnjega vzmetenja.
- Oba sedeža za namestitev zadnjih blažilnikov je potrebno zamenjati istočasno.
- Prepričajte se, da med namestitvijo zamenjate vse samozaklepne matice in vijake.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – BMW X5 E53 – 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:

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. BMW X5 E53

5

Odstranite kolo.

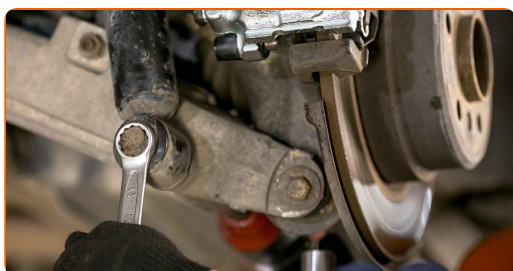


6

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

7

Odvijte spodnjo pritrditev amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom.

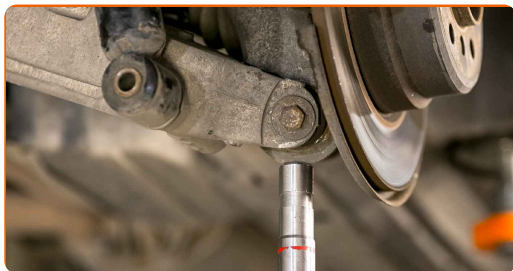


8

Odstranite pritrdilni vijak.

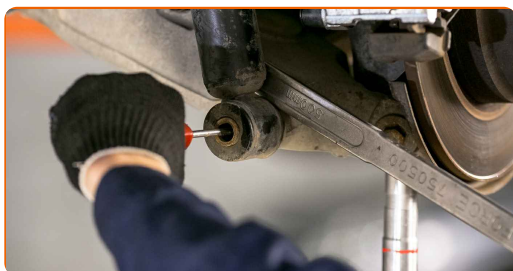
9

Podprite premnik. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



10

Odstranite spodnji del blažilnika. Uporabite lomilko.



11

Odstranite podporo izpod premnika.

### Menjava: ležaja amortizerja – BMW X5 E53. Nasvet:

- Nežno znižajte dvigalko s hidravličnim prenosom brez tresljajev, da bi se izognete poškodbam sestavov in mehanizmov.

12

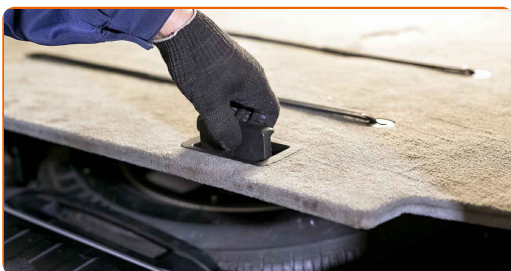
Spustite avtomobil.



**13** Odprite pokrov motorja.



**14** Odstranite sprednjo spodnjo oblogo prtljažnika.



**15** Odvijte pritrdilne vijake zaščitnega pokrova. Uporabite nasadni ključ N°10. Uporabite izvijač z zatikalom.

**16** Odstranite pokrov stranske obloge prtljažnika.



**17** Zložite naslonjala za hrbet zadnjih sedežev.

**18** Odstranite zaščitni pokrov.



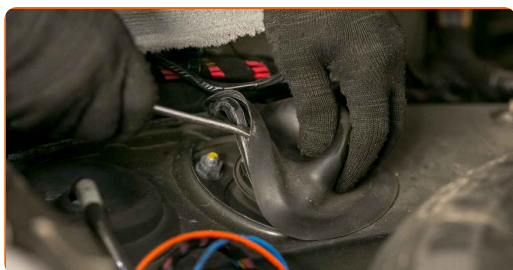
**19** Odstranite spojke. Uporabite ploščat izvijač.



**20** Odstranite zaščitni pokrov.

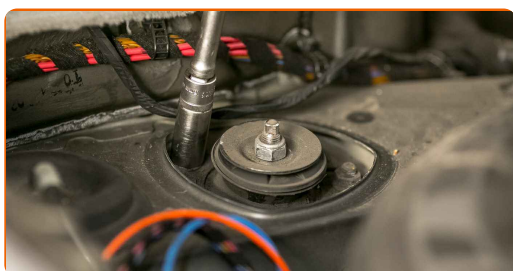


**21** Odstranite zaščiten pokrov nosilca amortizerja. Uporabite ploščat izvijač.



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

**23** Odvijte zgodnjo pritrditev amortizerja. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite nastavljen ključ.



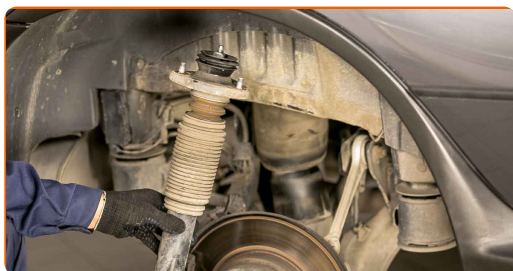


AUTODOC priporoča:

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

24

Odstranite amortizer.

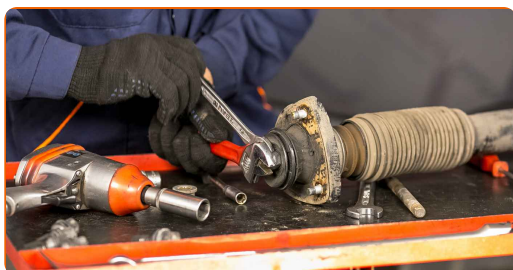


25

Očistite pritrdilni element blažilnika v obliki palice. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

26

Odstranite pritrditev batnice amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite nastavljen ključ.



27

Odstranite zgornjo pritrditev amortizerja.



AUTODOC priporoča:

- Preglejte kapico amortizerja in blažilec. Zamenjajte ju, če je potrebno.

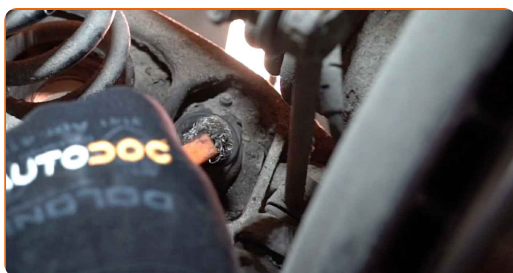
**28** Namestite zgornji nosilec amortizerja.



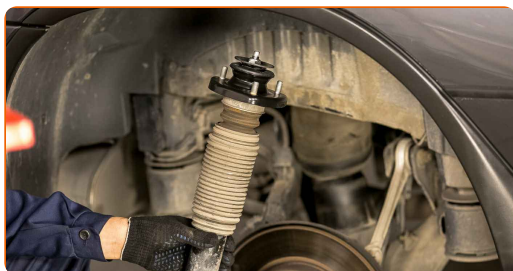
**29** Zategnite matico droga blažilnika. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite nastavljiv ključ. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 25 Nm.



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



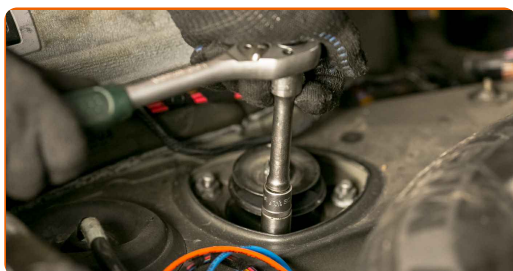
**31** Postavite amortizer v okrov kolesa in ga pritrdite.



**AUTODOC priporočja:**

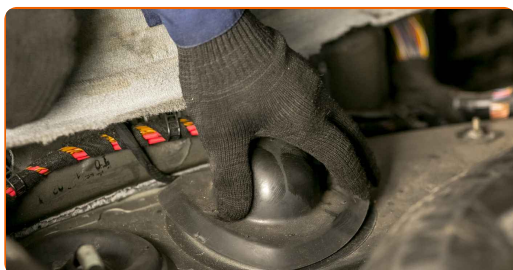
- Pomembno! Držite blažilec med privijanjem pritrdilnih vijakov. BMW X5 E53

- 32** Privijte zgornje pritrdilne elemente amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.

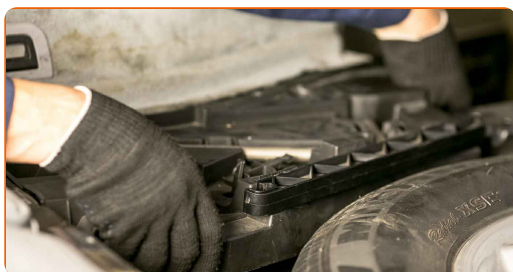


- 33** Obdelajte pritrdilne elemente amortizerja. Uporabite bakreno mast.

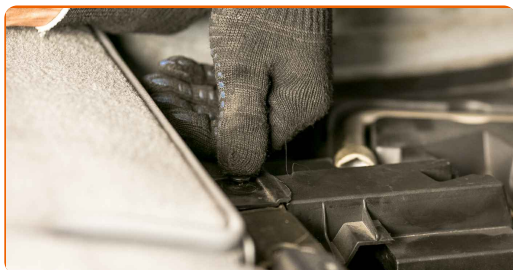
- 34** Namestite zaščitni pokrov nosilca amortizerja.



- 35** Namestite zaščitni pokrov.



- 36** Ponovno namestite zaskočne sponke zaščitnega pokrova.

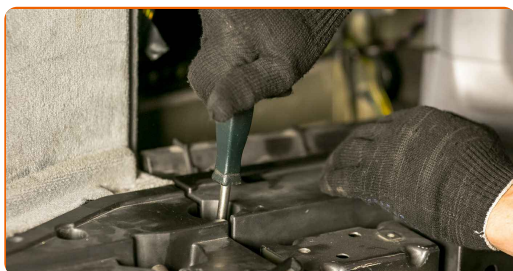


- 37** Povrnite sedež v prvotni položaj.

**38** Namestite zaščitni pokrov.



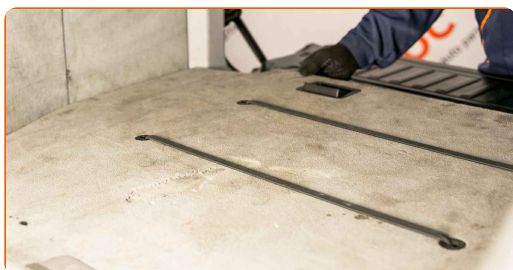
**39** Privijte pritrdilne vijake zaščitnega pokrova. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite izvijač z zatikalom.



**40** Namestite pokrov stranske obloge prtlačnika.



**41** Namestite sprednjo spodnjo oblogo prtlačnika.

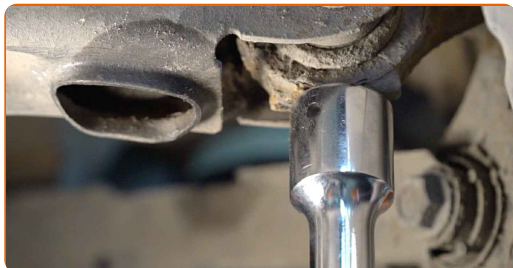


**42** Zaprite pokrov prtlačnika.



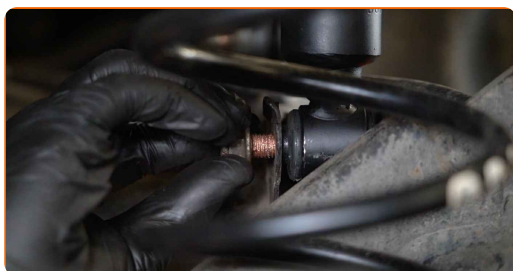
**43** Vzdignite zadnji del avtomobila in otrdite podpornike.

**44** Podprite premnik. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.

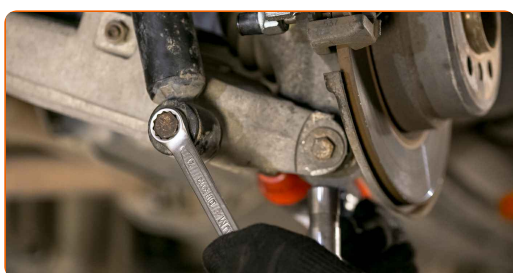


**45** Pritrdite spodnji del amortizerja.

**46** Namestite pritrdilni vijak.



**47** Pritrdite spodnjo pritrditev amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 127 Nm.



**48** Obdelajte pritrdilne elemente amortizerja. Uporabite bakreno mast.

**49** Odstranite podporo izpod premnika.



**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: ležaja amortizerja – BMW X5 E53. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

**50**

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



**51**

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



**AUTODOC priporoča:**

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

**52**

Namestite kolo.



Menjava: ležaja amortizerja – BMW X5 E53. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

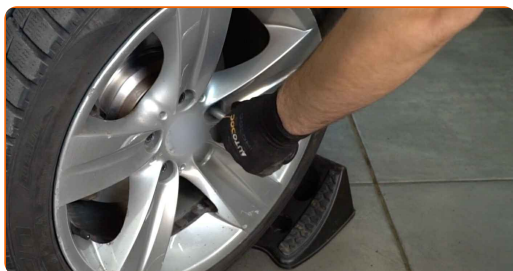
53

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



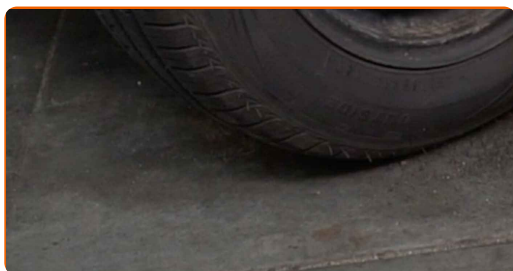
54

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 140 Nm.



55

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**

**KUPITE REZERVNE DELE ZA BMW**

**LEŽAJ AMORTIZERJA: ŠIROKA IZBIRA**



**IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA BMW X5 E53**

**LEŽAJ AMORTIZERJA ZA BMW: KUPITE ZDAJ**

**LEŽAJ AMORTIZERJA ZA BMW X5 E53: NAJBOLJŠE  
PONUDBE & UGODNOSTI**

## **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 GmbH.