



Kako zamenjati avtodel
vzmeti spredaj na avtu

Opel Meriva X03 –
vodnik menjave

VIDEO VODIČ

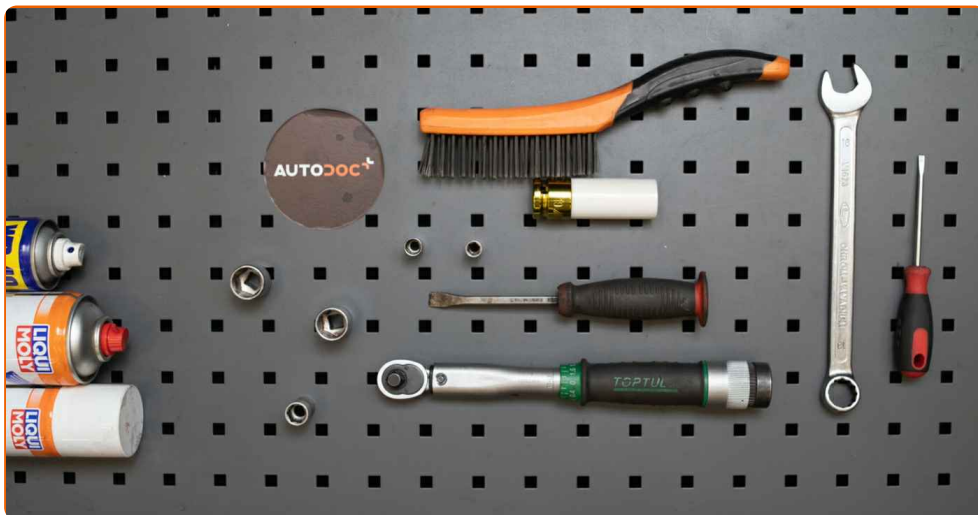
** Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

OPEL Meriva A (X03) 1.8 (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.6 (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.3 CDTI (E75)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

MENJAVA: VZMETI – OPEL MERIVA X03. ORODJE, KI GA POTREBUJETE:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №18
- Pogonska vtičnica št. 8
- Pogonska vtičnica št. 9
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. 19
- Nasadni ključ za kolo №17
- Nasadni ključ za blažilnik št. DD9
- Izvijač z zatikalom
- Ključ za navojne svedre
- Ploščati izvijač
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

KUPITE ORODJA

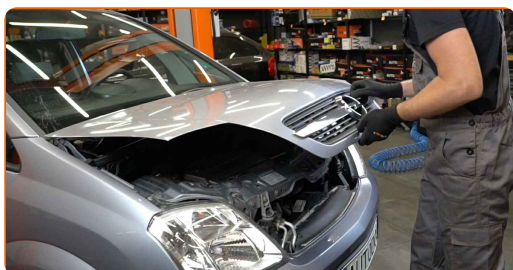
Menjava: vzmeti – Opel Meriva X03. AUTODOC priporoča:

- Obe spiralni vzmeti sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjava je identičen pri levi in desni spiralni vzmeti sprednjega vzmetenja.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

MENJAVA: VZMETI – OPEL MERIVA X03. PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:

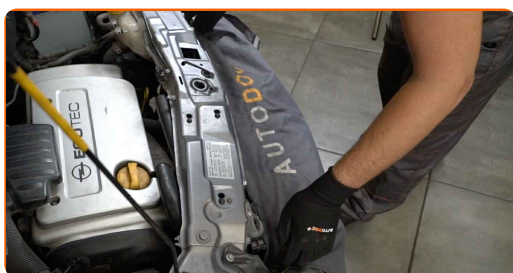
1

Odprite pokrov.



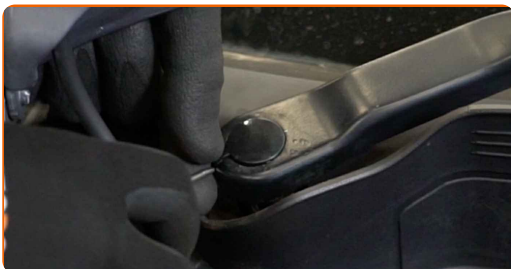
2

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



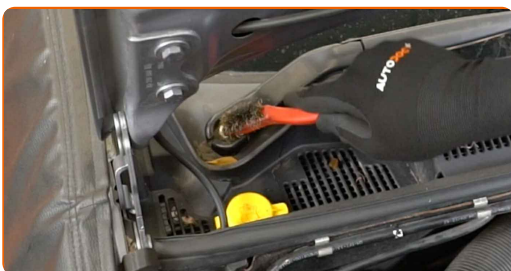
3

Odstranite pokrove matic metlice brisalca vetrobranskega stekla. Uporabite ploščat izvijač.



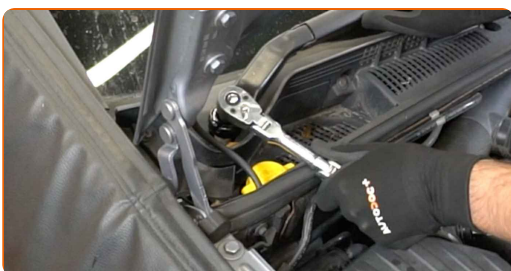
4

Očistite pritrdilne elemente rok brisalcev. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



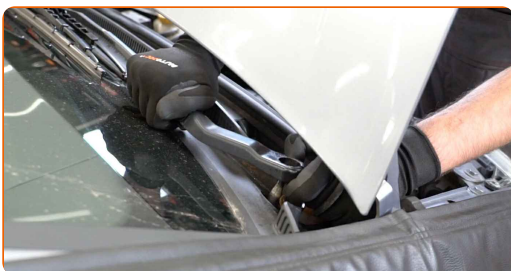
5

Odvijte pritrdilni element metlic brisalcev vetrobranskega stekla. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.

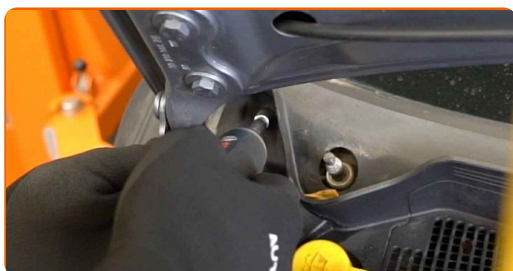


6

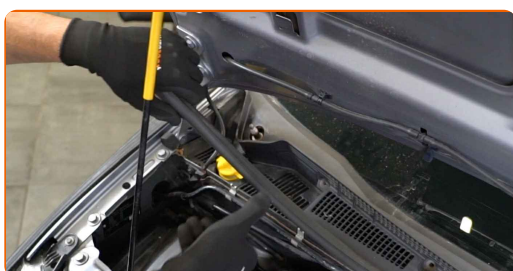
Odstranite metlice brisalcev vetrobranskega stekla.



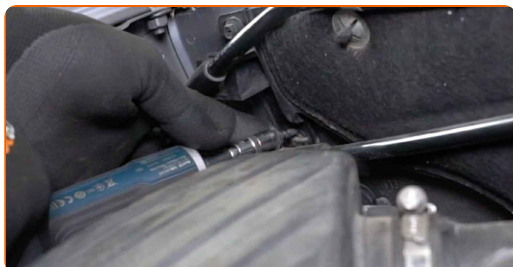
- 7** Odvijte pritrdilne elemente plastične rešetke pod vetrobranskim steklom. Uporabite nasadni ključ №8. Uporabite izvijač z zatikalom.



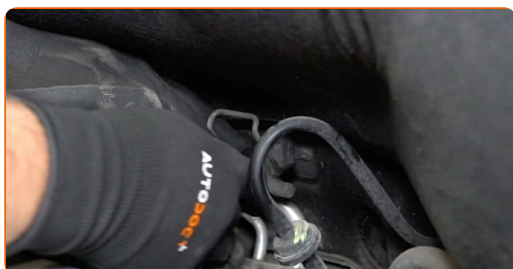
- 8** Odstranite tesnilo zaščitne plastike pod vetrobranskim steklom.



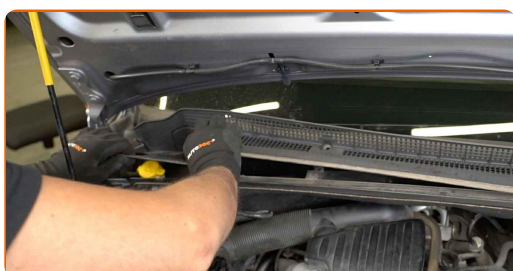
- 9** Odvijte pritrdilne elemente zaščitne plastike pod brisalniki vetrobranskega stekla. Uporabite nasadni ključ №8. Uporabite izvijač z zatikalom.



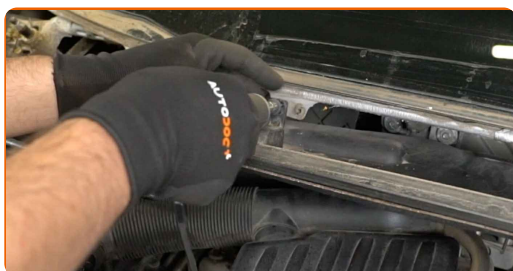
- 10** Sprostite sponke panela pregrade motorja.



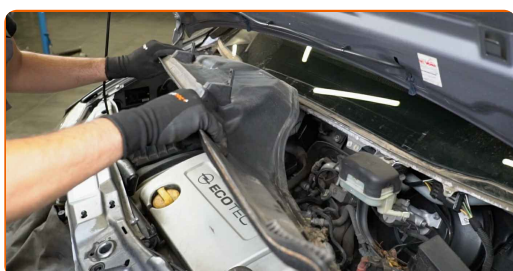
- 11** Privzdignite in odmaknite zaščitno plastiko pod vetrobranskim steklom.



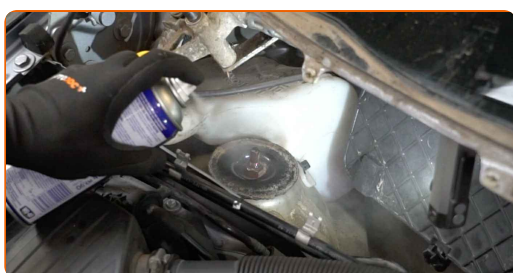
- 12** Odvijte pritrdilne elemente zaščitne plastike pod brisalniki vetrobranskega stekla. Uporabite nasadni ključ №8. Uporabite izvijač z zatikalom.



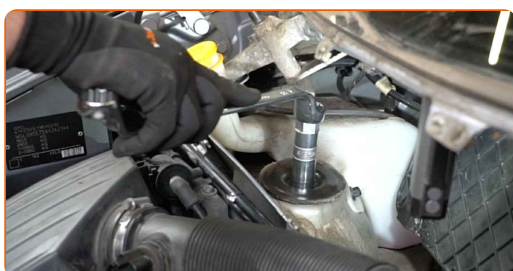
- 13** Odstranite zaščitno plastiko pod brisalniki vetrobranskega stekla.



- 14** Očistite pritrdilne elemente zgornjega nastavka blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



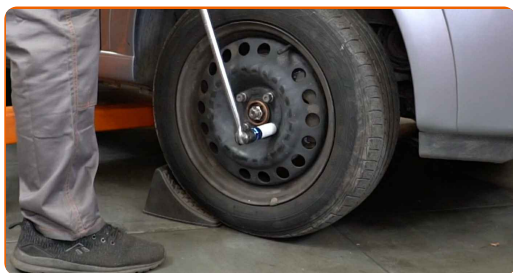
- 15** Sprostite zgornji pritrdilni element sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite nasadni ključ №9. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 16** Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.

17

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



18

Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.



19

Odvijte vijake kolesa.

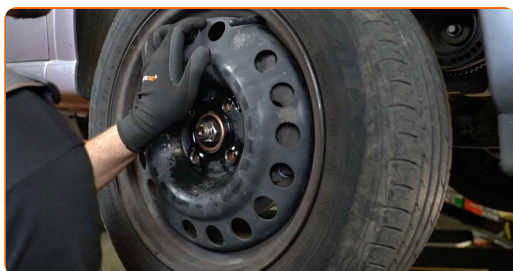


AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. Opel Meriva X03

20

Odstranite kolo.



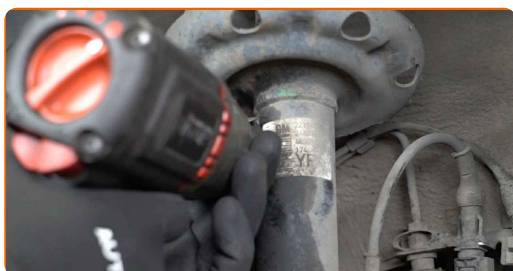
21

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



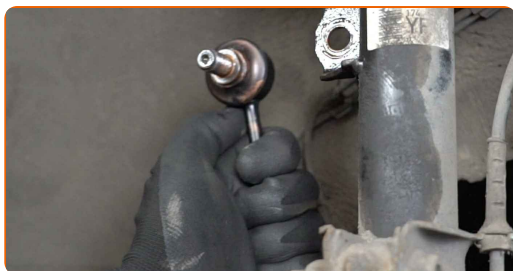
22

Odvijte pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite izvijač z zatikalom.



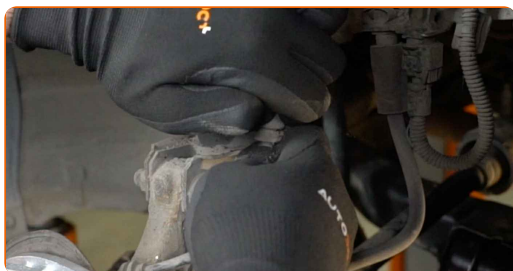
23

Odstranite stabilizacijski drog.

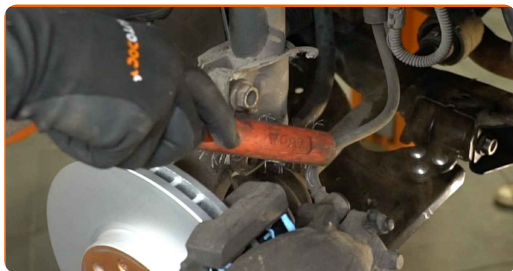


24

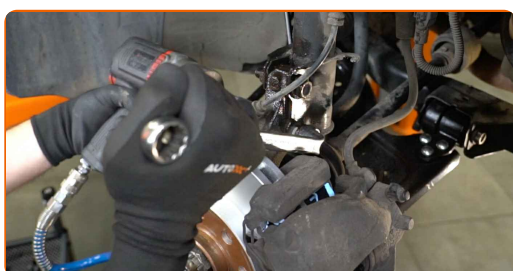
Odklopite napeljavo ABS senzorja.



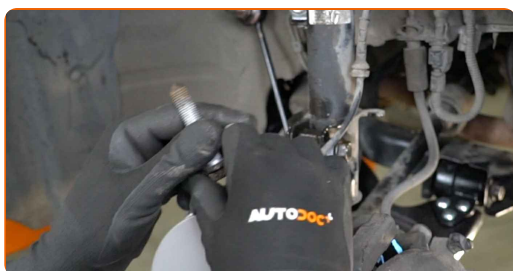
25 Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



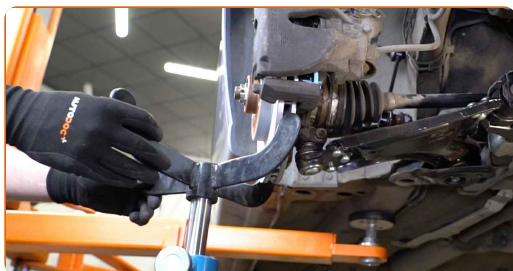
26 Odvijte pritrdilne elemente, ki povezujejo vzmetno nogo s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite udarni nasadni ključ.



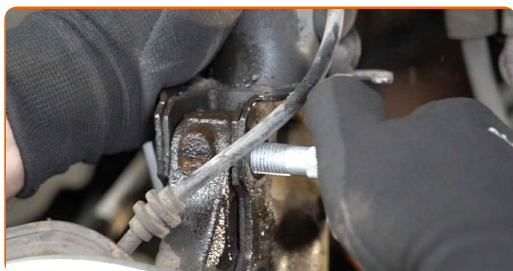
27 Odstranite pritrdilni vijak.



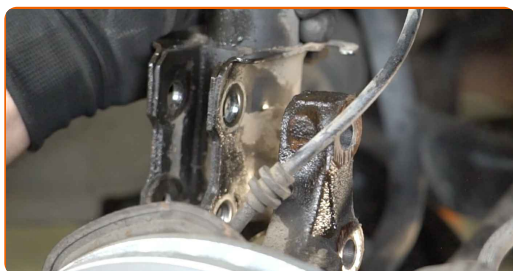
28 Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



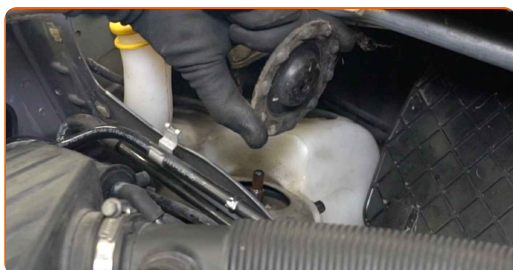
29 Odstranite pritrdilni vijak.



30 Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.



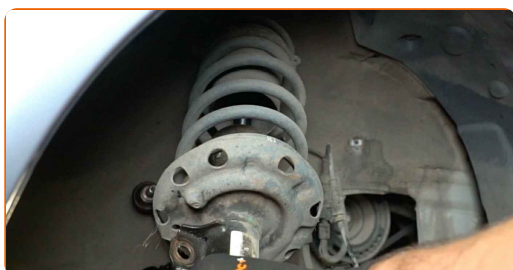
31 Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja.



AUTODOC priporoča:

- Opel Meriva X03 – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrdilnih vijakov.

32 Odstranite opornik vzmeti.



33

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.

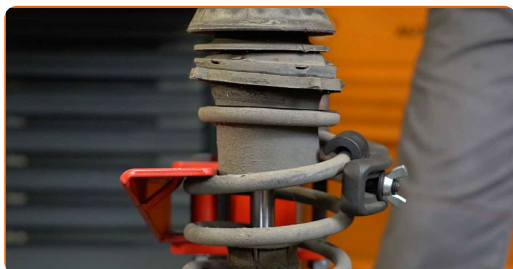


Menjava: vzmeti – Opel Meriva X03. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- 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 vpnejo v ročaje za pripenjanje.

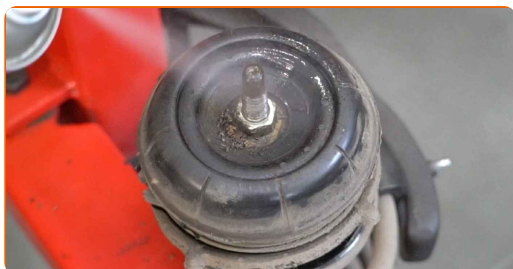
34

Napnite vzmet.



35

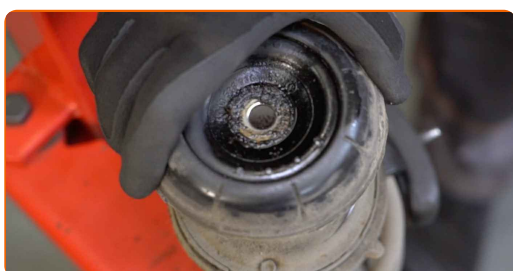
Obdelajte drog blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



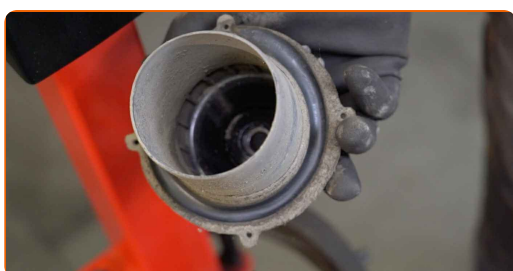
- 36** Odstranite matico oporne batnice. Uporabite nasadni ključ za blažilnik N°DD9. Uporabite kombinirani ključ N°18. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 37** Odstranite zgornji nosilec.



- 38** Odstranite kapico amortizerja in blažilec.



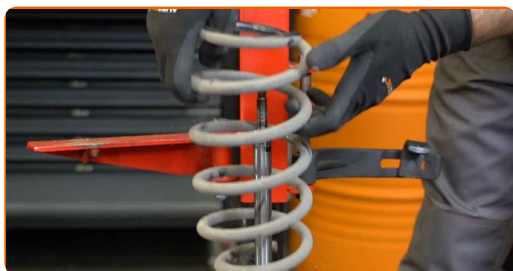
AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmeti – Opel Meriva X03. Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

- 39** Sprostite spiralno vzmet.



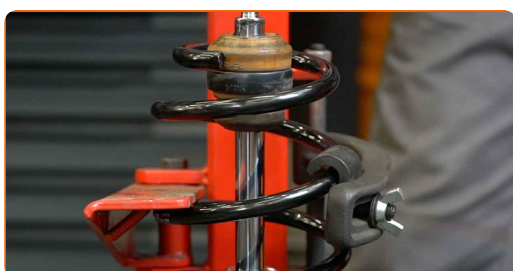
40 Odstranite vzmet.



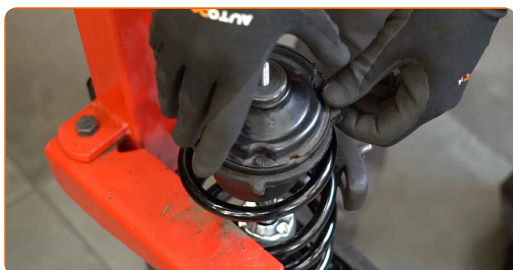
41 Namestite vzmet na amortizerju.



42 Napnite vzmet.



43 Namestite sedež, meh in odbojnik na blažilnik.



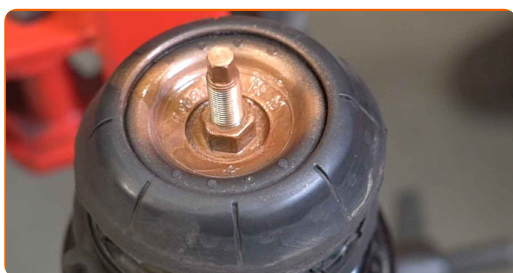
44 Zategnite matico amortizerja. Uporabite nasadni ključ za blažilnik N°DD9. Uporabite kombinirani ključ N°18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.



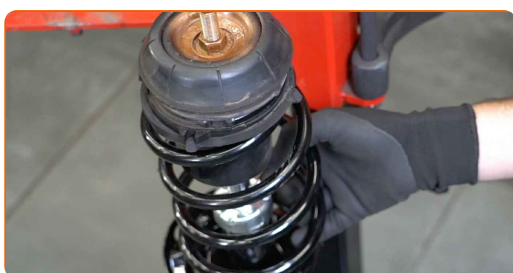
45 Dekompresirajte vzmet.



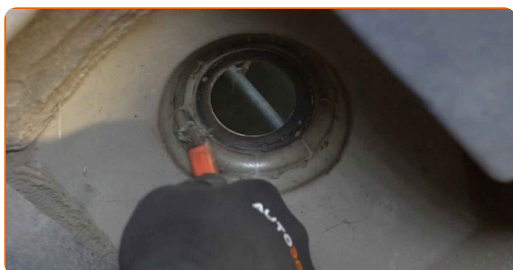
46 Obdelajte drog blažilnika. Uporabite bakreno mast.



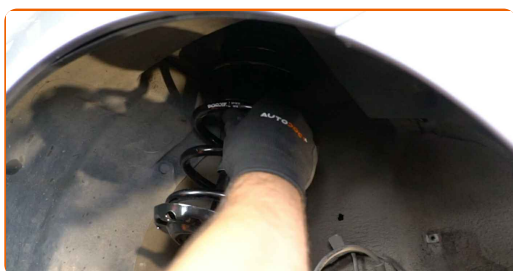
47 Odstranite sestavne opornik vzmetenja.



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

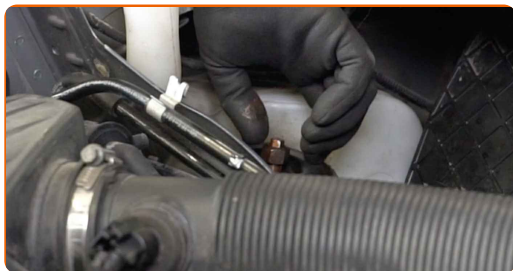


49 Namestite amortizer v okrov kolesa.



50

Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu. Ne zategnite ga.



AUTODOC priporočja:

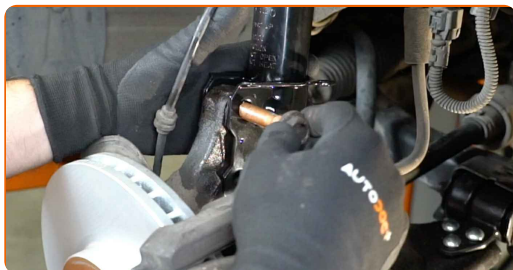
- Opel Meriva X03 – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov.

51

Popravite opornik amortizerja na členku volana.

52

Namestite pritrdilna vijaka.



53

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



54

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



AUTODOC priporočja:

- Opel Meriva X03 – Ne znižajte dvigala menjalnika sunkovito, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov avta.

55

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°

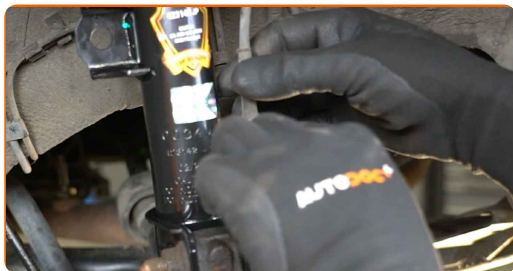


AUTODOC priporočja:

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

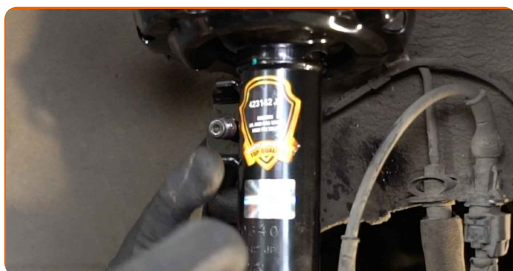
56

Priključite napeljavo ABS senzorja.



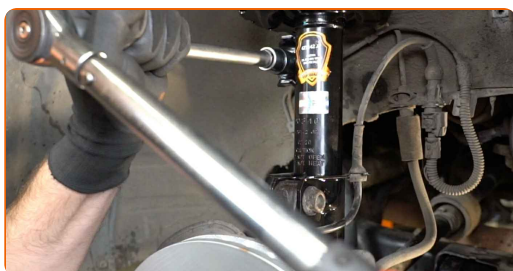
57

Namestite prečno povezavo stabilizatorja.



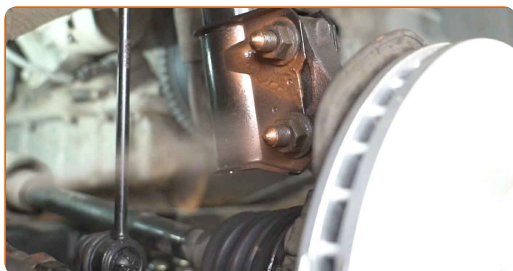
58

Zategnite pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 55 Nm.



59

Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite bakreno mast.



60

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



61

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmeti – Opel Meriva X03. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

62

Namestite kolo.



AUTODOC priporočja:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. Opel Meriva X03

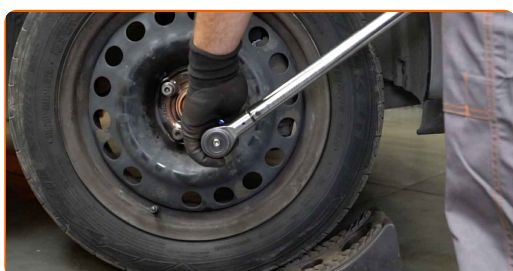
63

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



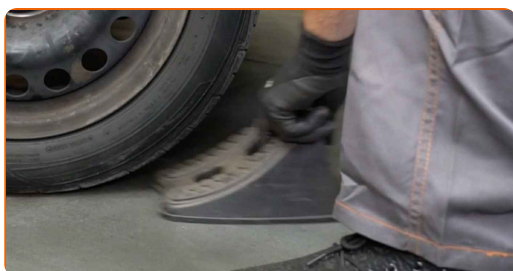
64

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.



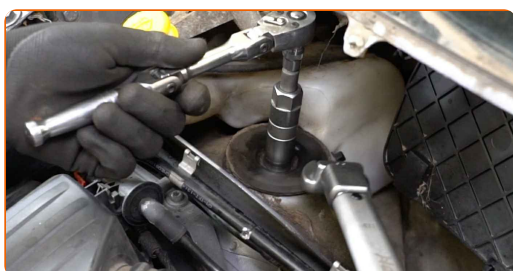
65

Odstranite dvigalke in kline.



66

Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite nasadni ključ za blažilnik N°DD9. Uporabite kombinirani ključ N°18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.



67

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



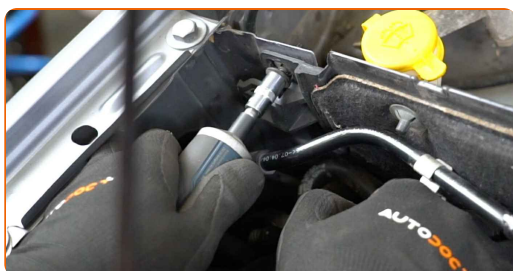
68

Namestite zaščitno plastiko pod brisalniki vetrobranskega stekla.



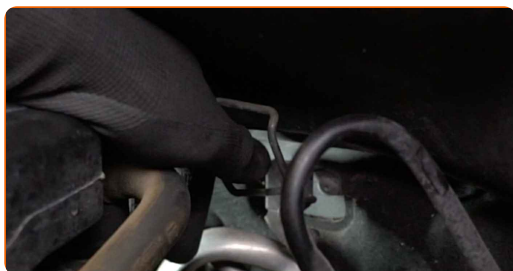
69

Privijte pritrdilne elemente zaščitne plastike pod brisalniki vetrobranskega stekla. Uporabite nasadni ključ N°8. Uporabite izvijač z zatikalom.

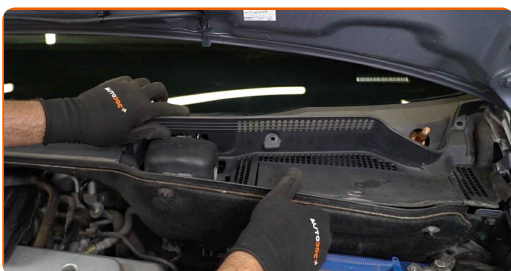


70

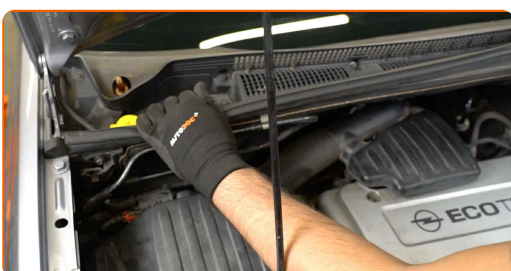
Pritrdite sponke pokrova filtra kabine.



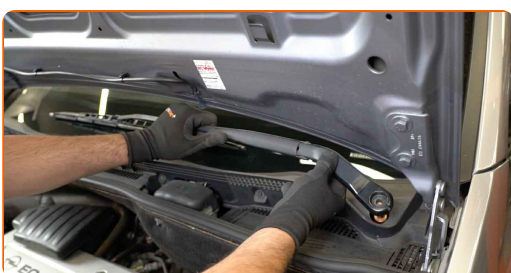
- 71** Namestite in pritrdite zaščitno plastiko pod vetrobranskim steklom. Uporabite nasadni ključ N°8. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 72** Namestite tesnilo zaščitne plastike pod vetrobranskim steklom.



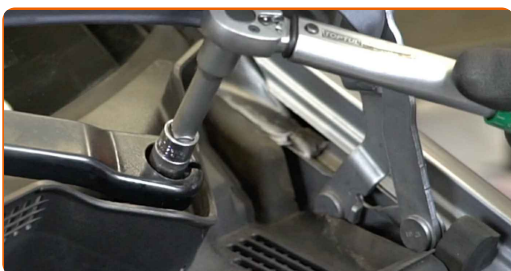
- 73** Ponovno namestite roke brisalcev.



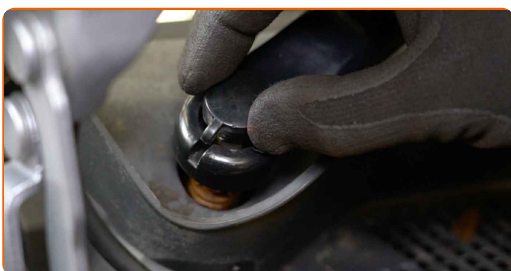
Menjava: vzmeti – Opel Meriva X03. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Prepričajte se, da ne zamenjate metlic brisalcev na voznikovi in sovoznikovi strani.

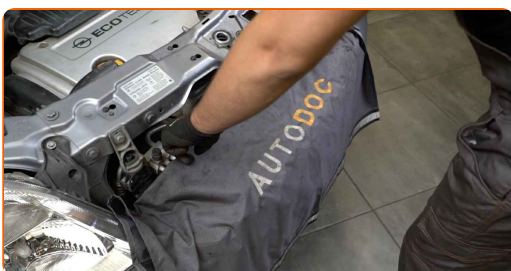
- 74** Zategnite pritrdilne elemente rok brisalcev. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 22 Nm.



- 75** Namestite pokrove matic na roke brisalnikov vetrobranskega stekla.



- 76** Odstranite zaščitni pokrov blatnika.



- 77** 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

KUPITE REZERVNE DELE ZA OPEL

VZMETI: ŠIROKA IZBIRA

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA OPEL MERIVA X03

VZMETI ZA OPEL: KUPITE ZDAJ

VZMETI ZA OPEL MERIVA X03: 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.