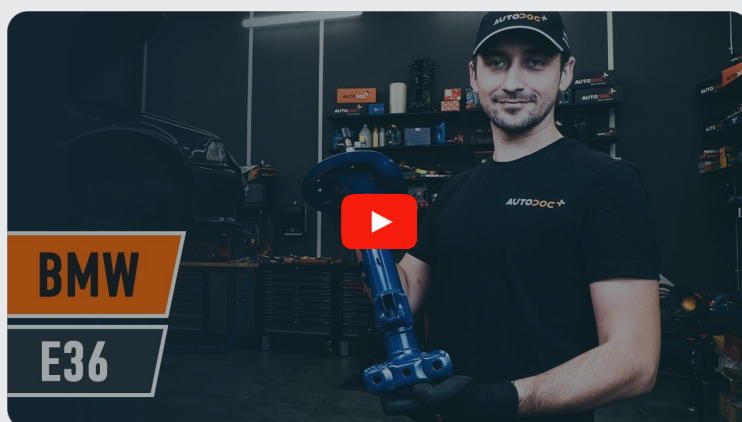


AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
vzmetna noga (blazilnik)
spredaj na avtu **BMW 3
Touring (E36)** – vodnik
menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

Pomembno!

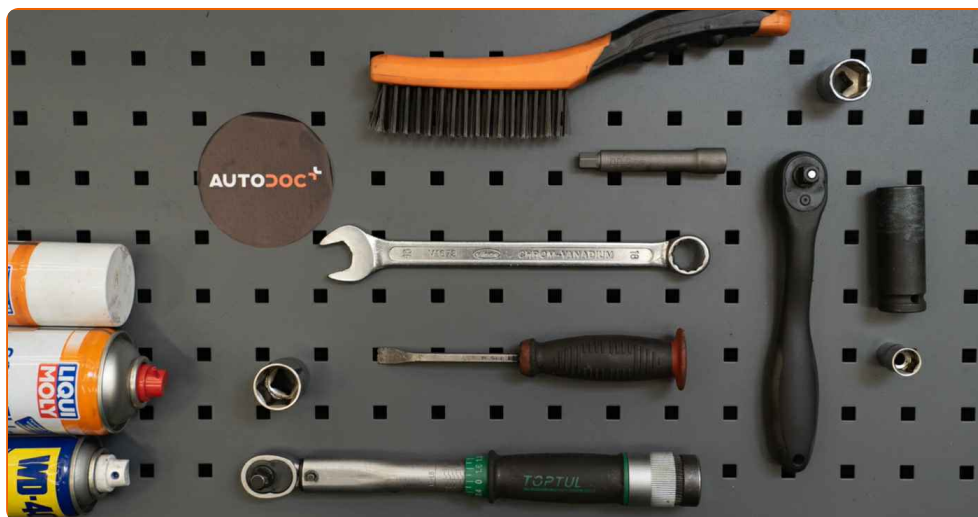
Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

BMW 3 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 Touring (E36) 316i 1.6

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: BMW 3 Sedan (E36) 323i 2.5

MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – BMW 3 TOURING (E36). ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №18
- Pogonska vtičnica št. 9
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. 19
- Pogonska vtičnica št. 22
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Lomilka
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

Kupite orodja

Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – BMW 3 Touring (E36). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

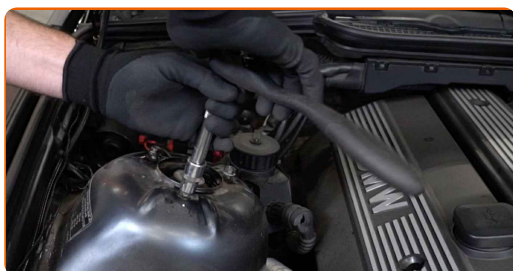
- Oba opornika sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjave je enak za levi in desni blažilnik sprednjega vzmetenja.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – BMW 3 TOURING (E36). UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:

- 1 Odprite pokrov.
- 2 Uporabite zaščitno prevleko za blatnik, da preprečite poškodbe barve in plastičnih delov avta.
- 3 Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.
- 4 Očistite pritrdilne elemente zgornjega nastavka blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

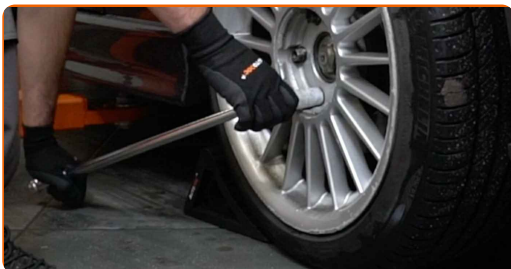


- 5 Sprostite zgornje pritrdilne elemente vzmetne noge. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



6

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



7

Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

8

Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. BMW 3 Touring (E36)

9

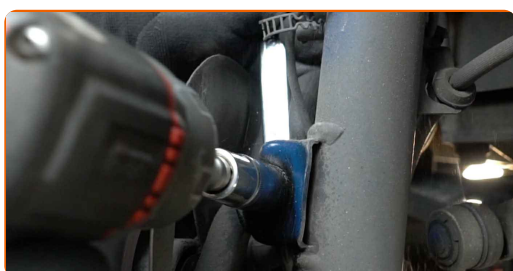
Odstranite kolo.



10 Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



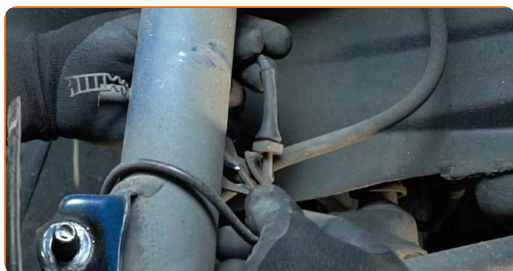
11 Odvijte pritrdilne elemente, ki povezujejo vzmetno nogo s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



12 Odstranite zavorno cev iz blažilnika.

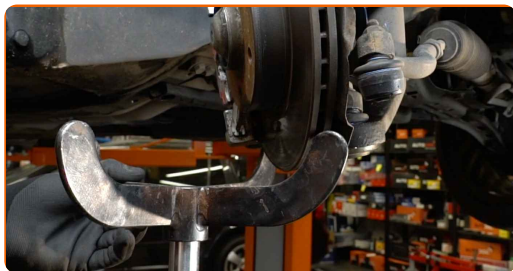


13 Odklopite napeljavo ABS senzorja.



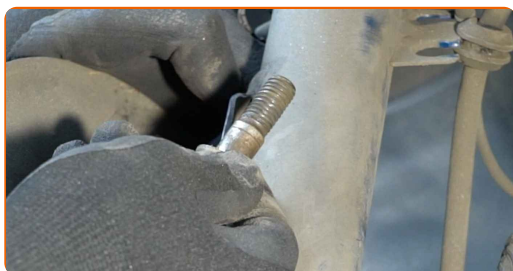
14

Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



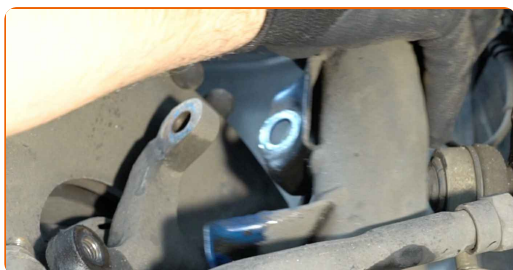
15

Odstranite pritrdilne vijake.



16

Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.



17

Odvijte zgornje pritrdilne elemente blažilnika.

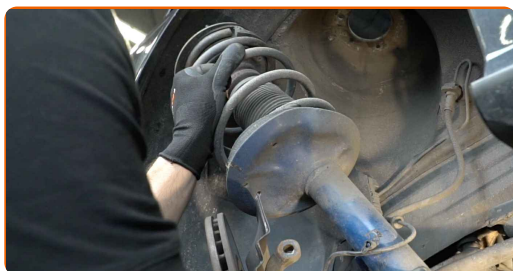


AUTODOC priporočja:

- BMW 3 Touring (E36) – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrdilnih vijakov.

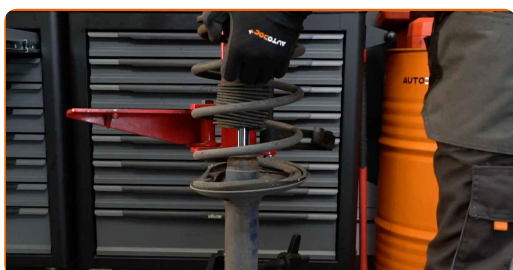
18

Odstranite opornik vzmeti.



19

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.

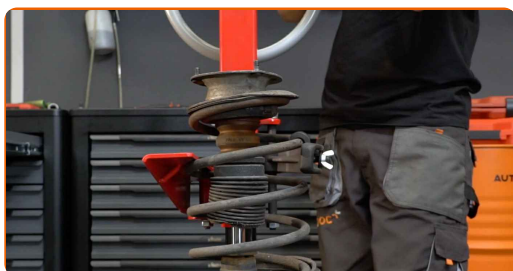


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – BMW 3 Touring (E36). Strokovnjaki priporočajo:

- 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.

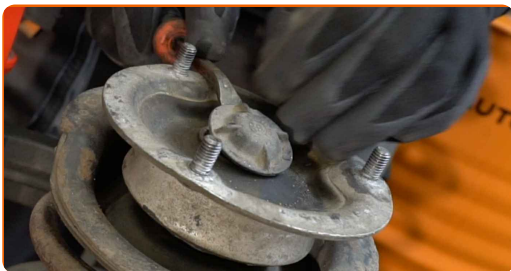
20

Napnite vzmet.



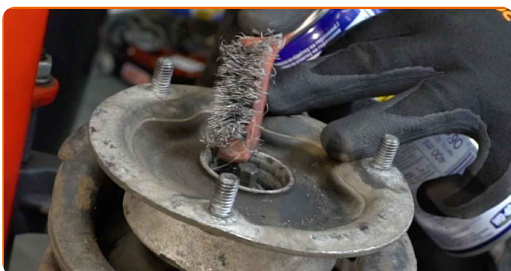
21

Odstranite pokrov za namestitev blažilnika. Uporabite lomilko.



22

Obdelajte drog blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



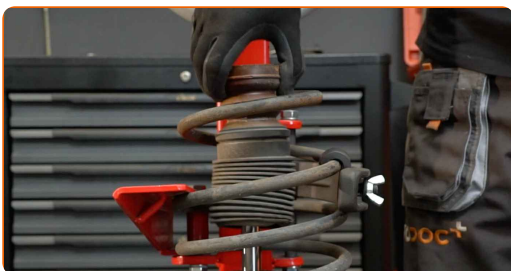
23

Odstranite matico oporne batnice. Uporabite nasadni ključ №9. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite izvijač z zatikalom.



24

Odstanite nosilec amortizerja, protiprašno zaščito in blažilec amortizerja.

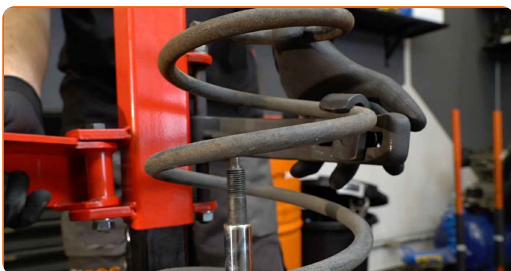


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – BMW 3 Touring (E36). AUTODOC priporoča:

- Temeljito preglejte nosilec amortizerja, zaščito pred prahom in blažilnik. Zamenjajte jih, če je potrebno.

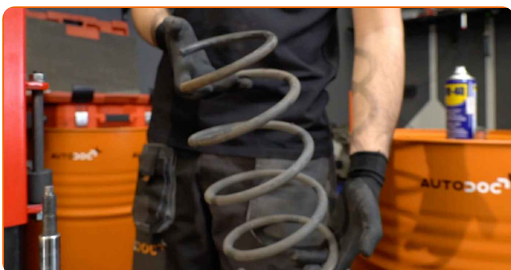
25

Sprostite spiralno vzmet.



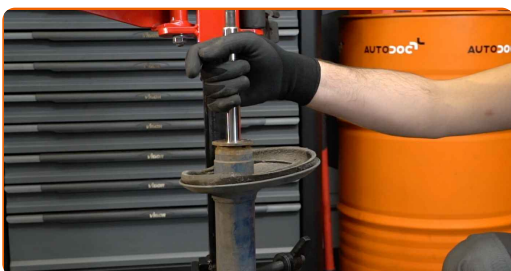
26

Odstranite vzmet.



27

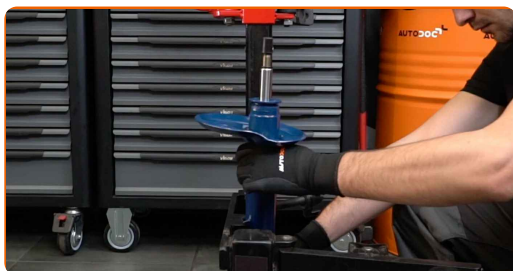
Odstranite stari amortizer s kompresorja hidravlične spiralne vzmeti.



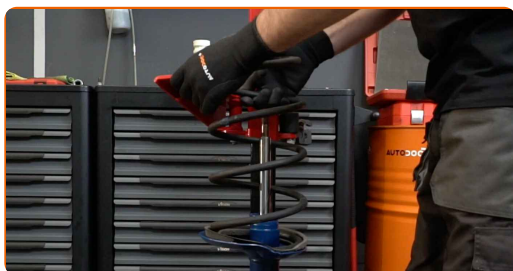
Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – BMW 3 Touring (E36). Nasvet:

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

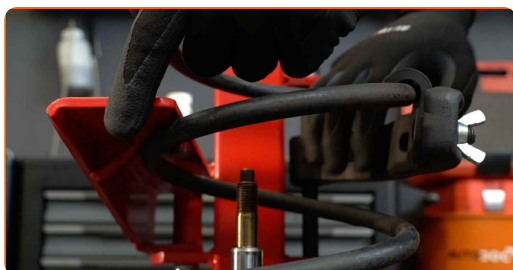
28 Namestite nov amortizer na kompresor hidravlične spiralne vzmeti.



29 Namestite vzmet na amortizerju.



30 Napnite vzmet.



31 Namestite rokav za prah in novi blažilec.



32 Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.



- 33** Zategnite matico amortizerja. Uporabite nasadni ključ N°9. Uporabite nasadni ključ N°19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 52 Nm.



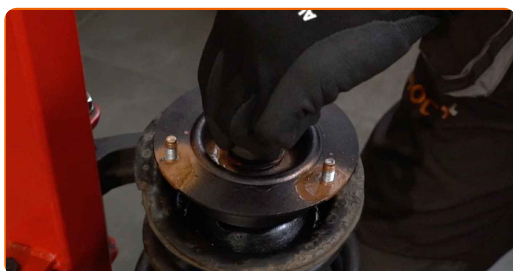
Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – BMW 3 Touring (E36). AUTODOC nasvet:

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

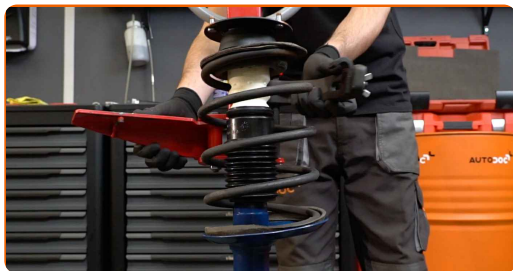
- 34** Obdelajte drog blažilnika. Uporabite bakreno mast.



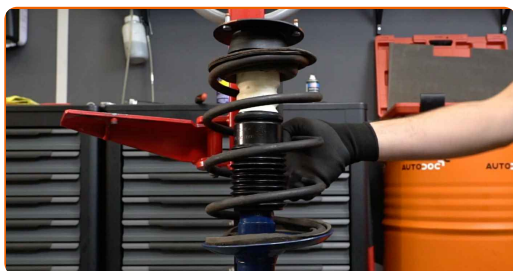
- 35** Namestite pokrov za namestitev blažilnika.



36 Dekompresirajte vzmet.



37 Odstranite sestavljeno opornik vzmetenja.



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



39 Namestite amortizer v okrov kolesa.



40 Pritrdite zgornje pritrdilne elemente blažilnika. Ne zategnite ga.

AUTODOC priporoča:

- BMW 3 Touring (E36) – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov.

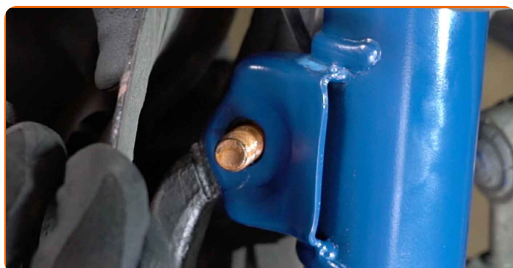
41

Popravite opornik amortizerja na členku volana.



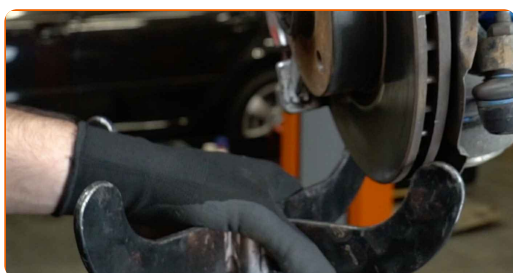
42

Namestite pritrdilna vijaka.



43

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.

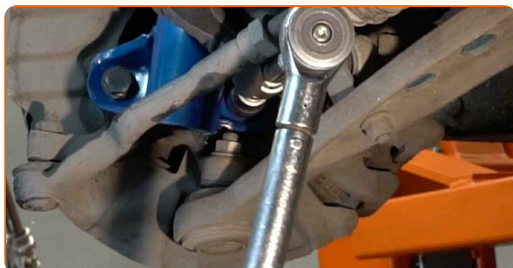


AUTODOC priporoča:

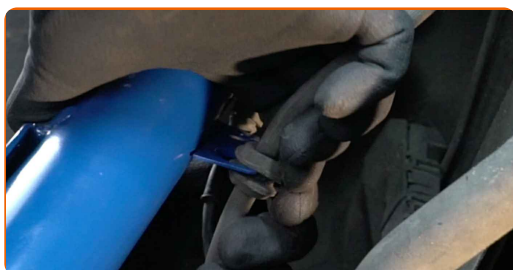
- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – BMW 3 Touring (E36). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

44 Privijte pritrdilne elemente, ki povezujejo vzmetno nogo s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.

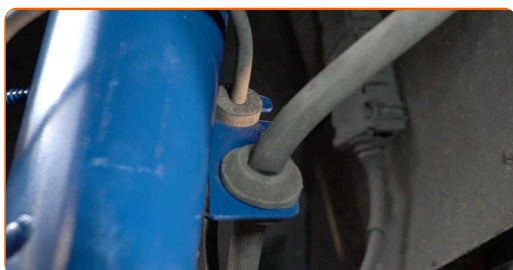
45 Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 107 Nm.



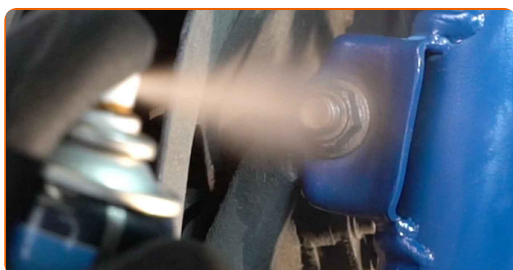
46 Pritrdite zavorno cev.



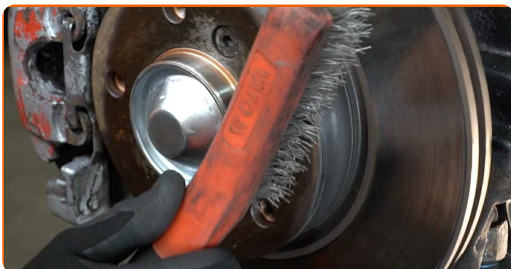
47 Priključite napeljavo ABS senzorja.



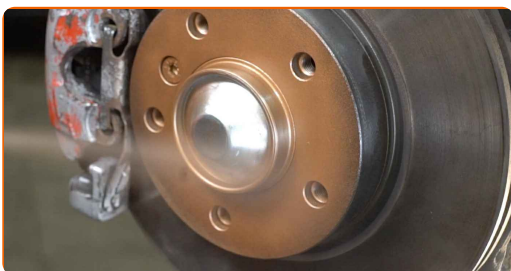
48 Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite bakreno mast.



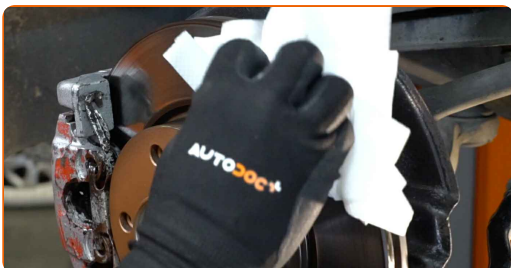
49 Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo.



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



51 Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – BMW 3 Touring (E36). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

52 Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. BMW 3 Touring (E36)

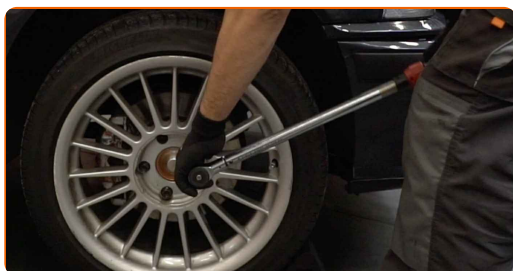
53

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



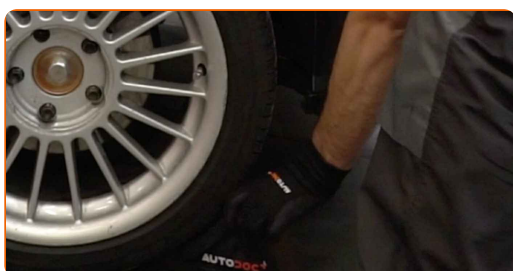
54

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 120 Nm.



55

Odstranite dvigalke in kline.



- 56** Zategnite zgornje pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 32 Nm.



- 57** Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite bakreno mast.



- 58** Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

- 59** Zaprite 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

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.