

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
vzmetna noga (blazilnik)
spredaj na avtu **FORD**
Fiesta Mk5 Van – vodnik
menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

Pomembno!

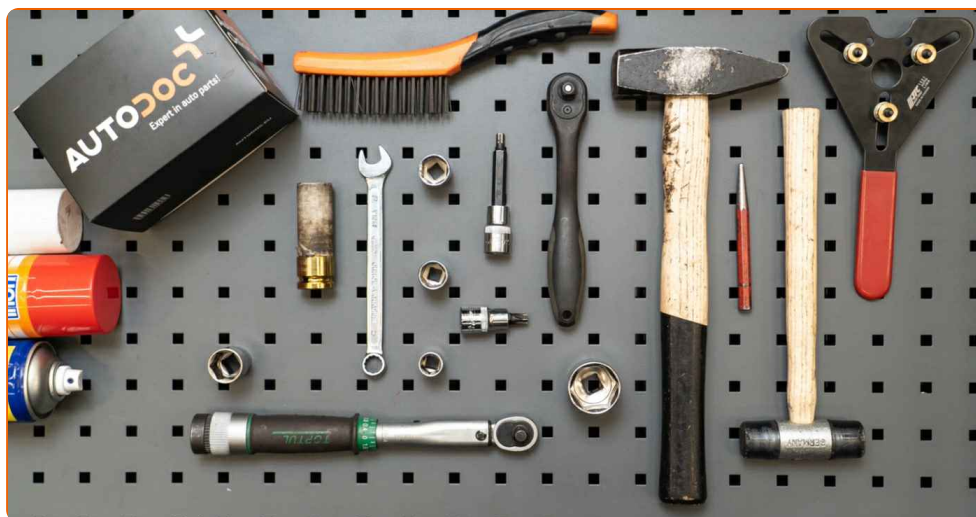
Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

FORD Fiesta Mk5 Van 1.3, FORD Fiesta Mk5 Van 1.4 TDCi, FORD Fiesta Mk5 Van 1.6 TDCi

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.4 16V

MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – FORD FIESTA MK5 VAN. SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №13
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 15
- Pogonska vtičnica št. 17
- Pogonska vtičnica št. 19
- Pogonska vtičnica št. 32
- Nasadni ključ št. H6
- Torx nastavek T50
- Nasadni ključ za kolo №19
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Nastavek blažilnika
- Kladivo
- Ključ za navojne svedre
- Izbijač
- Gumijasto kladivo
- Lomilka
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Preveleka za blatnik
- Podložni klin

Kupite orodja

Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – FORD Fiesta Mk5 Van. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

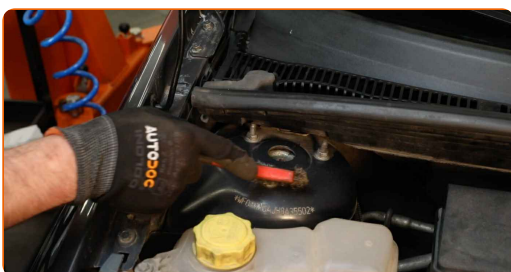
- Oba opornika sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjave je enak za levi in desni blažilnik sprednjega vzmetenja.
- Opozorilo! Izklopite motor, preden začnete s kakršnim koli delom – FORD Fiesta Mk5 Van.

ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

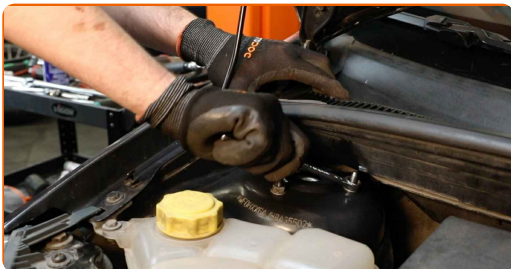
1 Odprite pokrov.

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

3 Očistite pritrdilne elemente zgornjega nastavka blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-30.



4 Sprostite zgornji pritrdilni element sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite kombinirani ključ №13.



5 Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



6 Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



7 Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

8 Odvijte vijake kolesa.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – FORD Fiesta Mk5 Van. Nasvet:

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

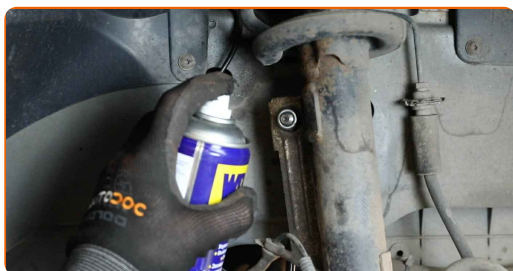
9

Odstranite kolo.



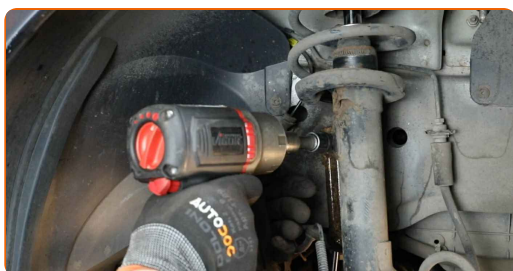
10

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



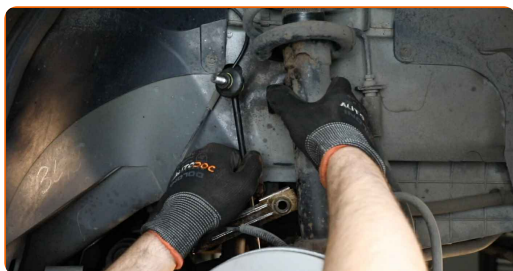
11

Odvijte pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.



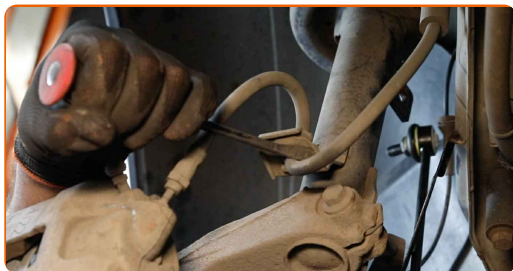
12

Odstranite stabilizacijski drog.



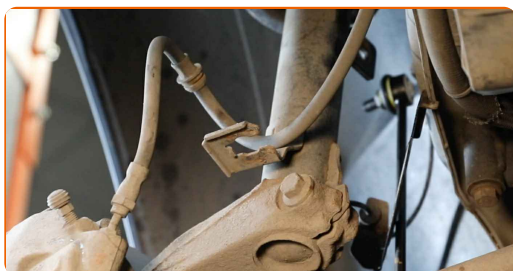
13

Odstranite zadrževalno spojko zavorne cevi. Uporabite lomilko.



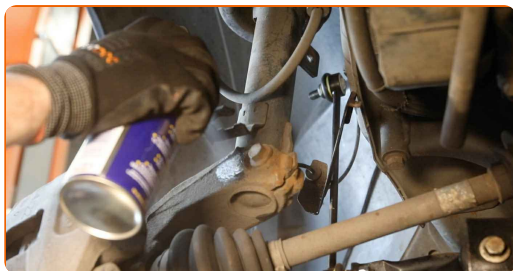
14

Odstranite zavorno cev iz blažilnika.



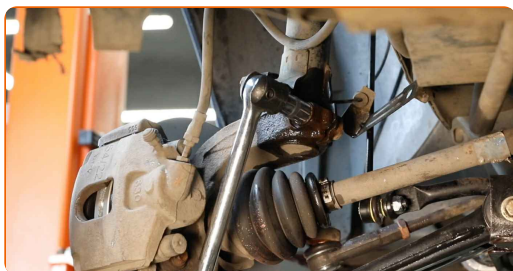
15

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

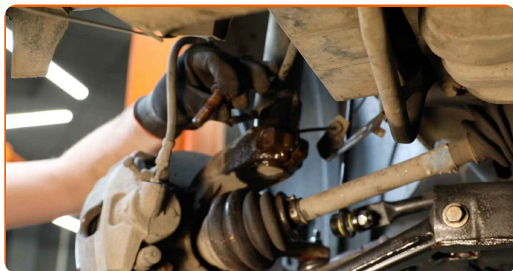


16

Odvijte spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite nasadni ključ №15. Uporabite udarni nasadni ključ.



17 Odstranite pritrdilni vijak.



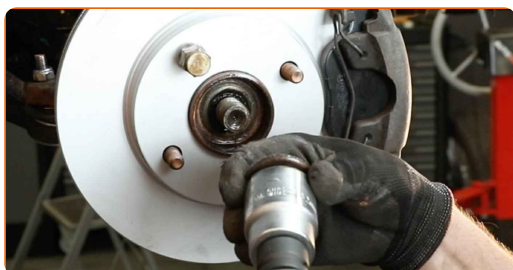
18 Očistite pritrdilni element pogonske gredi. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



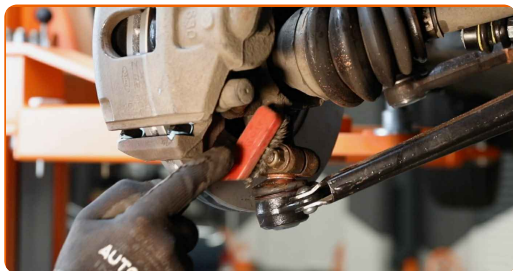
19 Sprostite pritrdilni element pogonske gredi. Uporabite nasadni ključ №32. Uporabite udarni nasadni ključ.



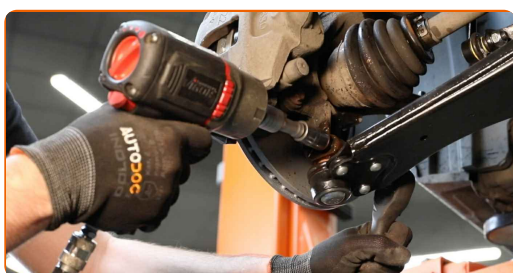
20 Odstranite pritrdilno matico. Uporabite nasadni ključ №32.



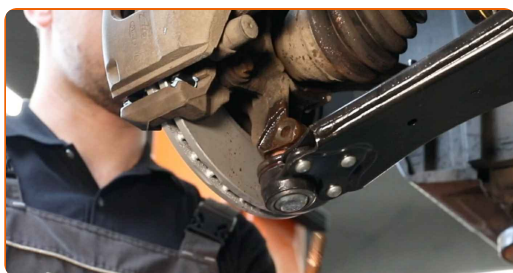
21 Očistite pritrdilni element, ki povezuje nosilni zgib s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



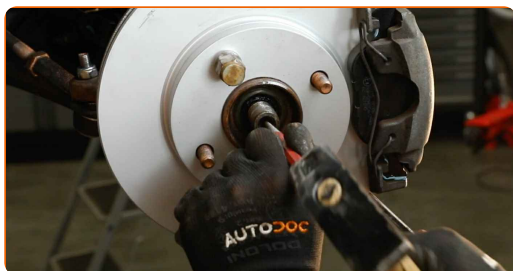
22 Odvijte žogo skupno pritrditev na volanskem členek. Uporabite nasadni ključ №15. Uporabite vijaki nastavek T50. Uporabite izvijač z zatikalom.



23 Odstranite pritrdilni vijak.

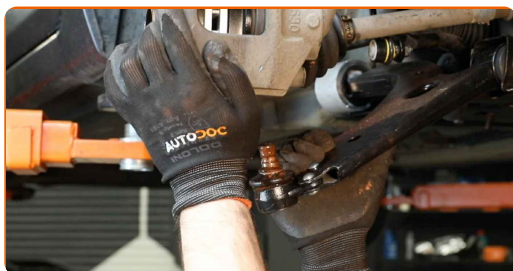


24 Odstranite pogonsko gred. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.



25

Ločite spodnje vilice od krmilnega členka.

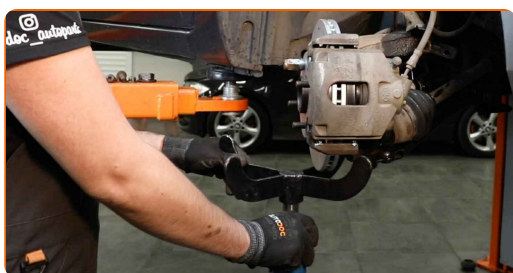


Menjava: vzmetna noga (blažilnik) – FORD Fiesta Mk5 Van. AUTODOC priporoča:

- Prepričajte se, da pogonska gred ni nenaložena (pri dvignjenem avtu).

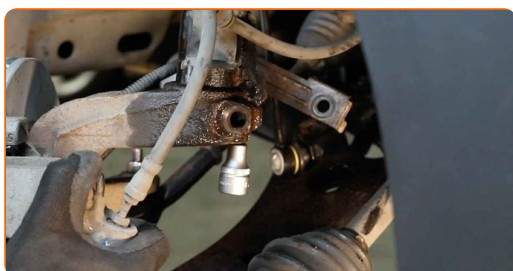
26

Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



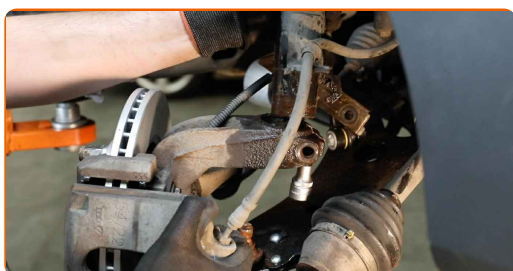
27

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



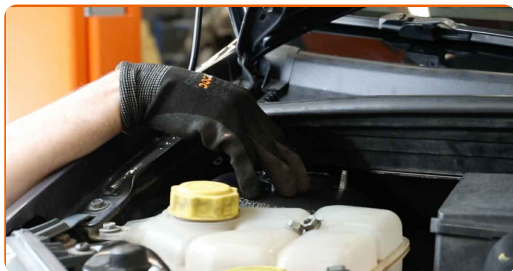
28

Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja. Uporabite kladivo.



29

Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja.

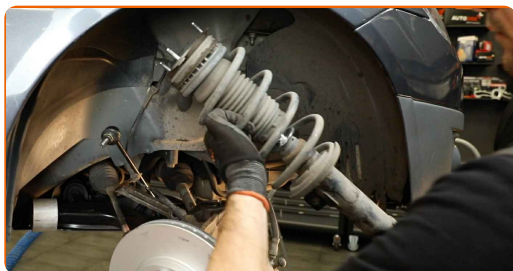


AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. FORD Fiesta Mk5 Van

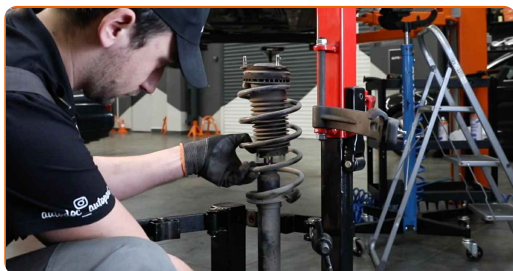
30

Odstranite opornik vzmeti.



31

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – FORD Fiesta Mk5 Van. 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.

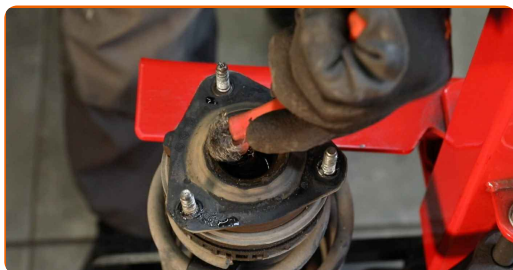
32

Napnite vzmet.



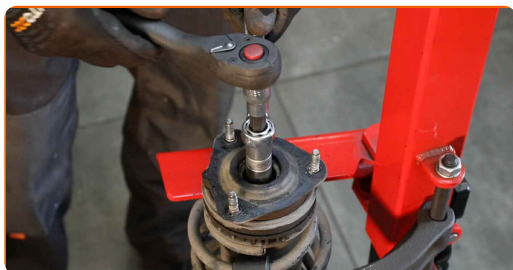
33

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



34

Odstranite matico oporne batnice. Uporabite imbus št. H6. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.



35

Odstanite nosilec amortizerja, protiprašno zaščito in blažilec amortizerja.

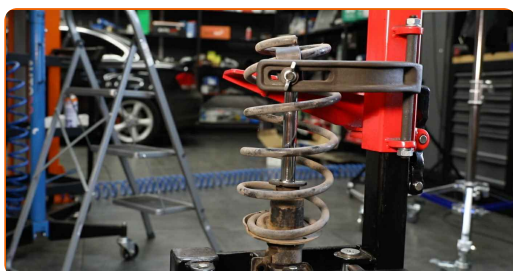


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – FORD Fiesta Mk5 Van. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

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

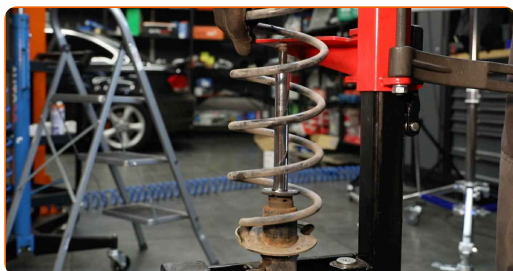
36

Sprostite spiralno vzmet.



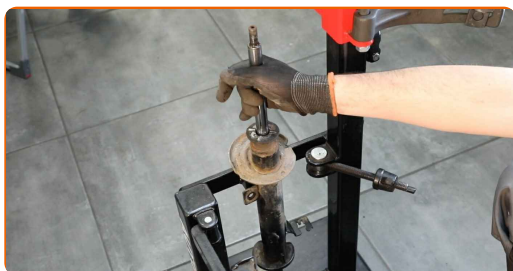
37

Odstranite vzmet.



38

Odstranite stari amortizer s kompresorja hidravlične spiralne vzmeti.

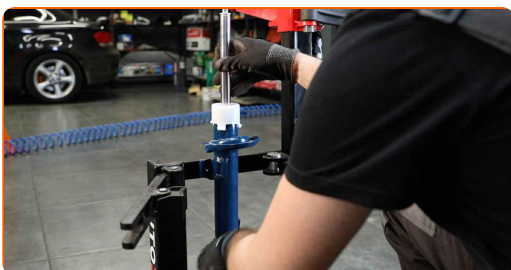


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – FORD Fiesta Mk5 Van. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

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

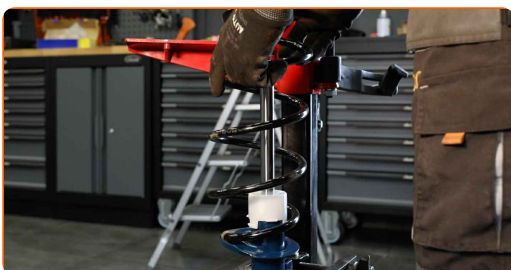
39

Namestite nov amortizer na kompresor hidravlične spiralne vzmeti.



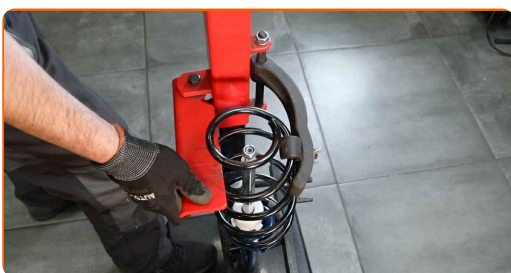
40

Namestite vzmet na amortizerju.



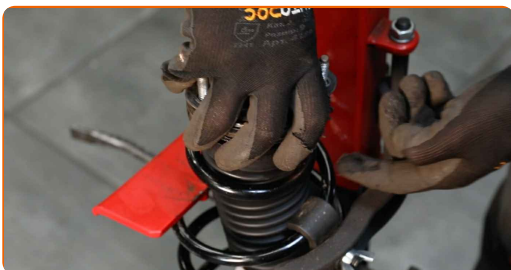
41

Napnite vzmet.



42

Namestite nosilec, protiprašno zaščito in blažilec na nov amortizer.



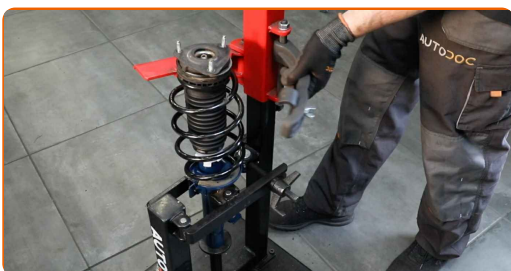
- 43** Zategnite matico amortizerja. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite imbus št. H6. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 48 Nm.



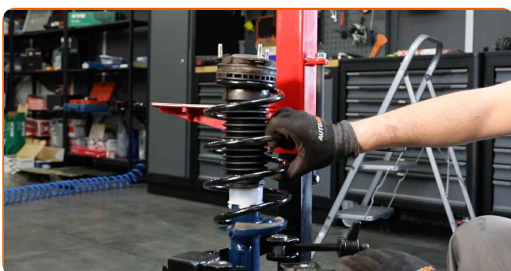
Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – FORD Fiesta Mk5 Van. Nasvet:

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

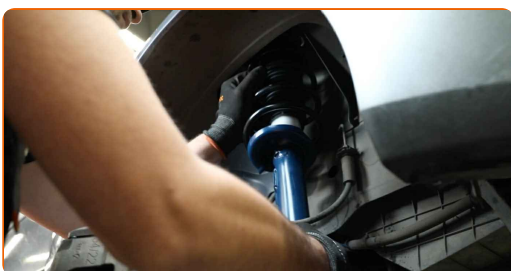
- 44** Dekomprimirajte vzmet.



- 45** Odstranite sestavljeno opornik vzmetenja.

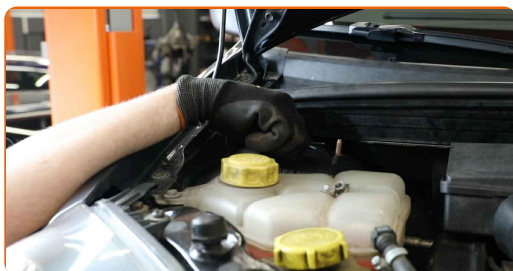


- 46** Namestite amortizer v okrov kolesa.



47

Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu. Ne zategnite ga.

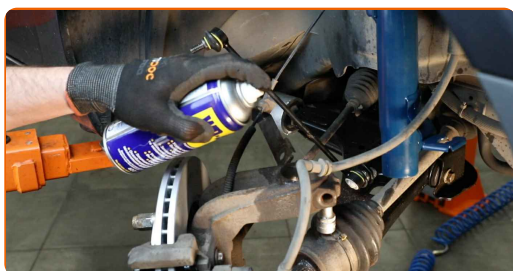


AUTODOC priporoča:

- FORD Fiesta Mk5 Van – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov.

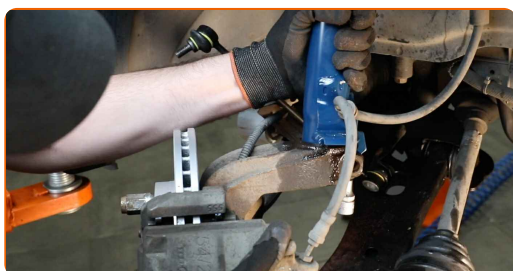
48

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



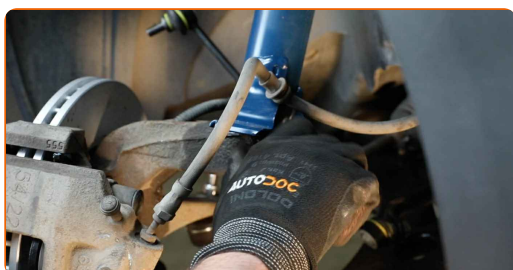
49

Popravite opornik amortizerja na členku volana.

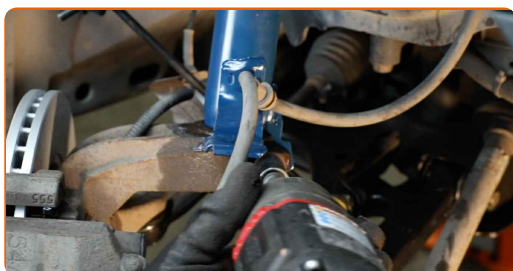


50

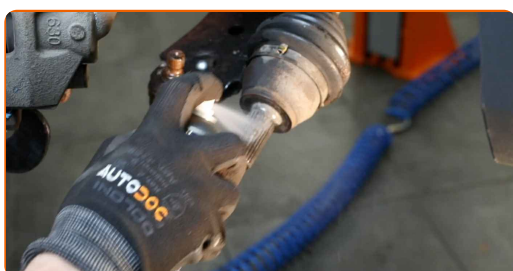
Namestite pritrdilni vijak.



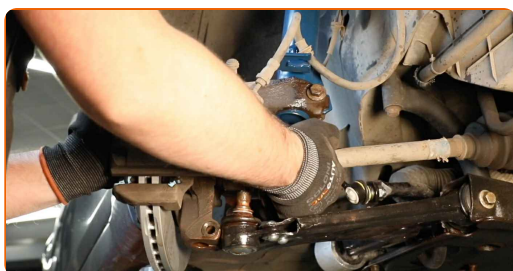
- 51** Privijte pritrdilni element, ki povezuje vzmetno nogo s premnikom. Uporabite nasadni ključ №15. Uporabite izvijač z zatikalom.



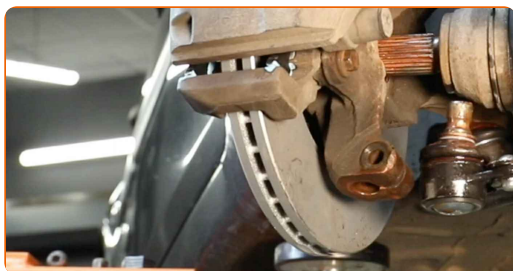
- 52** Očistite utor pogonske gredi kroglastega zgiba. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



- 53** Namestite pogonsko gred v pesto kolesa.



- 54** Odstranite podporo pod krmilnim členkom.

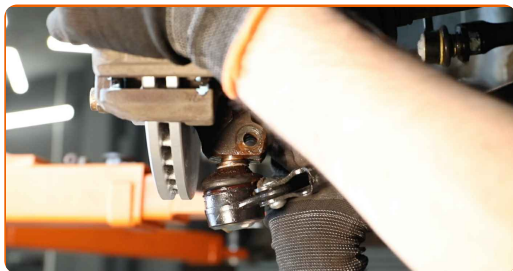


AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – FORD Fiesta Mk5 Van. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

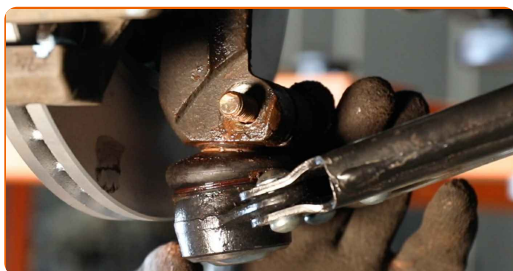
55

Povežite spodnjo roko na krmilni členek.



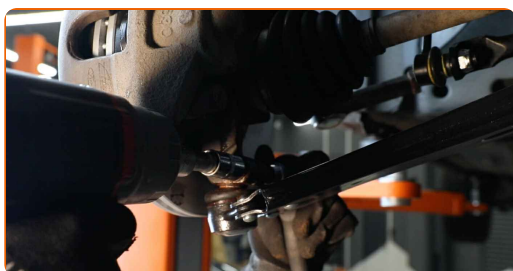
56

Namestite pritrdilni vijak.



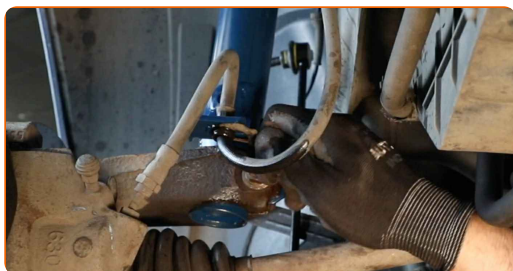
57

Privijte pritrdilne elemente nosilnega zgiba. Uporabite nasadni ključ №15. Uporabite vijačni nastavek T50. Uporabite izvijač z zatikalom.



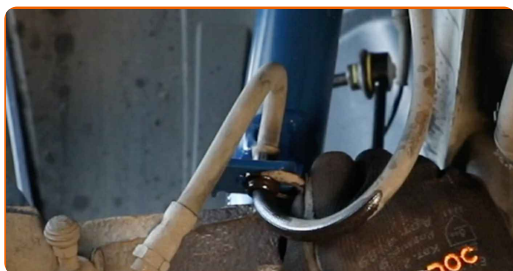
58

Pritrdite zavorno cev na opornik.

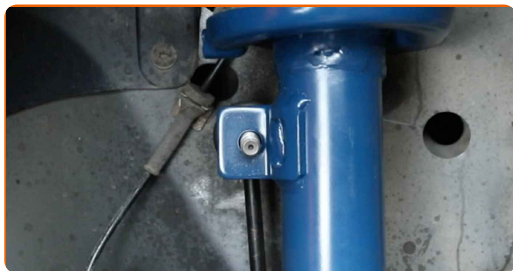


59

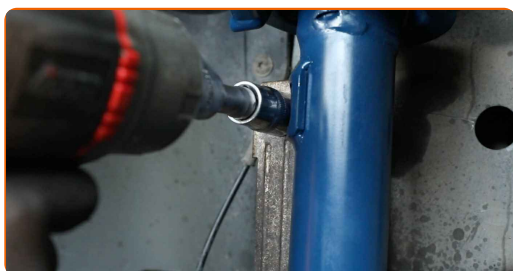
Namestite zadrževalno spojko zavorne cevi. Uporabite gumijasto kladivo.



60 Namestite prečno povezavo stabilizatorja.



61 Zategnite pritrdilni element veznega elementa stabilizatorja. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.



62 Namestite pritrdilno matico.



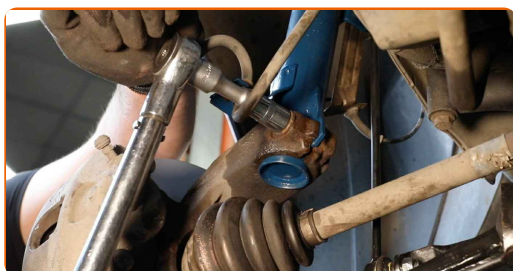
63 Privijte matico pogonske gredi. Uporabite nasadni ključ №32. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 290 Nm.



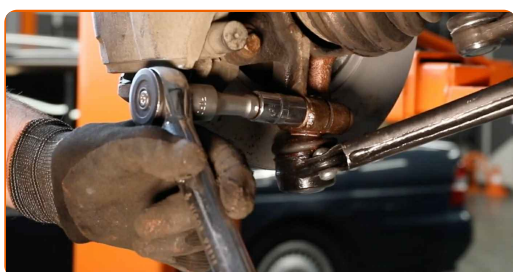
AUTODOC priporoča:

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

- 64** Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite nasadni ključ №15. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 90 Nm.



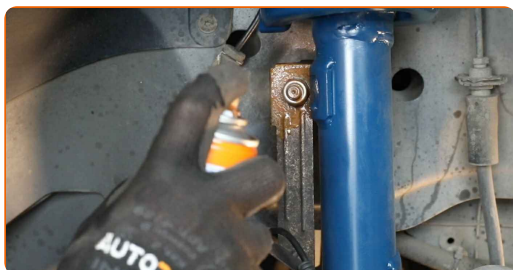
- 65** Zategnite pritrditev krogličnega zgloba. Uporabite nasadni ključ №15. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 48 Nm.



- 66** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 48 Nm.

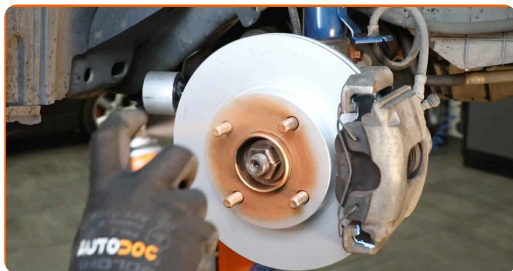


- 67** Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite bakreno mast.



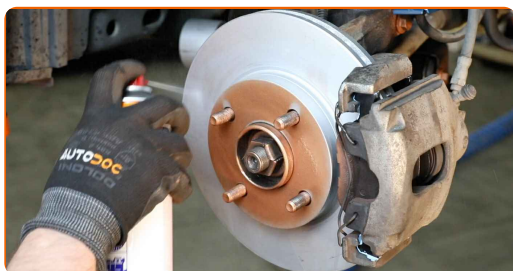
68

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



69

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.

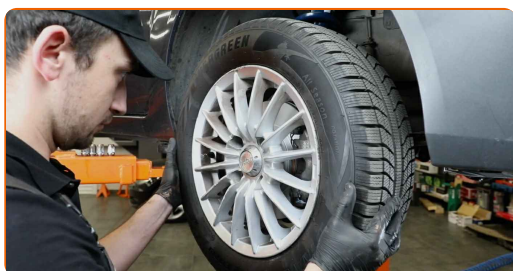


AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – FORD Fiesta Mk5 Van. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

70

Namestite kolo.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – FORD Fiesta Mk5 Van. AUTODOC priporočja:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

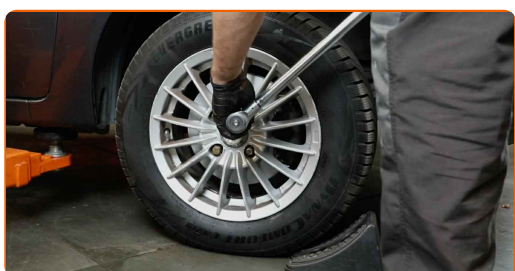
71

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



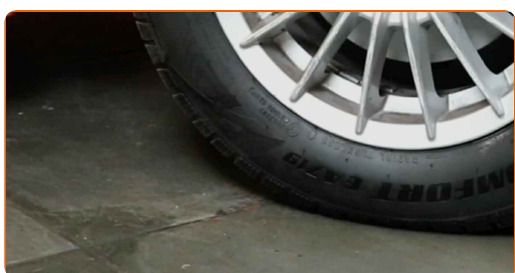
72

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 95 Nm.



73

Odstranite dvigalke in kline.



74

Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 30 Nm.



75

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

76 Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

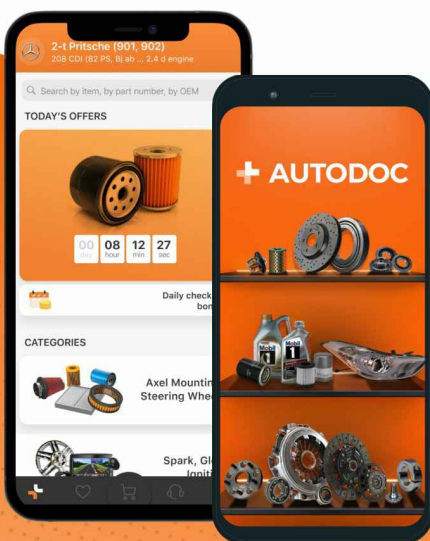
77 Zaprite pokrov.

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

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.