

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
vzmetna noga (blazilnik)
spredaj na avtu

VAUXHALL Meriva Mk I

(A) (X03) – vodnik
menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03) 1.7 DTI, VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03) 1.6 i, VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03) 1.6 i 16V, VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03) 1.8 i 16V, VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03) 1.7 CDTI, VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03) 1.3 CDTI, VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03) 1.4 16V Twinport, VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03) 1.6 i 16V Twinport

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.3 CDTI (F08, F68)

**MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – VAUXHALL
MERIVA MK I (A) (X03). ORODJE, KI GA BOSTE MORDA
POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №18
- Pogonska vtičnica št. 8
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. 19
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ploščati izvijač
- Nasadni ključ za blažilnik DD №8
- Ključ za navojne svedre
- Lomilka
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Preveleka za blatnik
- Podložni klin

Kupite orodja

Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03).
AUTODOC nasvet:

- 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) – VAUXHALL MERIVA MK I (A) (X03). SLEDITE NASLEDNJIM KORAKOM:

1 Odprite pokrov.

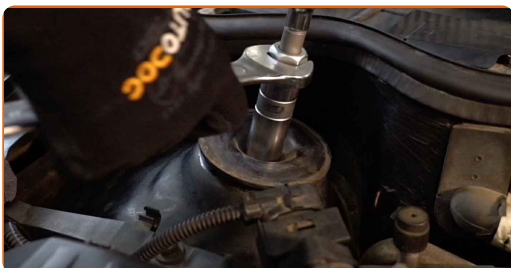
2 Uporabite zaščitno prevleko za blatnik, da preprečite poškodbe barve in plastičnih delov avta.

3 Odstranite pokrov za namestitev blažilnika. Uporabite ploščat izvijač.



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

5 Sprostite zgornji pritrdilni element sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite nasadni ključ za blažilnik DDN[®]8. Uporabite nasadni ključ N[°]18. Uporabite izvijač z zatikalom.



6 Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



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



8 Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

9 Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03)

10 Odstranite kolo.



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



12 Odvijte pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №8. Uporabite izvijač z zatikalom.



13 Odstranite stabilizacijski drog.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03).
AUTODOC priporoča:

- Preverite puše stabilizatorja. Zamenjajte jih, če je potrebno.

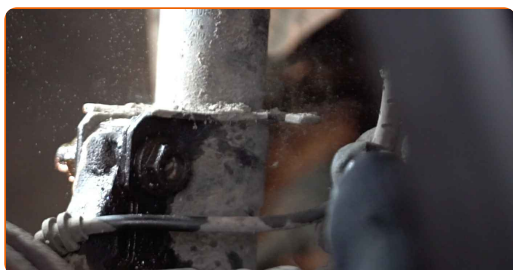
14

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



15

Odklopite pritrditev kabla ABS senzorja iz opornika amortizerja.



16

Odvijte spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite udarni nasadni ključ.



17 Odstranite pritrdilni vijak.



18 Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



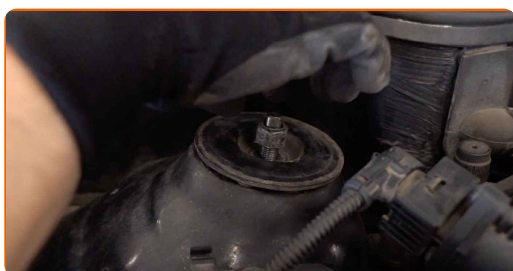
19 Odstranite pritrdilni vijak.



20 Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja. Uporabite lomilko.



21 Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja.

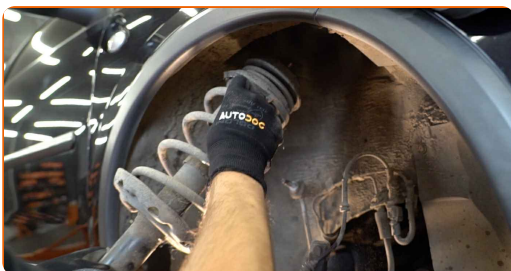


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03).
Strokovnjaki priporočajo:

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

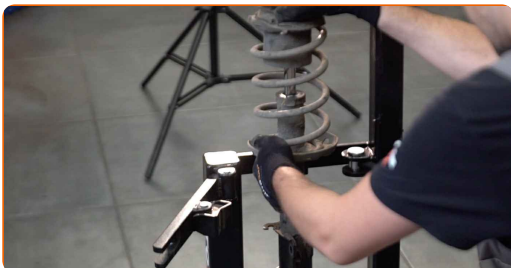
22

Odstranite opornik vzmeti.



23

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03).
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 vgnejo v ročaje za pripenjanje.

24 Napnite vzmet.



25 Odstranite matico oporne batnice. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite nasadni ključ za blažilnik DDN[®]8. Uporabite izvijač z zatikalom.



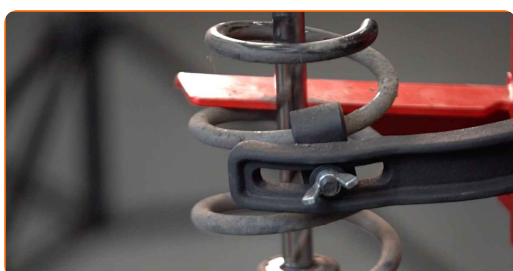
26 Odstanite nosilec amortizerja, protiprašno zaščito in blažilec amortizerja.



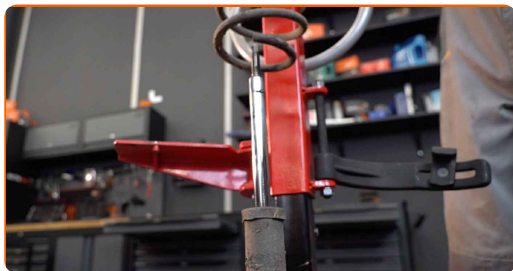
AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmetna noga (blažilnik) – VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03). Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

27 Sprostite spiralno vzmet.



28 Odstranite vzmet.



29 Odstranite stari amortizer s kompresorja hidravlične spiralne vzmeti.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03).
AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

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

30 Namestite nov amortizer na kompresor hidravlične spiralne vzmeti.



31 Namestite vzmet na amortizerju.



32 Napnite vzmet.



33 Namestite sedež, meh in odbojnik na blažilnik.



34 Zategnite matico amortizerja. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite nasadni ključ za blažilnik DDN№8. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 55 Nm.



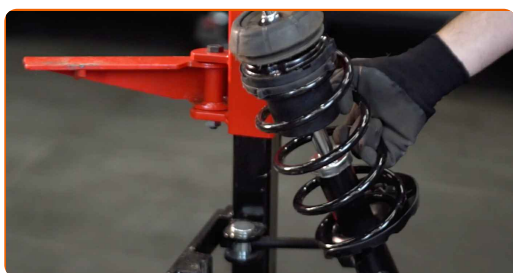
Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

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

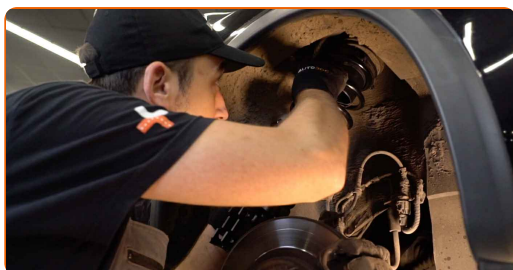
35 Dekompresirajte vzmet.



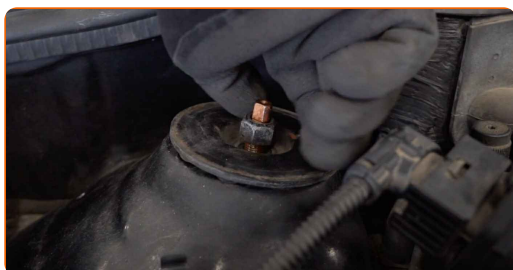
36 Odstranite sestavljeno opornik vzmetenja.



37 Namestite amortizer v okrov kolesa.



38 Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu. Ne zategnite ga.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov. VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03)

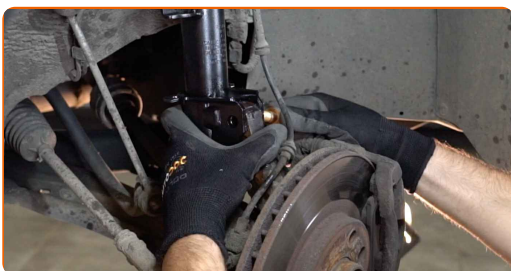
39

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



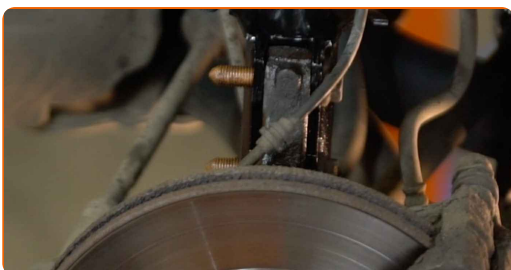
40

Popravite opornik amortizerja na členku volana.



41

Namestite pritrdilna vijaka.



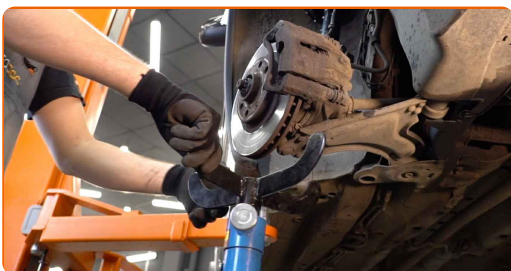
42

Privijte pritrdilni element, ki povezuje vzmetno nogo s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18.



43

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

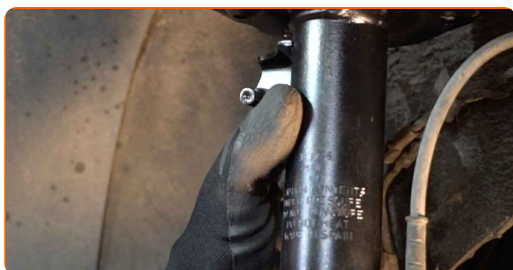
44

Povežite pritrditev kabla ABS senzorja z opornikom amortizerja.



45

Namestite prečno povezavo stabilizatorja.



46

Zategnite pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №8. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



47

Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 80 Nm.+60°



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Prepričajte se, da boste uporabili nove pritrdilne elemente.

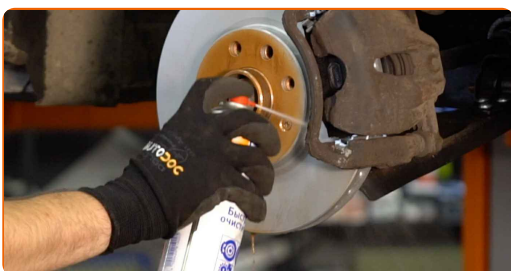
48

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



49

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



Menjava: vzmetna noga (blažilnik) – VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03).
AUTODOC nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

50

Namestite kolo.

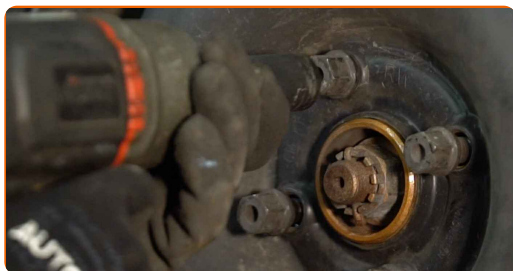


AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03)

51

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



52

Spustite avtomobil.

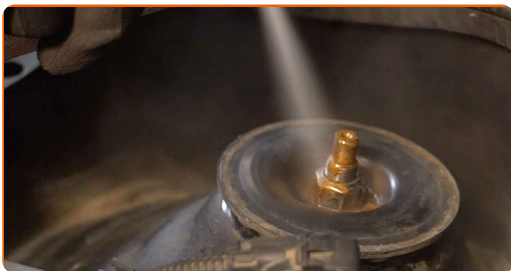
53

Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite nasadni ključ za blažilnik DDN№8. Uporabite izvijač z zatikalom. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 55 Nm.



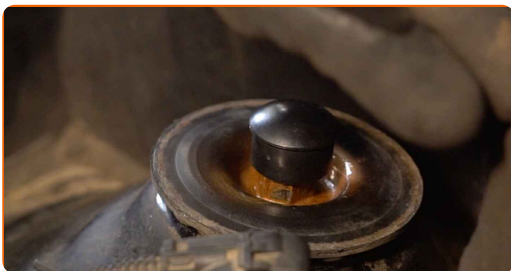
54

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



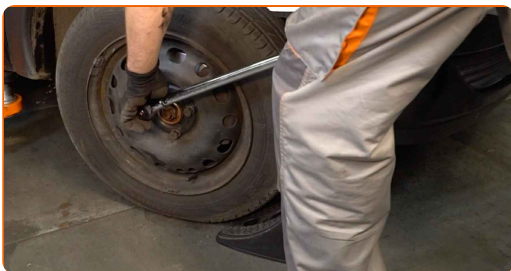
55

Namestite pokrov za namestitev blažilnika.



56

Privijte okrogle vijake z uporabo križnega vzorca. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 110 Nm.



57

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

58

Zaprte pokrov.

59

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

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.