



Kako zamenjati avtodel
amortizer zadaj na avtu
BMW E46 touring –
vodnik menjave

VIDEO VODIČ



Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

BMW 3 Touring (E36) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E36) 328i 2.8, BMW 3 Touring (E36) 318tds 1.7, BMW 3 Touring (E36) 325tds 2.5, BMW 3 Touring (E36) 323i 2.5, BMW 3 Touring (E36) 318i 1.8, 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 Coupe (E46) 323Ci 2.5, BMW 3 Coupe (E46) 328Ci 2.8, BMW 3 Sedan (E46) 316i 1.9, BMW 3 Touring (E46) 320i 2.0, (+ 43)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: AMORTIZERJA – BMW E46 TOURING.
SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №16
- Pogonska vtičnica št. 10
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 18
- Torx nastavek T25
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Nastavljiv ključ
- Ključ za navojne svedre
- Mizarske klešče
- Križni izvijač
- Lomilka
- Primež
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin

KUPITE ORODJA

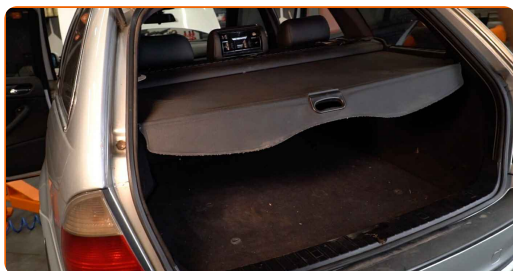
Menjava: amortizerja – BMW E46 touring. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- 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 E46 TOURING. SLEDITE NASLEDNJIM KORAKOM:

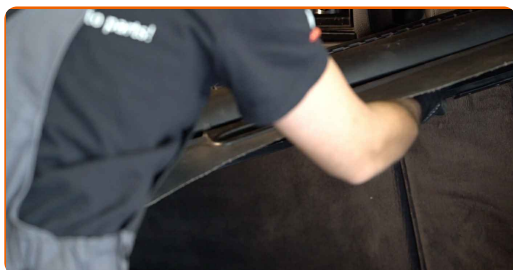
1

Odprite pokrov motorja.



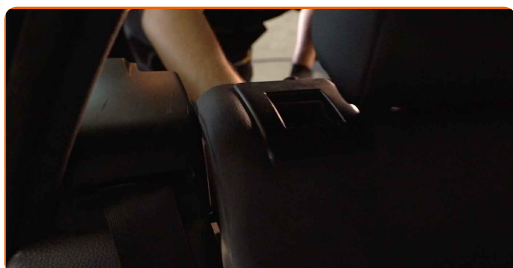
2

Prestavite zložljivo polico in jo odstranite iz držal. S tem boste omogočili dostop do okrasnih plastičnih panelov.



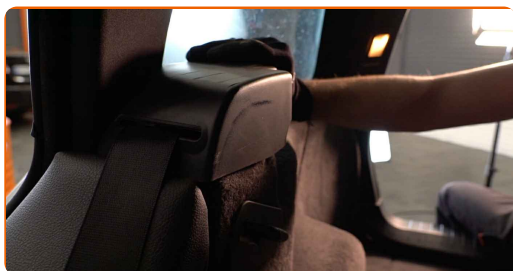
3

Zložite naslonjala za hrbet zadnjih sedežev.



4

Odstranite okrasni pokrov varnostnega pasu. Uporabite lomilko.



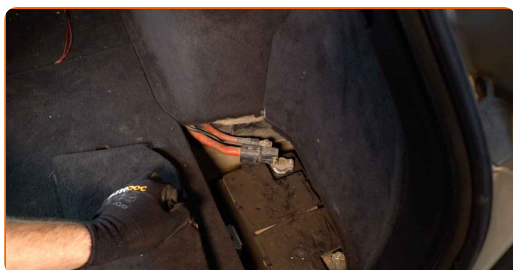
5

Odstranite plastično sponko stranske obloge prtljažnika. Uporabite lomilko.



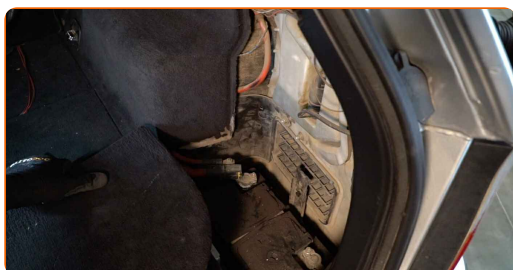
6

Odstranite pokrov akumulatorja.



7

Odstranite stransko zadnjo oblogo prtljažnika.



8

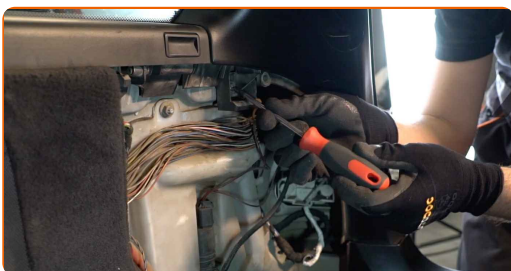
Odvijte pritrdilne elemente stranskega plastičnega okrasnega panela. Uporabite vijačni nastavek T25.



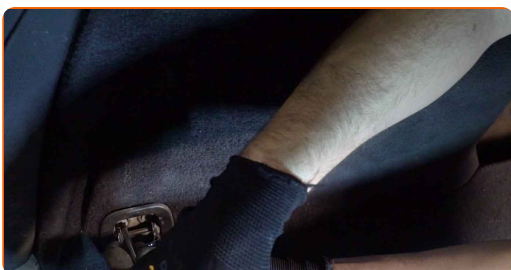
9.1 Odvijte pritrdilne elemente panela z zračnikom v prtlačniku.



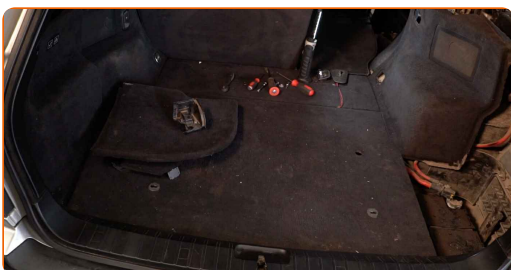
9.2 Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite Phillips križni izvijač.



10 Odvijte pritrdilne elemente sprednje obloge prtlačnika. Uporabite Phillips križni izvijač.



11 Odstranite sprednjo oblogo prtlačnik iz zgornjih pritrdilnih elementov. Uporabite lomilko.

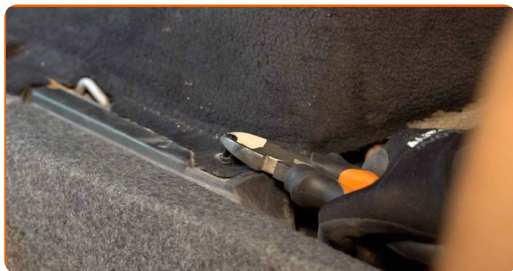


AUTODOC priporoča:

- Menjava: amortizerja – BMW E46 touring. Da preprečite poškodbo dela med vgradnjo, ne uporabljajte prekomerne sile.

12

Odstranite spodnjo sponko sprednje obloge prtljažnika. Uporabite mizarske klešče.



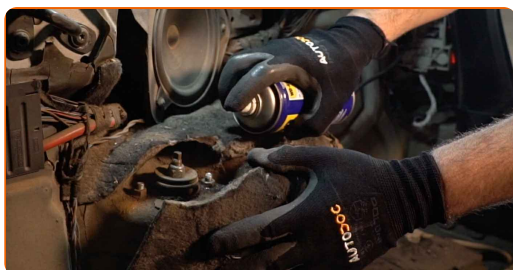
13

Odstranite sprednjo stransko oblogo prtljažnika. Uporabite lomilko.



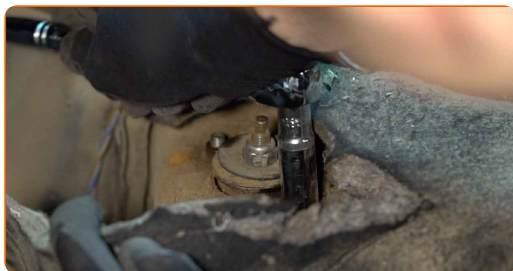
14

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



15

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



16 Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.



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



18 Vzdignite zadnji del avtomobila in otdrite podpornike.



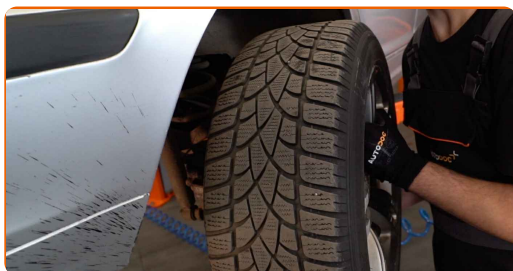
19 Odvijte vijake kolesa.



Menjava: amortizerja – BMW E46 touring. AUTODOC priporoča:

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

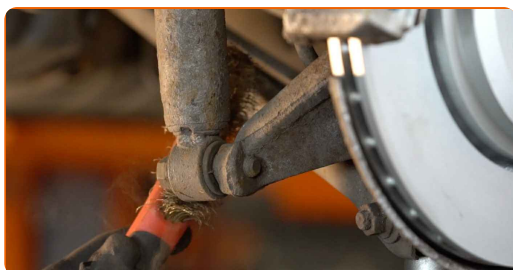
20 Odstranite kolo.



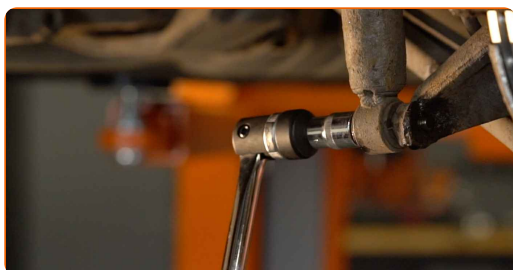
21 Podprite ročico. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



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

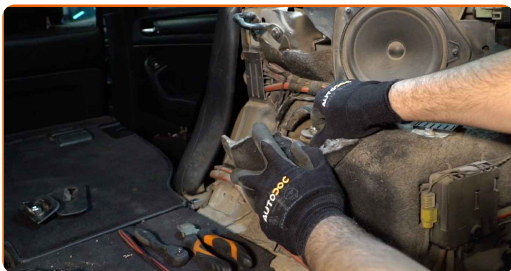


23 Odvijte spodnjo pritrditev amortizerja. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite udarni nasadni ključ.



24

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

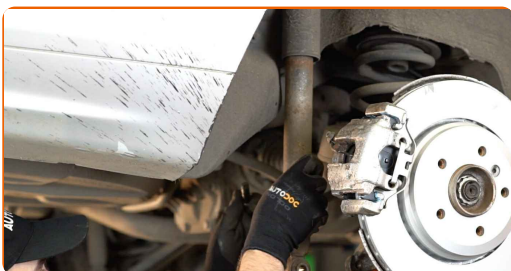


AUTODOC priporočja:

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

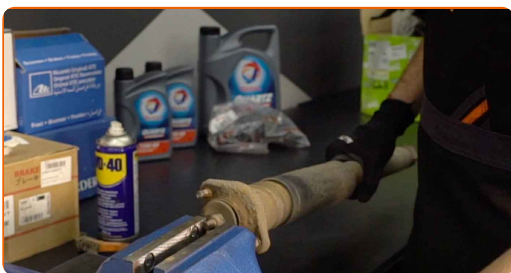
25

Odstranite amortizer.



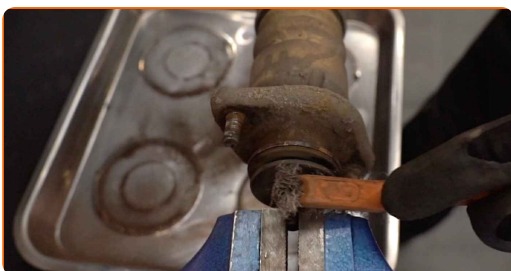
26

Zgrabite blažilnike v primež.



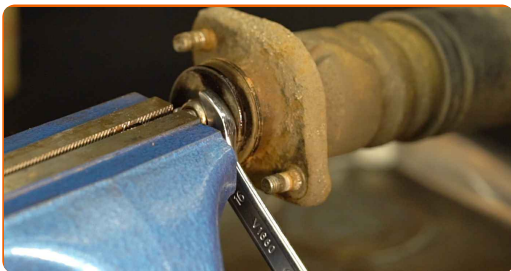
27

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



28

Odstranite pritrditev batnice amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №16.



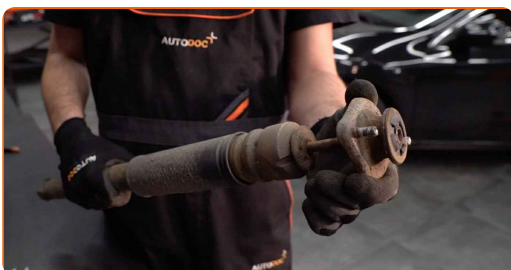
29

Sprostite primež in odstranite blažilnik.



30

Odstanite nosilec amortizerja, protiprašno zaščito in blažilec amortizerja.

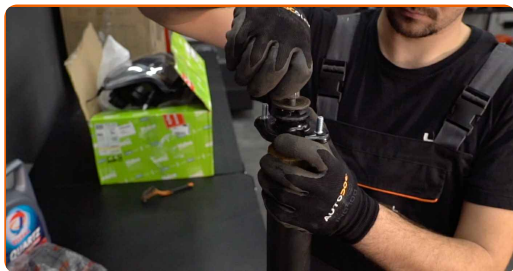


AUTODOC priporoča:

- Menjava: amortizerja – BMW E46 touring. Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.
- Pred namestitvijo novega amortizerja ga morate ročno načrpati 3-5 krat.

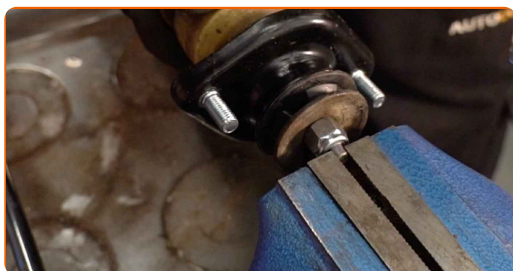
31

Namestite nosilec, protiprašno zaščito in blažilec na nov amortizer.



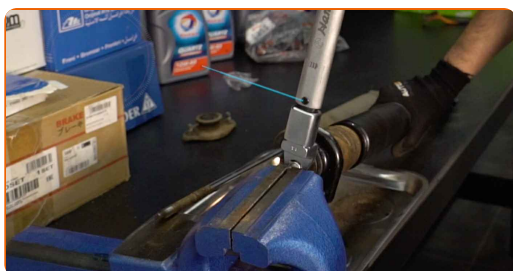
32

Zgrabite blažilnike v primež.



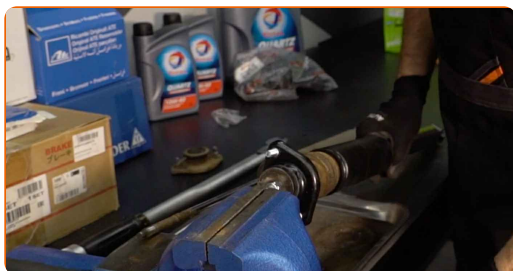
33

Privijte zgornji pritrdilni element palice batnice opornika. Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite nastavljev ključ. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 20 Nm.



34

Sprostite primež in odstranite blažilnik.

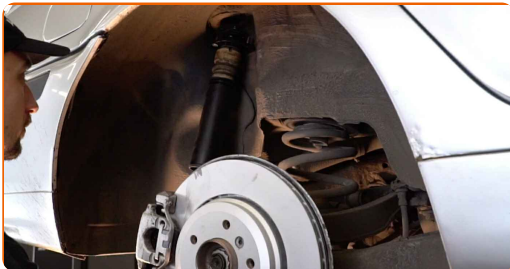


35

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

36

Postavite amortizer v okrov kolesa in ga pritrdite.



Menjava: amortizerja – BMW E46 touring. Nasvet:

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

37

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



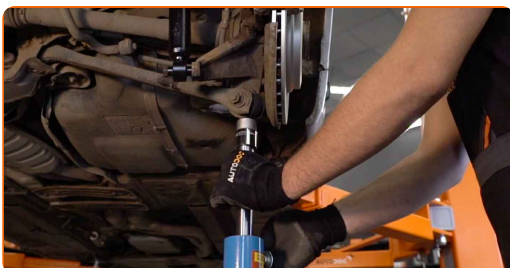
38

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



39

Odstranite podporo pod ročico.

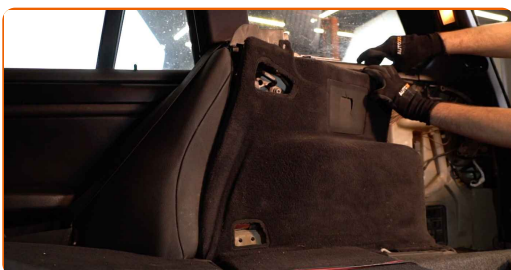


AUTODOC priporoča:

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

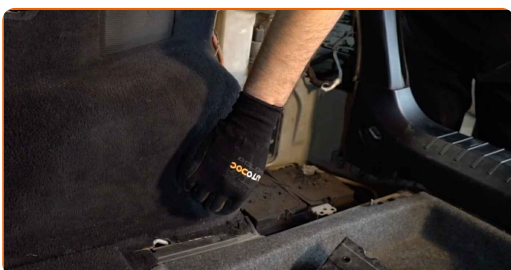
40

Namestite sprednjo stransko oblogo prtlačnika.



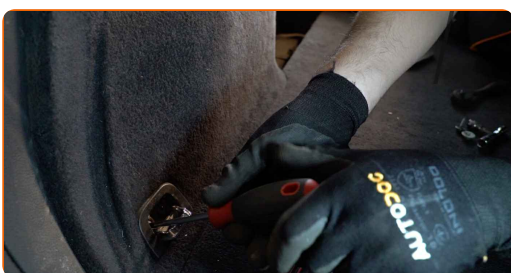
41

Namestite spodnjo sponko na sprednjo stransko oblogo prtlačnika.



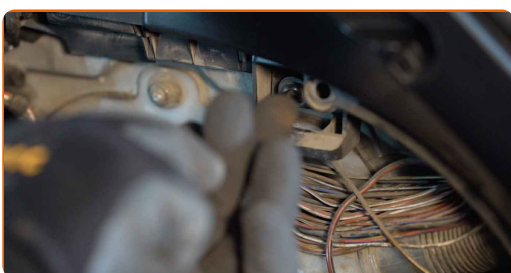
42

Privijte pritrdilne elemente sprednje stranske obloge prtlačnika. Uporabite Phillips križni izvijač.



43

Privijte stranske pritrdilne elemente panela z zračnikom v prtlačniku. Uporabite Phillips križni izvijač.



44

Namestite plastično sponko na sprednjo stransko oblogo prtljažnika.



45

Privijte zgornje pritrdilne elemente panela z zračnikom v prtljažniku. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite izvijač z zatikalom.



46

Privijte pritrdilne elemente stranskega plastičnega okrasnega panela. Uporabite vijačni nastavek T25.



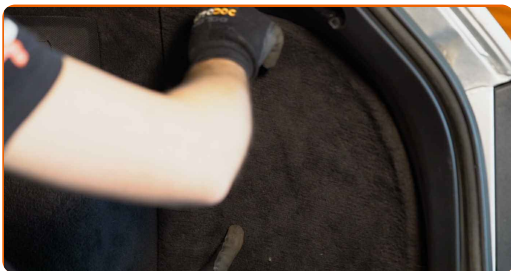
47

Namestite okrasni pokrov varnostnega pasu.

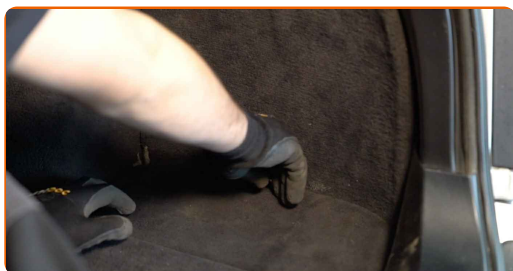


48

Namestite stransko zadnjo oblogo prtljažnika.



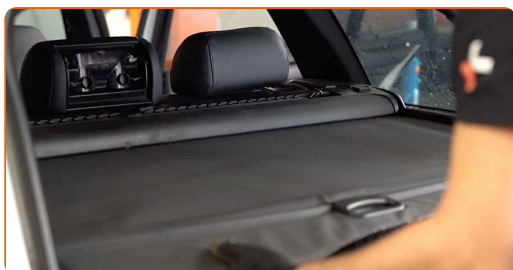
49 Namestite pokrov akumulatorja.



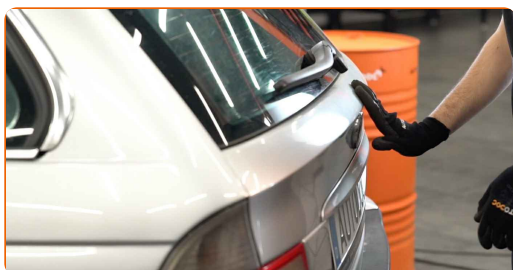
50 Povrnite sedež v prvotni položaj.



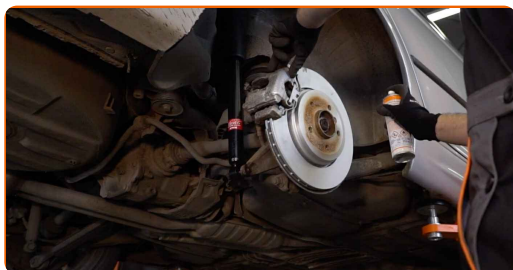
51 Namestite zložljivo polico na njen sedež za namestitev.



52 Zaprite pokrov prtljažnika.



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



54

Namestite kolo.

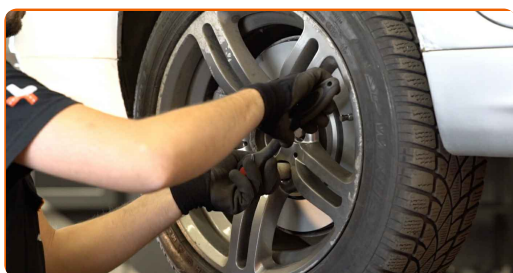


AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. BMW E46 touring

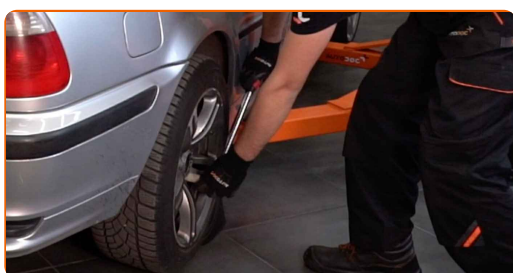
55

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



56

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



57

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

AMORTIZER: ŠIROKA IZBIRA

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA BMW E46 TOURING

AMORTIZER ZA BMW: KUPITE ZDAJ

**AMORTIZER ZA BMW E46 TOURING: 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 2022 – 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.