VIDEO VODIČ

## ⓘ Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:
BMW 3 (E90) 325 i, BMW 3 (E90) 330 i, BMW 3 Convertible (E93) 325 i, BMW 3 Convertible (E93) 330 i, BMW 3 Coupe (E92) 325 i, BMW 3 Coupe (E92) 330 i, BMW 3 Touring (E91) 325 i, BMW 3 Touring (E91) 330 i

---

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

# MENJAVA: AMORTIZERJA – BMW E92. SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:

- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ N°15
- Torx nastavek T30
- Pogonska vtičnica št. 6
- Pogonska vtičnica št. 17
- Nasadni ključ za kolo N°17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Križni izvijač
- Orodje za odstranjevanje sponk
- Lomilka
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin

## Menjava: amortizerja – BMW E92. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- 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 – BMW E92. UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:

**1**

Odprite pokrov motorja.

2

Odvijte pritrdilne elemente stranskega plastičnega okrasnega panela.

3

Odstranite stranski plastični pokrov.

4

Zložite naslonjala za hrbet zadnjih sedežev.

5

Odvijte pritrdilni element iz osrednje zaščitne plastične plošče. Uporabite orodje za odstranitev sponke. Uporabite Phillips križni izvijač.

6

Odstranite gumijast trak.

7

Odstranite osrednjo zaščitno plastično ploščo.

8

Odstranite spojke stranske obloge prtljažnika. Uporabite orodje za odstranitev sponke.

9

Odvijte pritrdilni element stranske obloge prtljažnika. Uporabite vijačni nastavek T30. Uporabite izvijač z zatikalom.

10

Dvignite spodnjo obrobo prtljažnika.

11

Odstranite gumijast trak.

12

Odmaknite stransko oblogo prtljažnika.

13

Odstranite pokrov za pritrditev iz zgornjega pritrdilnega elementa amortizerja.

14

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

15

Sprostite zgornji pritrdilni element amortizerja. Uporabite kombinirani ključ N°15. Uporabite nasadni ključ N°6. Uporabite izvijač z zatikalom.

16

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

17

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

18

Vzdignite zadnji del avtomobila in otrdite podpornike.

19

Odvijte vijake kolesa.

## Menjava: amortizerja – BMW E92. AUTODOC priporoča:

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

20

Odstranite kolo.

21

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

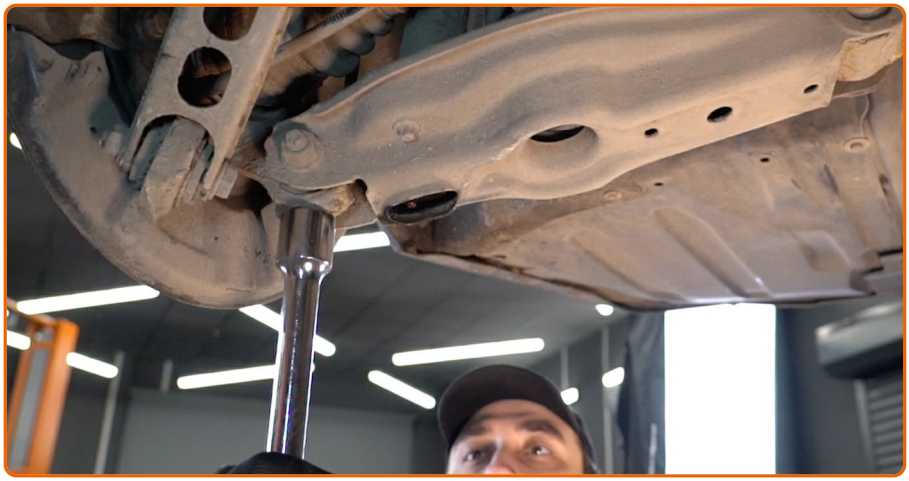
22

Podprite ročico. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.

23

Odvijte spodnjo pritrditev amortizerja. Uporabite nasadni ključ N°17.

24



Odstranite podporo pod ročico.

## AUTODOC priporoča:

- Menjava: amortizerja – BMW E92. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

25

Odstranite spodnji del blažilnika. Uporabite lomilko.

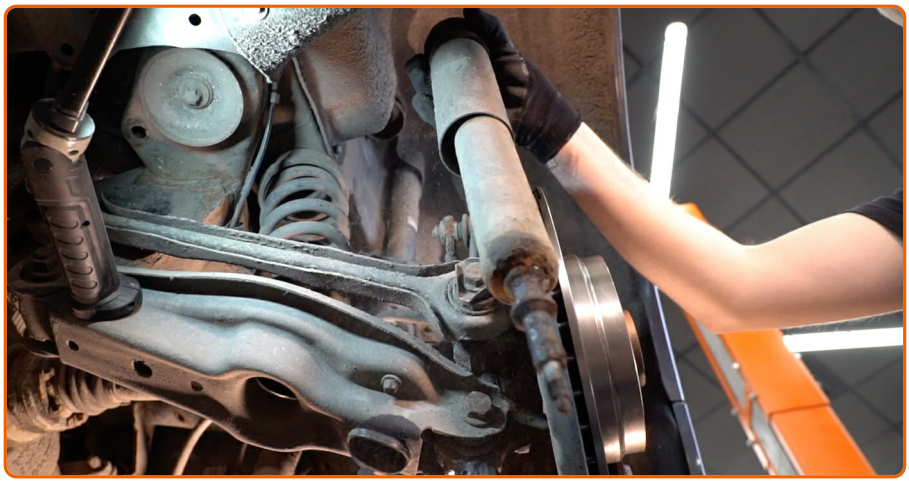
26

Odvijte zgodnjo pritrditev amortizerja. Uporabite kombinirani ključ N°15. Uporabite nasadni ključ N°6. Uporabite izvijač z zatikalom.

## Menjava: amortizerja – BMW E92. Nasvet:

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

27



Odstranite amortizer.

28

Odstranite kapico amortizerja in blažilec.

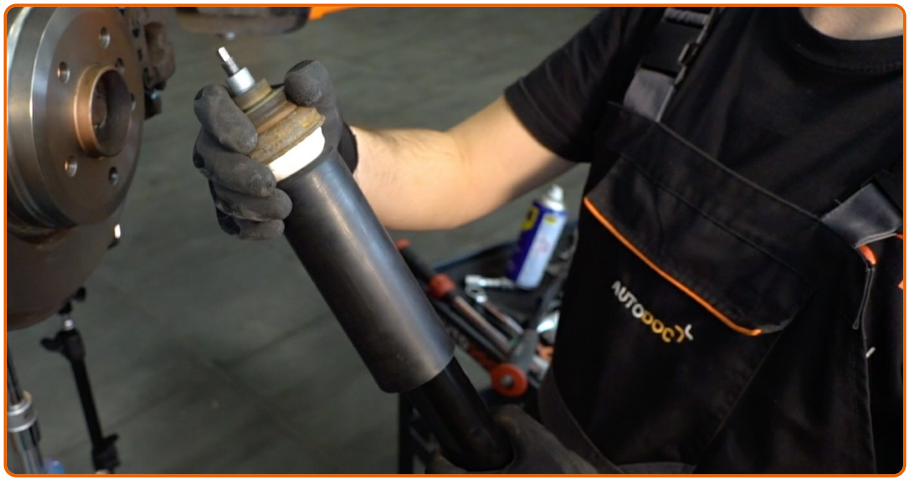
## Menjava: amortizerja – BMW E92. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

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

29

Obdelajte namestitvene sedeže amortizerja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

30



Namestite rokav za prah in novi blažilec.

## Menjava: amortizerja – BMW E92. Strokovnjaki priporočajo:

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

31

Postavite amortizer v okrov kolesa in ga pritrdite.

## AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite blažilec med privijanjem pritrdilnih vijakov. BMW E92

32

Podprite ročico. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.

33

Privijte zgornji pritrdilni element blažilnika. Uporabite kombinirani ključ N°15. Uporabite nasadni ključ N°6. Uporabite izvijač z zatikalom.

34

Pritrdite spodnjo pritrditev amortizerja. Uporabite nasadni ključ N°17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 80 Nm.

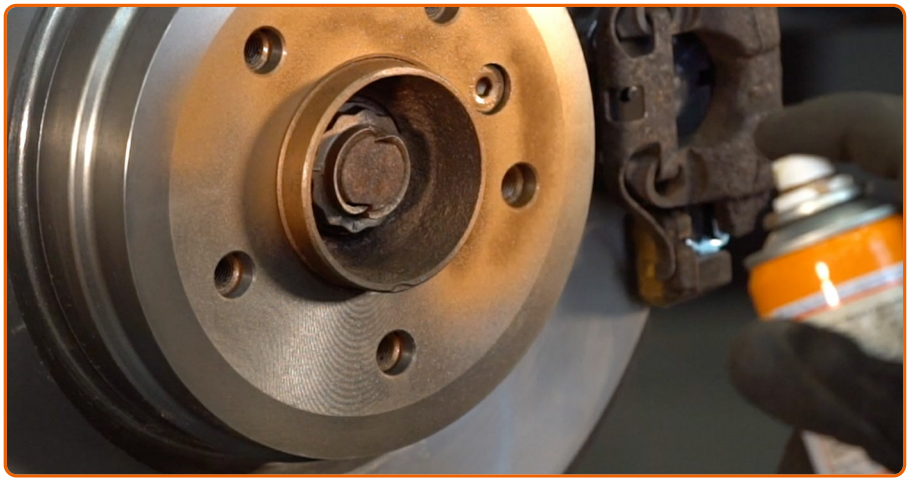
35

Odstranite podporo pod ročico.

## AUTODOC priporoča:

- BMW E92 – Ne znižajte dvigala menjalnika sunkovito, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov avta.

36



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

37

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.

## Menjava: amortizerja – BMW E92. AUTODOC priporoča:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

38

Namestite kolo.

## AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. BMW E92

39

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17

40

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

41

Odstranite dvigalke in kline.

42

Privijte zgornje pritrdilne elemente amortizerja. Uporabite kombinirani ključ N°15. Uporabite nasadni ključ N°6. Uporabite izvijač z zatikalom. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.

43

Obdelajte pritrdilne elemente amortizerja. Uporabite bakreno mast.

44

Namestite pokrov za pritrditev na zgornji pritrdilni element amortizerja.

45

Pritrdite stransko oblogo prtljažnika.

46

Namestite osrednjo zaščitno plastično ploščo.

47

Privijte pritrdilni element osrednje zaščitne plastične plošče. Uporabite Phillips križni izvijač.

48

Namestite gumijast trak.

49

Spustite spodnjo obrobo prtljažnika.

50

Privijte pritrdilni element stranske obloge prtljažnika. Uporabite vijačni nastavek T30. Uporabite izvijač z zatikalom.

51

Namestite spojke stranske obloge prtljažnika.

52

Namestite stransko plastično ploščo.

53

Privijte pritrdilne elemente stranskega plastičnega okrasnega panela.

54

Povrnite sedež v prvotni položaj.

55

Zaprite pokrov prtljažnika.

## SO VAM BILA NAVODILA V POMOČ?

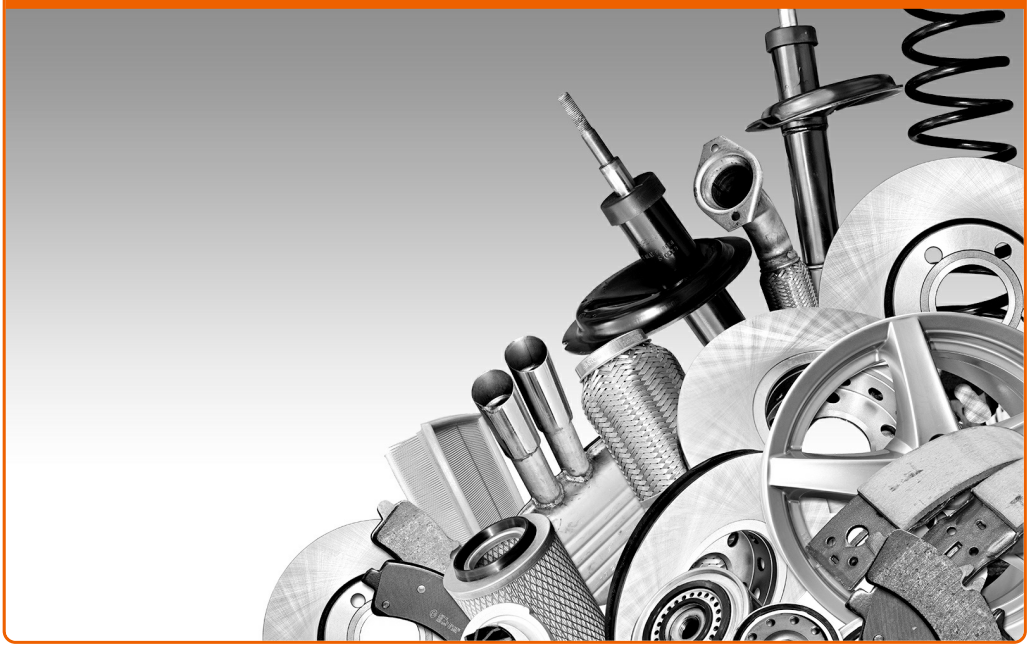
DA NE

**POSTANITE ČLAN AUTODOC CLUB!**

# AUTODOC — VISOKOKVALITETNI AVTODELI PO DOSTOPNIH CENAH

## AUTODOC MOBILNA APLIKACIJA: UJEMITE SUPER PONUDBE IN NAKUPUJTE PRIROČNO

## SUPER IZBIRA REZERVNIH DELOV ZA VAŠ AVTOMOBIL



## KUPITE REZERVNE DELE ZA BMW

## AMORTIZER: ŠIROKA IZBIRA

## IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA BMW E92

## AMORTIZER ZA BMW: KUPITE ZDAJ

# AMORTIZER ZA BMW E92: 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 2018 – 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.