

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
vzmetna noga (blazilnik)
spredaj na avtu **OPEL**
ZAFIRA TOURER C (P12)
– vodnik menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

OPEL ZAFIRA TOURER C (P12) 1.8 (75)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: OPEL Astra H Sedan (A04) 1.6 (L69)

MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – OPEL ZAFIRA TOURER C (P12). SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №17
- Kombinirani ključ №18
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. 21
- Nasadni ključ št. H6
- Nasadni ključ št. H7
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Kladivo
- Klešč
- Klešč za vodno črpalko
- Ploščati Izvijač
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

Kupite orodja

**Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – OPEL ZAFIRA TOURER C (P12).
AUTODOC priporoča:**

- Oba opornika sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjave je enak za levi in desni blažilnik sprednjega vzmetenja.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – OPEL ZAFIRA TOURER C (P12) – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

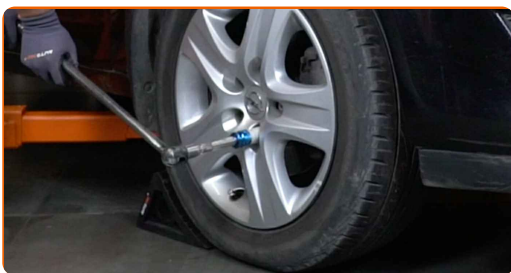
ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

1 Odprite pokrov.

2 Uporabite zaščitno prevleko za blatnik, da preprečite poškodbe barve in plastičnih delov avta.

3 Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.

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



5 Vzdignite sprednji del avtomobila in otdrite podpornike.

6

Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. OPEL ZAFIRA TOURER C (P12)

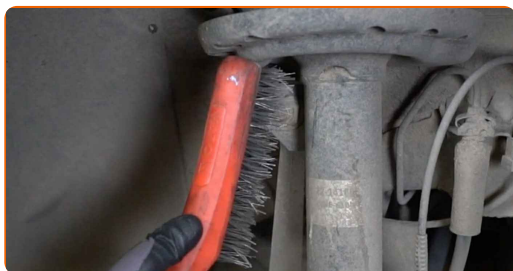
7

Odstranite kolo.



8

Očistite pritrdilne elemente opornikov stabilizatorja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



- 9** Odvijte pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 10** Odstranite stabilizacijski drog.



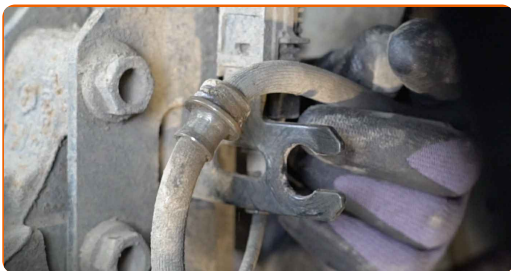
- 11** Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo zavorno cev in vzmetno nogo. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



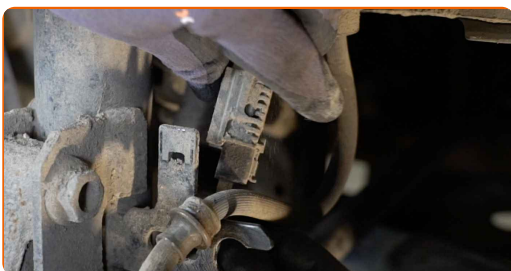
- 12** Odstranite pritrdilni element, ki pritrdi zavorno cev na blažilnik. Uporabite klešče.



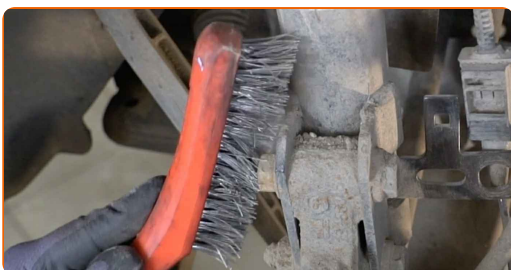
13 Odstranite zavorno cev iz blažilnika.



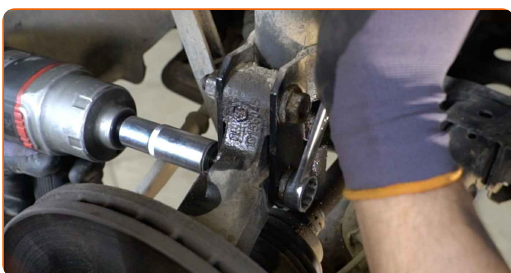
14 Odklopite napeljavo ABS senzorja.



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



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



17 Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



18 Odstranite pokrov za namestitev blažilnika.



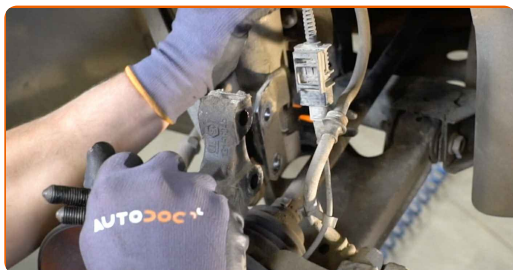
19 Odstranite držalo zgornjega nosilca vzmetne noge. Uporabite ploščat izvijač.



20 Odstranite pritrdilne vijake.

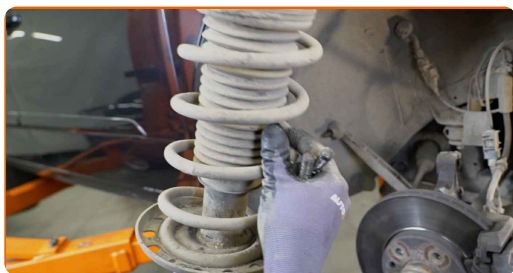


21 Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.



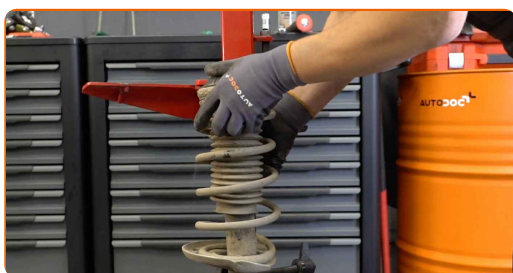
22

Odstranite opornik vzmeti.



23

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.

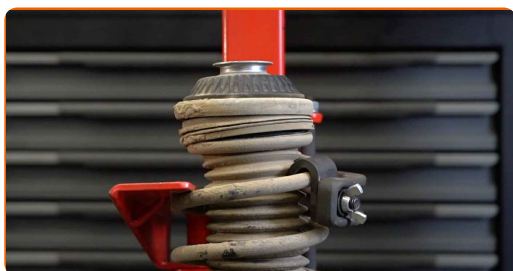


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – OPEL ZAFIRA TOURER C (P12).
AUTODOC nasvet:

- 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.

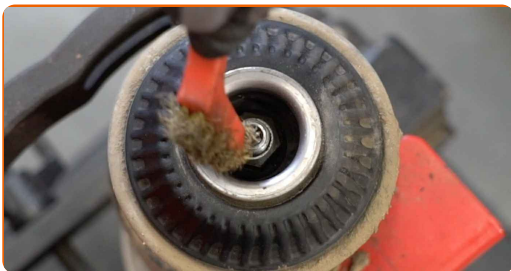
24

Napnite vzmet.



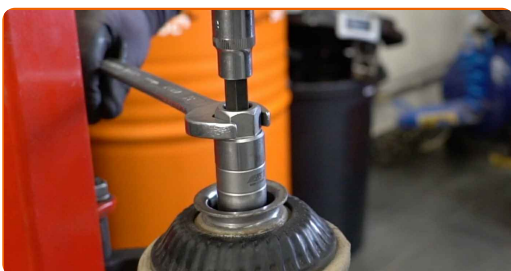
25

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



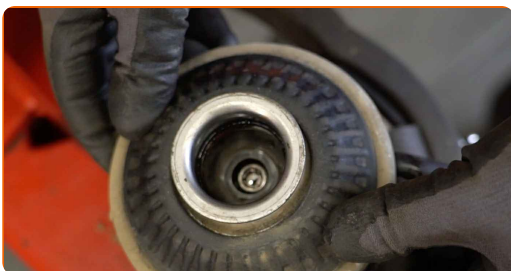
26

Odstranite matico oporne batnice. Uporabite imbus št. H7. Uporabite nasadni ključ N°21. Uporabite izvijač z zatikalom.



27

Odstranite zgornji nosilec.



AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – OPEL ZAFIRA TOURER C (P12). Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

28 Odstranite kapico amortizerja in blažilec.



29 Sprostite spiralno vzmet.



30 Odstranite vzmet.



31 Odstranite stari amortizer s kompresorja hidravlične spiralne vzmeti.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – OPEL ZAFIRA TOURER C (P12).
AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

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

32 Namestite nov amortizer na kompresor hidravlične spiralne vzmeti.



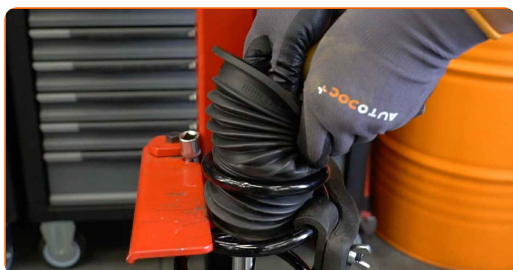
33 Namestite vzmet na amortizerju.



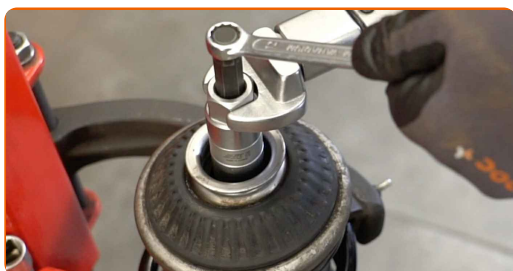
34 Napnite vzmet.



35 Namestite nosilec, protiprašno zaščito in blažilec na nov amortizer.



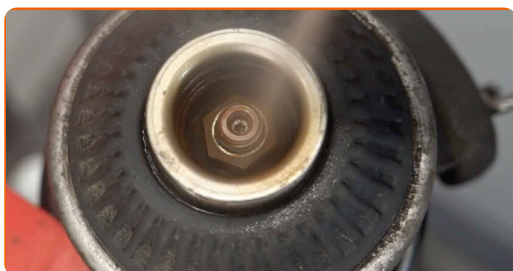
- 36** Zategnite matico amortizerja. Uporabite imbus št. H6. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 65 Nm.



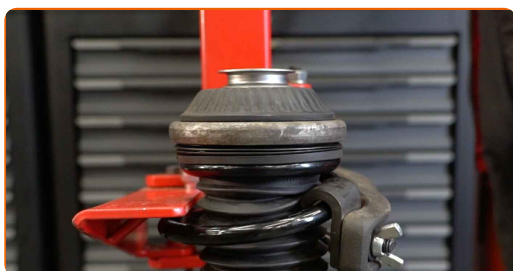
AUTODOC priporočja:

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

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



- 38** Dekompresirajte vzmet.

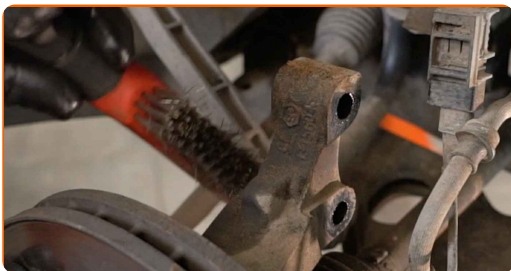


- 39** Odstranite sestavljeno opornik vzmetenja.



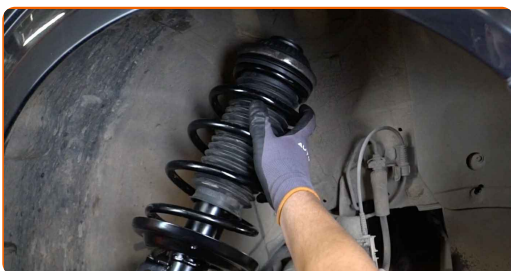
40

Očistite sedeže za namestitev blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



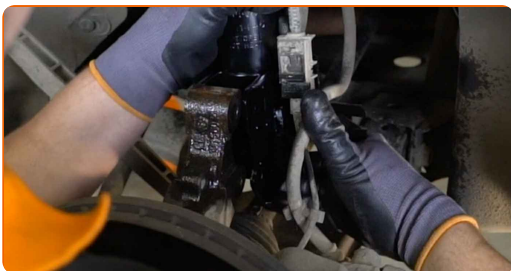
41

Namestite amortizer v okrov kolesa.



42

Popravite opornik amortizerja na členku volana.

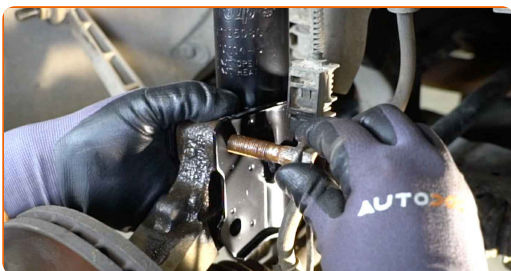


AUTODOC priporoča:

- OPEL ZAFIRA TOURER C (P12) – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov.

43

Namestite pritrdilna vijaka.



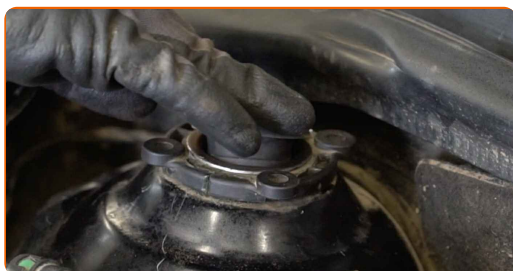
44

Namestite držalo zgornjega nosilca vzmetne noge. Uporabite kleščice za vodno črpalko.



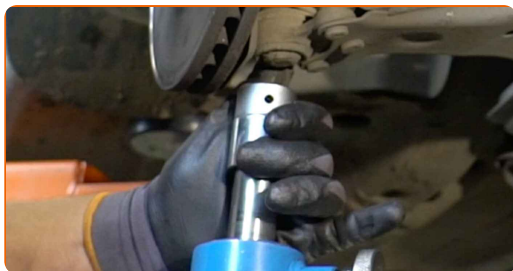
45

Namestite pokrov za namestitev blažilnika.



46

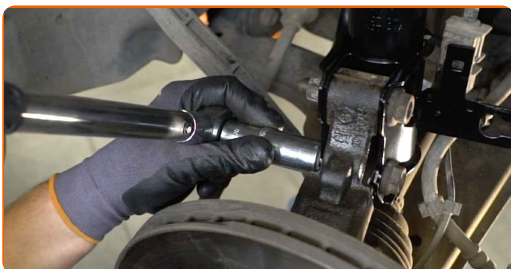
Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmetna noga (blažilnik) – OPEL ZAFIRA TOURER C (P12). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

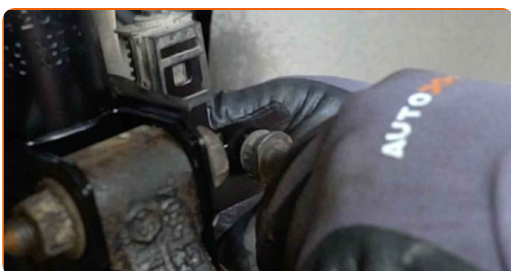
- 47** Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite kombinirani ključ N°18. Uporabite nasadni ključ N°18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 120 Nm.



- 48** Priključite napeljavo ABS senzorja.



- 49** Pritrdite zavorno cev na opornik.



- 50** Namestite zadrževalno sponko novega premnika. Uporabite kladivo.



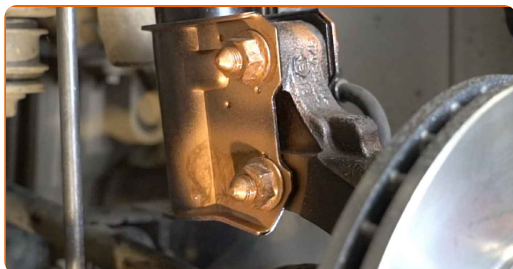
51 Namestite prečno povezavo stabilizatorja.



52 Zategnite pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 55 Nm.



53 Obdelajte pritrdilne elemente sedeža za namestitev blažilnika. Obdelajte pritrdilne elemente premnika. Uporabite bakreno mast.



54 Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo.



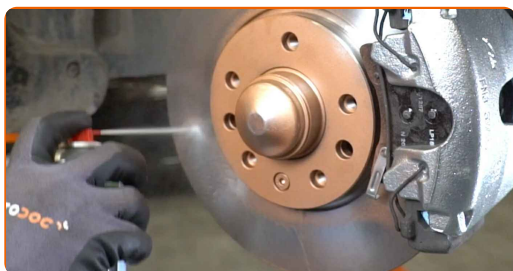
55

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



56

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – OPEL ZAFIRA TOURER C (P12). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

57

Namestite kolo.



AUTODOC priporočja:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. OPEL ZAFIRA TOURER C (P12)

58

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



59

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 110 Nm.



60

Odstranite dvigalke in kline.



61

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

62

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

AMORTIZER: ŠIROKA IZBIRA

i 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.