



Kako zamenjati avtodel
vzmetna noga (blazilnik)
spredaj na avtu **BMW**
E46 cabrio – vodnik
menjave

VIDEO VODIČ



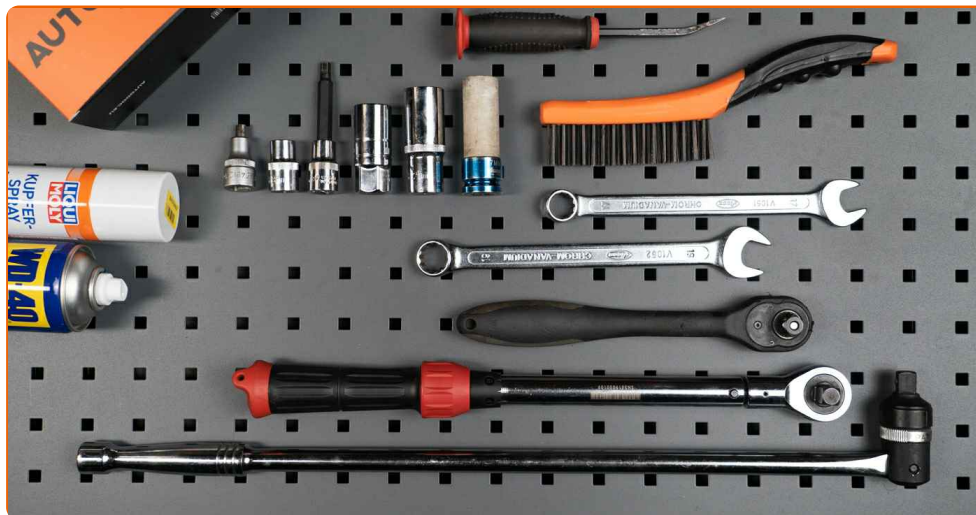
Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

BMW 3 Sedan (E46) 328i 2.8, 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 Touring (E46) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 320Ci 2.0, BMW 3 Touring (E46) 328i 2.8, BMW 3 Sedan (E46) 330d 2.9, BMW 3 Cabrio (E46) 323Ci 2.5, BMW 3 Sedan (E46) 330i 3.0, BMW 3 Cabrio (E46) 330Ci 3.0, BMW 3 Coupe (E46) 320Ci 2.2, BMW 3 Coupe (E46) 325Ci 2.5, BMW 3 Cabrio (E46) 320Ci 2.2, (+ 11)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – BMW E46
CABRIO. ORODJE, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №17
- Kombinirani ključ №19
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 21
- Pogonska vtičnica št. 22
- Nasadni ključ št. H7
- Nastavek blažilnika
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ključ za navojne svedre
- Lomilka
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin

KUPITE ORODJA

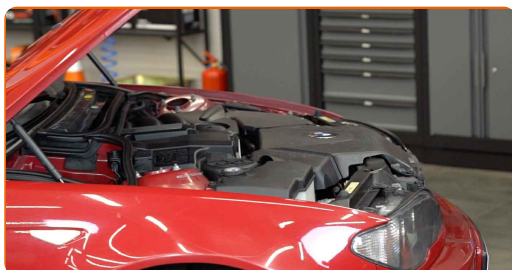
Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – BMW E46 cabrio. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Oba opornika sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjave je enak za levi in desni blažilnik sprednjega vzmetenja.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – BMW E46 CABRIO. PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:

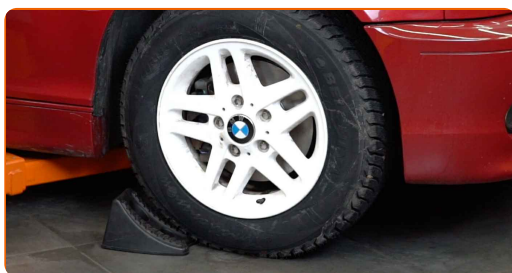
1

Odprite pokrov.



2

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



3

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



4

Vzdignite sprednji del avtomobila in otdrite podpornike.



5

Odvijte vijake kolesa.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – BMW E46 cabrio. AUTODOC priporoča:

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

6

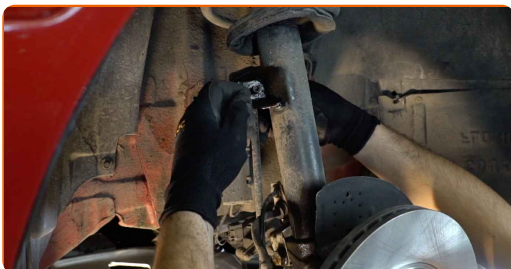
Odstranite kolo.



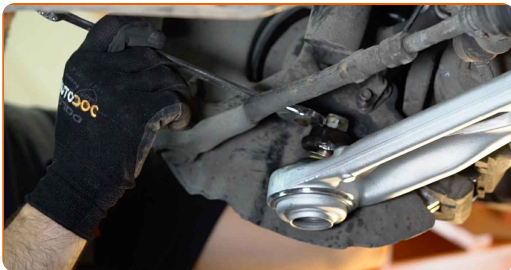
- 7 Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo vezni element amortizerja na opornik amortizerja, in tiste, ki povezujejo opornik amortizerja s krmilnim členkom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



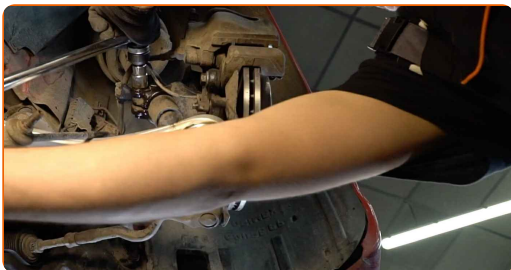
- 8 Odvijte matico in odstranite drog stabilizatorja z opornika. Uporabite imbus št. H7. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.



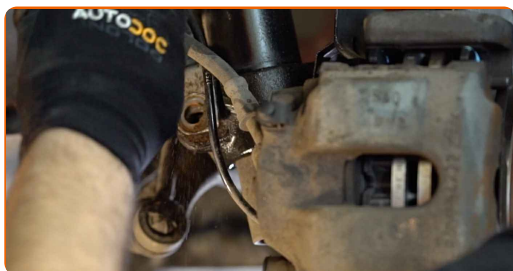
- 9 Odvijte žogo skupno pritrditev na volanskem členek. Uporabite kombinirani ključ №19.



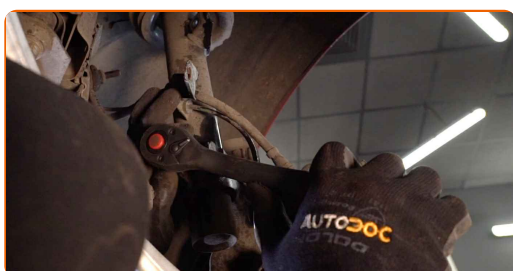
- 10 Odvijte spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite udarni nasadni ključ.



11 Odklopite kable in zavorno cev iz nosilca za amortizer.



12 Sprostite spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. uporabite poseben nastavek za nasadni ključ za odstranitev blažilnika.



13 Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



14 Ločite spodnje vilice od krmilnega členka.



15 Spustite hidravlično dvigalo za menjalnik za 10-15 cm.

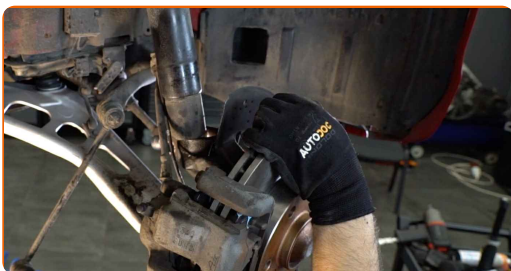


AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – BMW E46 cabrio. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

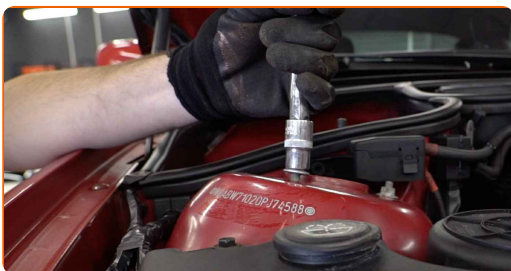
16

Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.



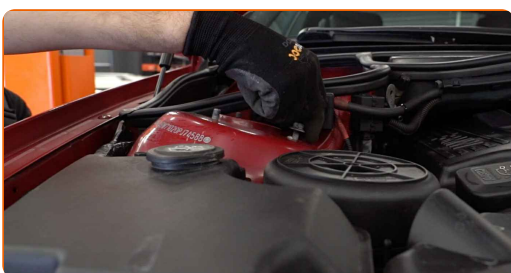
17

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



18

Odvijte zgornje pritrdilne elemente blažilnika.

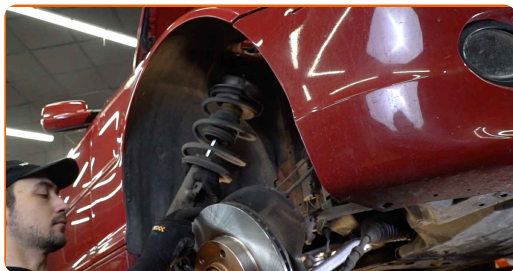


AUTODOC priporoča:

- Da bi se izognili poškodbam, držite opornik amortizerja medtem, ko odvijate pritrdilne vijake.

19

Odstranite opornik vzmeti.



20

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – BMW E46 cabrio. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

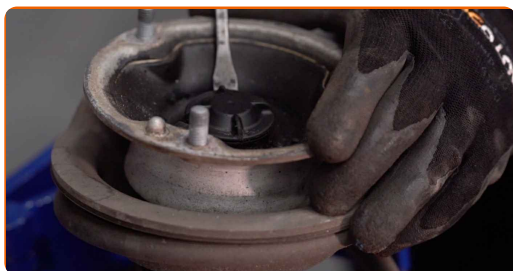
- Zapomnite si, da mora biti vzmet pri uporabi orodja za stiskanje vzmeti varno oprijeta in tako stisnjena na nasprotnih straneh.
- Zagotovite pravilen položaj vzmeti v držalu.
- Prepričajte se, da se vzmeti tesno vpnejo v ročaje za pripenjanje.

21

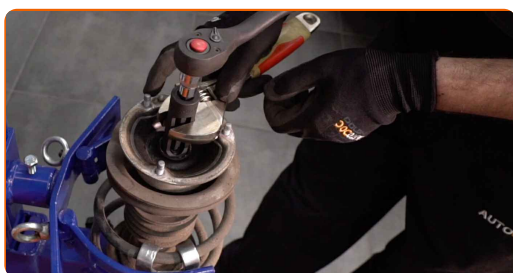
Napnite vzmet.



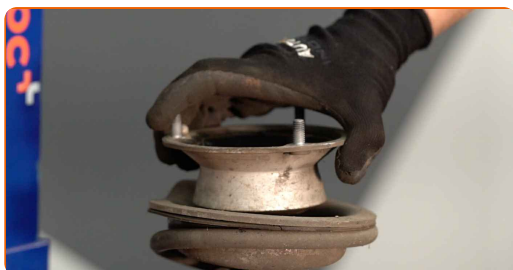
22 Odstranite pokrov za namestitev blažilnika. Uporabite lomilko.



23 Odstranite matico oporne batnice. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite imbus št. H7.



24 Odstranite zgornji nosilec.



25 Sprostite spiralno vzmet.



26 Odstranite vzmet.



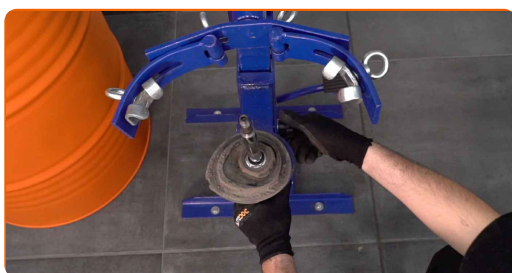
27

Odstranite kapico amortizerja in blažilec.



28

Odstranite stari amortizer s kompresorja hidravlične spiralne vzmeti.



AUTODOC priporočā:

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

29

Namestite nov amortizer na kompresor hidravlične spiralne vzmeti.



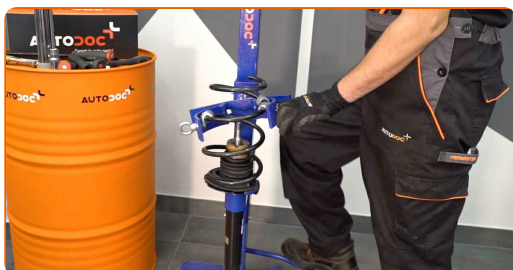
30 Namestite vzmet na amortizerju.



31 Namestite rokav za prah in novi blažilec.



32 Napnite vzmet.



33 Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika. Uporabite lomilko.



34 Obdelajte pritrdilne elemente sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite sprej WD-40.



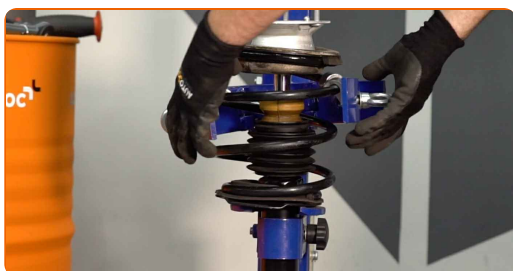
- 35 Zategnite matico amortizerja. Uporabite nasadni ključ N°22. Uporabite imbus št. H7. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 64 Nm.



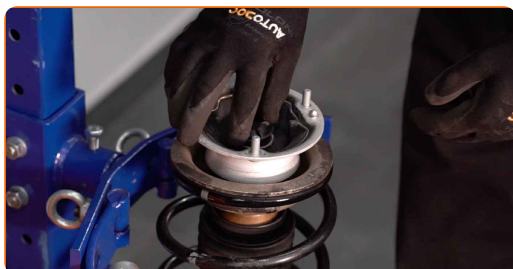
Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – BMW E46 cabrio. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Preverite, da je vzmet pravilno nameščena. Izognite se nepravilni poravnosti.

- 36 Dekompresirajte vzmet.



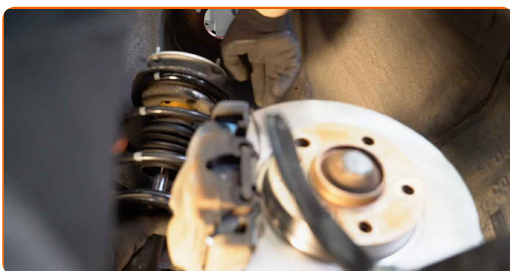
- 37 Namestite pokrov za namestitev blažilnika.



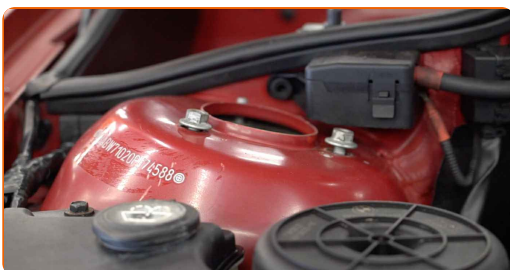
38 Odstranite sestavljajo opornik vzmetenja.



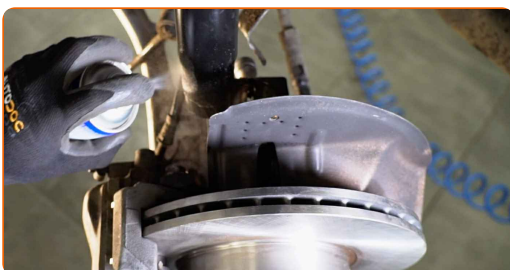
39 Namestite amortizer v okrov kolesa.



40 Pritrdite zgornje pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite nasadni ključ №13. Ne zategnite ga.



41 Obdelajte sedež za montažo blažilnika na premniku. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



42 Popravite opornik amortizerja na členku volana.



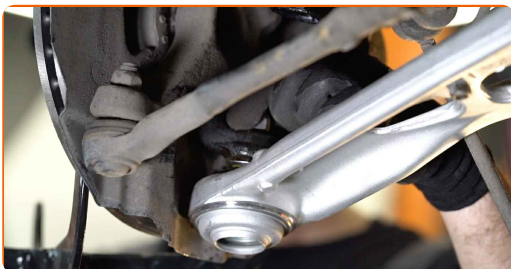
43

Namestite in zategnite nov vijak krmilnega členka.



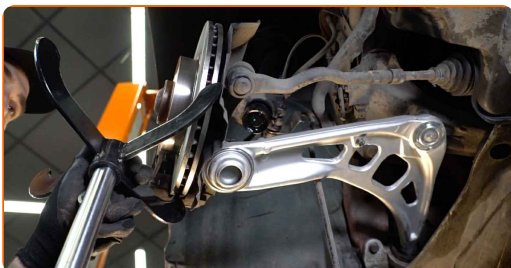
44

Povežite spodnjo roko na krmilni členek.



45

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.

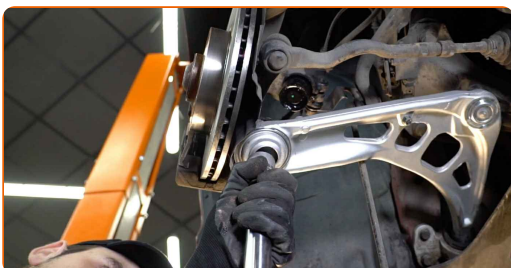


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – BMW E46 cabrio. AUTODOC priporoča:

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

46

Podprite ročico. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



47

Privijte pritrdilni element, ki povezuje nosilni zgib s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №19.



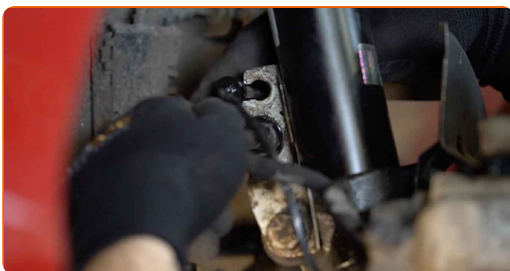
48

Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 80 Nm.



49

Pritrdite zavorno cev na opornik. Povežite pritrditev kabla ABS senzorja z opornikom amortizerja.



50

Odstranite podporo pod ročico.

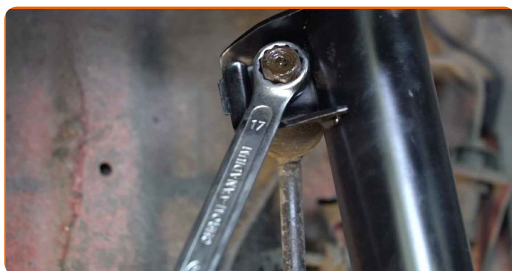


AUTODOC priporoča:

- BMW E46 cabrio – Ne znižajte dvigala menjalnika sunkovito, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov avta.

51

Zavarujte stabilizatorsko povezavo na opornik vzmetenja. Uporabite imbus št. H7. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 55 Nm.



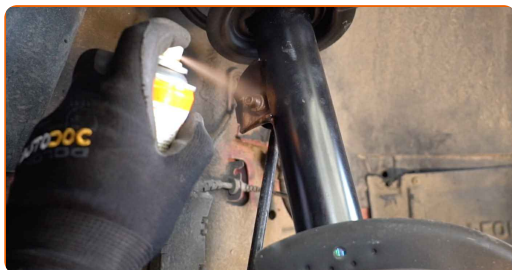
52

Zategnite pritrditev krogličnega zgloba. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 65 Nm.



53

Obdelajte vse dele prečnega vodila. Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite bakreno mast.



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



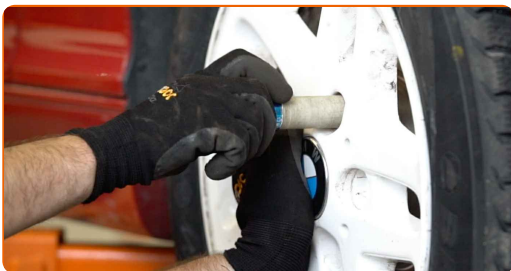
55 Namestite kolo.



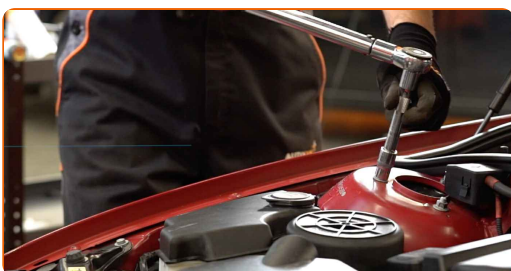
AUTODOC priporočja:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

56 Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17

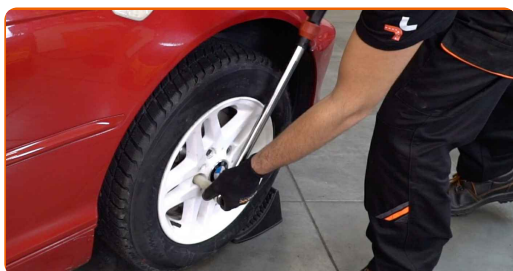


57 Zategnite zgornje pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 34 Nm.



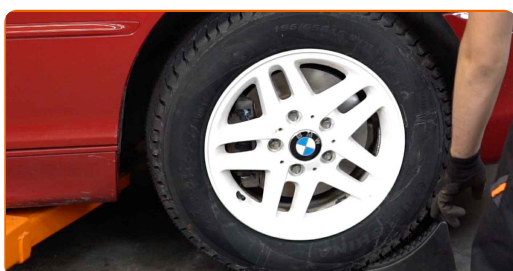
58

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



59

Odstranite dvigalke in kline.



60

Zaprte pokrov.



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 CABRIO

AMORTIZER ZA BMW: KUPITE ZDAJ

**AMORTIZER ZA BMW E46 CABRIO: 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.