

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
vzmetna noga (blazilnik)  
spredaj na avtu **FORD**  
**MONDEO III (B5Y)** –  
vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) ST220, FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 SCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.2 TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 3.0 V6 24V

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: FORD MONDEO III stopnicasti zadek (B4Y) 2.0 16V

**MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – FORD MONDEO III (B5Y). SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Univerzalni čistilni sprej
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №15
- Kombinirani ključ №17
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 15
- Pogonska vtičnica št. 17
- Pogonska vtičnica št. 19
- Pogonska vtičnica št. 32
- Nastavek blažilnika
- Nasadni ključ št. H6
- Nasadni ključ za kolo №19
- Izvijač z zatikalom
- Izbijač
- Kladivo
- Ključ za navojne svedre
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

**Kupite orodja**

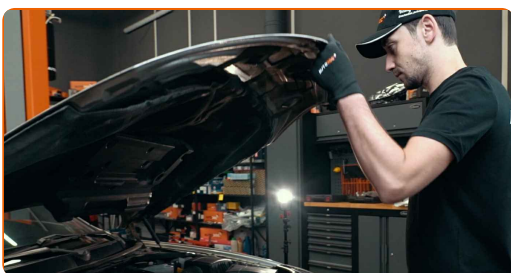
Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – FORD MONDEO III (B5Y). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- 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 – FORD MONDEO III (B5Y) – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

## MENJAVO IZVEDITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

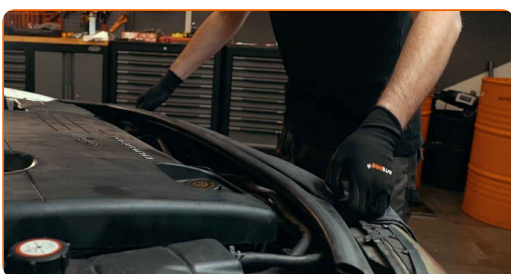
1

Odprite pokrov.



2

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



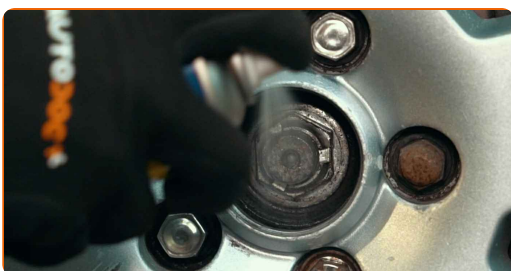
**3** Očistite pritrdilne elemente zgornjega nastavka blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



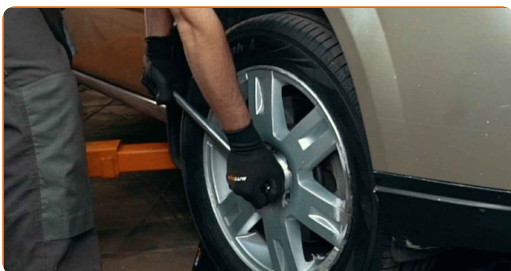
**4** Sprostite zgornje pritrdilne elemente vzmetne noge (trije kosi). Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



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



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



**7** Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

8

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



9

Vzdignite sprednji del avtomobila in otdrite podpornike.



10

Odvijte vijake kolesa.

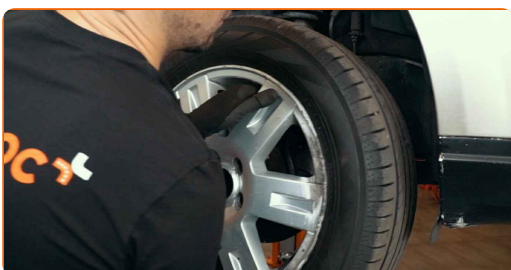


### AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. FORD MONDEO III (B5Y)

11

Odstranite kolo.



**12** Odklopite napeljavo ABS senzorja.



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



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



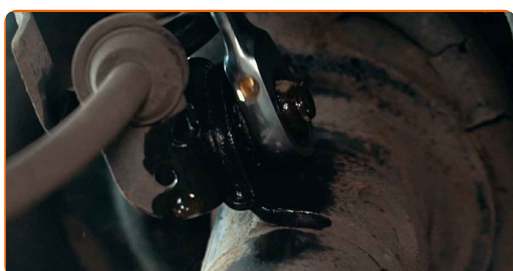
**15** Odstranite stabilizacijski drog.



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



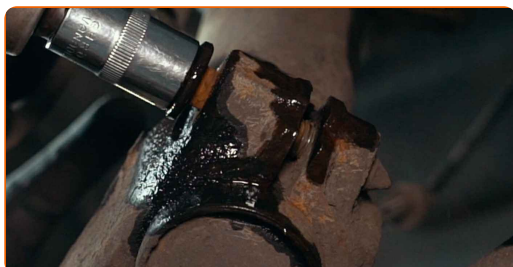
- 17** Z opornika odvijte nosilec zavorne cevi. Uporabite kombinirani ključ №15.



- 18** Očistite spodnji pritrdilni element, ki povezuje vzmetno nogo s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



- 19** Odvijte spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite nasadni ključ №15. Uporabite izvijač z zatikalom. Uporabite udarni nasadni ključ.

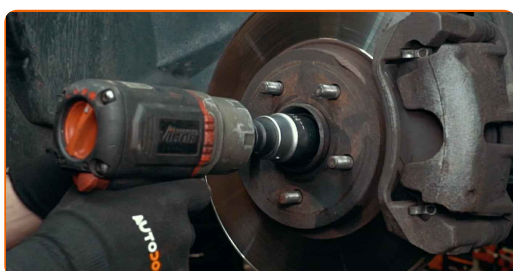




**20** Odstranite pritrdilni vijak.



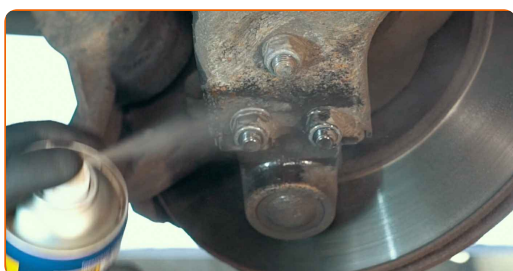
**21** Odvijte pritrdilni element pogonske gredi na pesto kolesa. Uporabite nasadni ključ №32. Uporabite izvijač z zatikalom.



**22** Odstranite pritrdilno matico.



**23** Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo nosilni zgib s krmiljem vzmetenja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



- 24** Odvijte pritrdilni element, ki povezuje zglob na kontrolno ročico vzmetenja. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 25** Odstranite pritrdilne vijake.



- 26** Odstranite pogonsko gred iz premnika. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – FORD MONDEO III (B5Y). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

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

**27** Odklopite okrogli spoj z roko.



**28** Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



**29** Sprostite spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. uporabite poseben nastavek za nasadni ključ za odstranitev blažilnika. Uporabite izvijač z zatikalom.



**30** Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.



**31** Odvijte zgornje pritrdilne elemente blažilnika (3 kosi).



**AUTODOC priporoča:**

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrtilnih vijakov. FORD MONDEO III (B5Y)

**32**

Odstranite opornik vzmeti.



**33**

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



**Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – FORD MONDEO III (B5Y). 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 oporno matico batnice. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite imbus št. H6. Uporabite izvijač z zatikalom.



**37** Odstranite zgornji oporni nosilec.



**38** Sprostite spiralno vzmet.



39

Odstranite vzmet.



40

Odstranite kapico amortizerja in blažilca.



### AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – FORD MONDEO III (B5Y). Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

41

Odstranite stari amortizer s kompresorja hidravlične spiralne vzmeti.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – FORD MONDEO III (B5Y). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

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

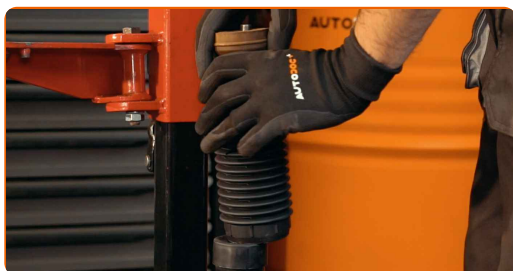
42

Namestite nov amortizer na kompresor hidravlične spiralne vzmeti.



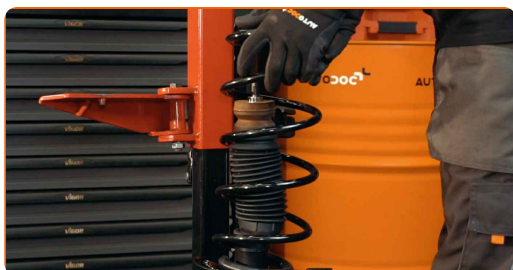
43

Namestite rokav za prah in novi blažilec.



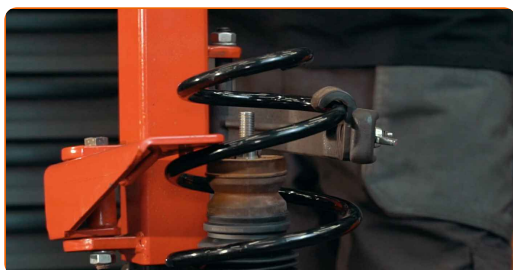
44

Namestite vzmet na amortizerju.



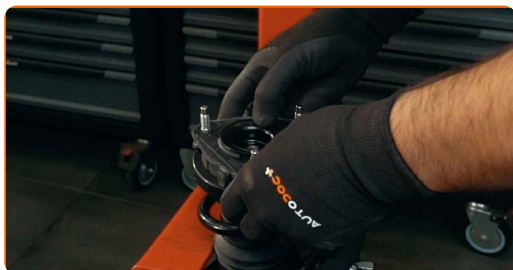
45

Napnite vzmet.



46

Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.



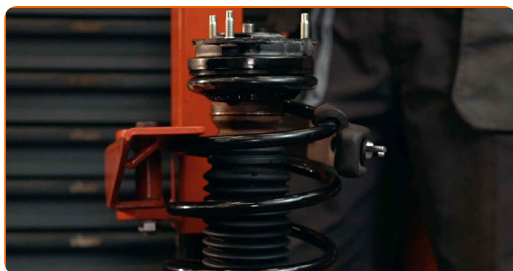
- 47** Zategnite matico amortizerja. Uporabite nasadni ključ N°19. Uporabite imbus št. H6. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 55 Nm.



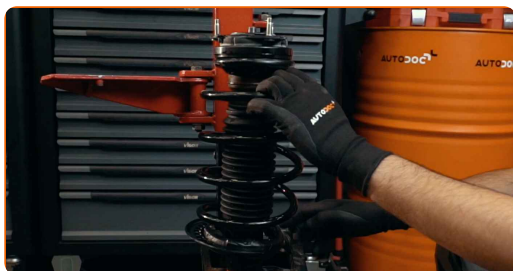
Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – FORD MONDEO III (B5Y). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

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

- 48** Dekompresirajte vzmet.



- 49** Odstranite sestavljeno opornik vzmetenja.





50

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



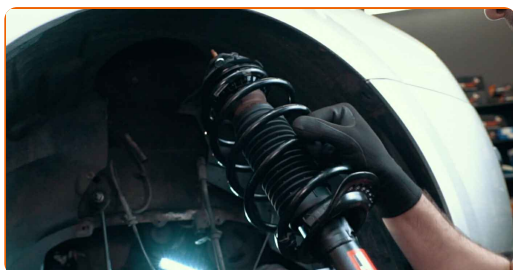
51

Obdelajte drog blažilnika. Uporabite bakreno mast.



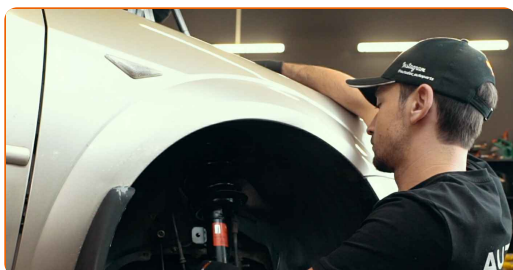
52

Namestite amortizer v okrov kolesa.



53

Pritrdite zgornje pritrdilne elemente blažilnika (3 kosi). Ne zategnite ga.

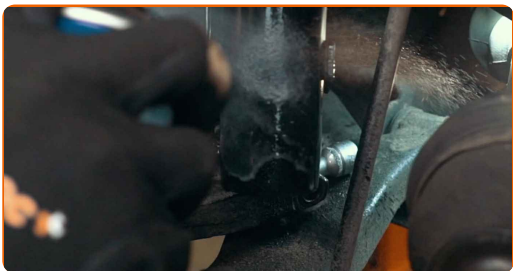


### AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov. FORD MONDEO III (B5Y)

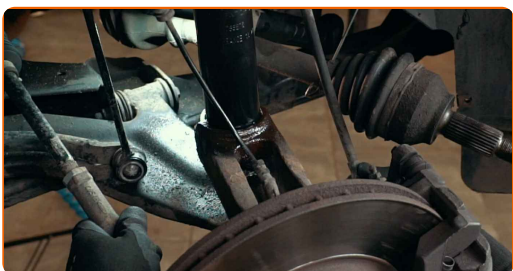
54

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



55

Popravite opornik amortizerja na členku volana.

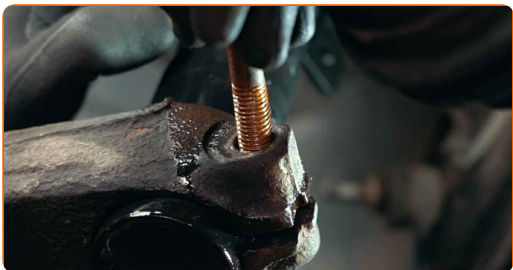


56

Dvignite hidravlično dvigalo za menjalnik za 10-15 cm.

57

Namestite pritrdilni vijak.



58

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



59

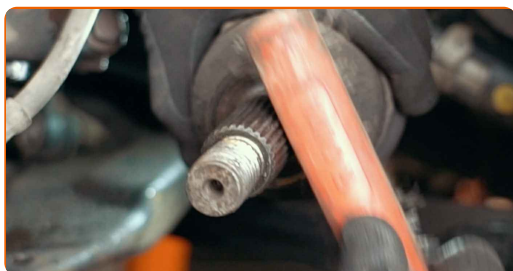
Odstranite podporo pod krmilnim členkom.

**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – FORD MONDEO III (B5Y). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

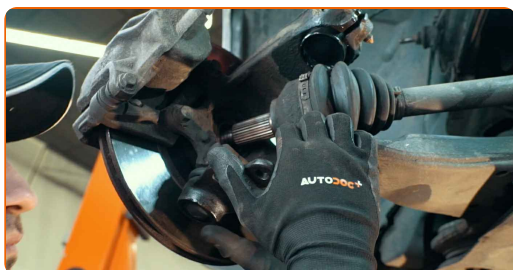
60

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



61

Namestite pogonsko gred.



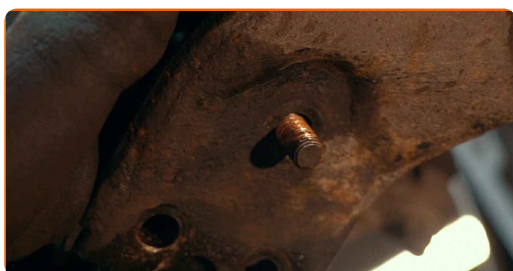
62

Namestite zglob na kontrolno ročico.



63

Namestite pritrdilna vijaka.



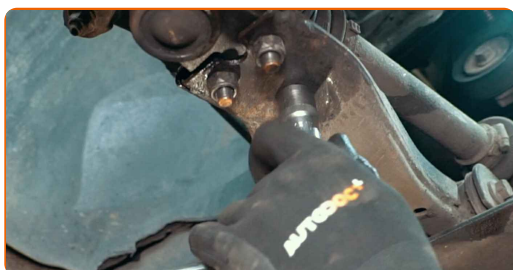
64

Privijte pritrdilni element, ki povezuje kroglični sklep s prečnim vodilom. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.



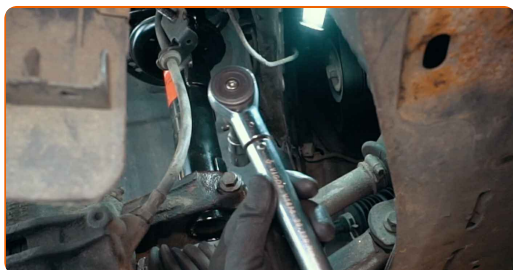
65

Pričvrstite pritrdilne elemente, ki povezujejo kroglični sklep s kontrolno roko. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 48 Nm.



66

Zategnite spodnjo pritrditev amortizerja. Uporabite nasadni ključ №15. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 83 Nm.



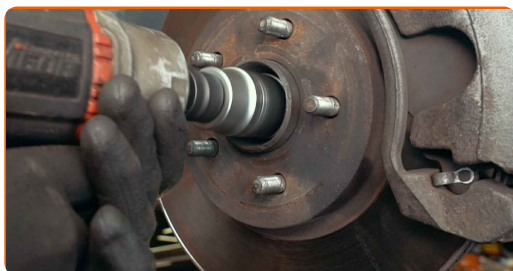
67

Namestite pritrdilno matico.



68

Privijte matico pogonske gredi. Uporabite nasadni ključ №32. Uporabite izvijač z zatikalom.



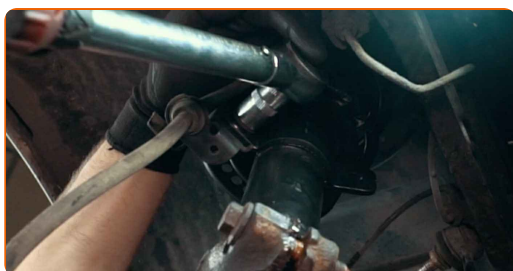
69

Očistite nosilne vijake zavorne cevi. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



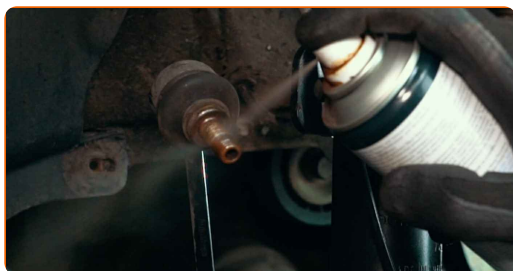
70

Zategnite nosilec zavorne cevi na opornik. Uporabite kombinirani ključ №15. Uporabite nasadni ključ №15. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 32 Nm.

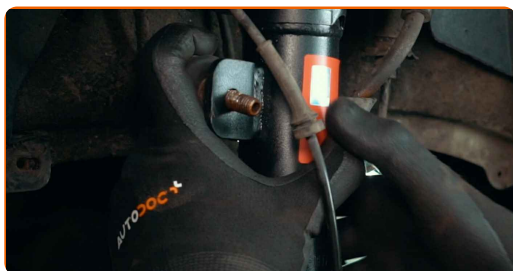


71

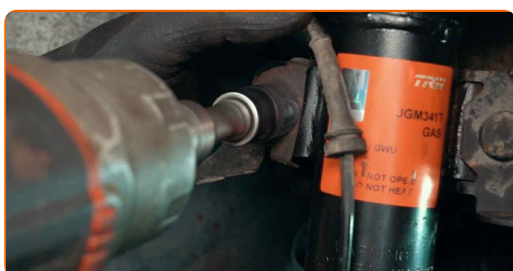
Očistite sedeže za namestitev droga stabilizatorja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



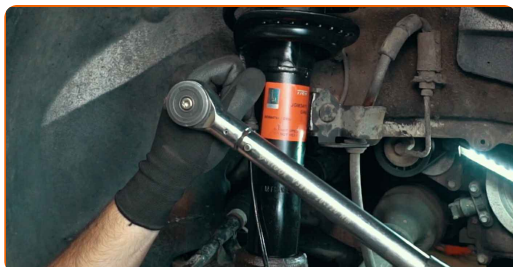
**72** Namestite prečno povezavo stabilizatorja.



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



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



**75** Priključite napeljavo ABS senzorja.



76

Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Obdelajte pritrdilne elemente premnika. Uporabite bakreno mast.



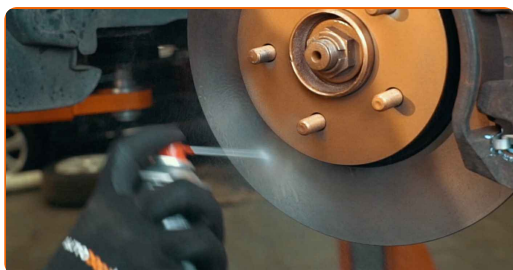
77

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



78

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



79

Namestite kolo.



**AUTODOC priporoča:**

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. FORD MONDEO III (B5Y)

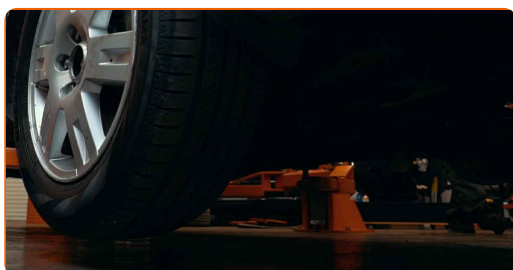
**80**

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



**81**

Spustite avtomobil.



**82**

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



**83**

Privijte okrogle vijake z uporabo križnega vzorca. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 90 Nm.





84

Odstranite dvigalke in kline.



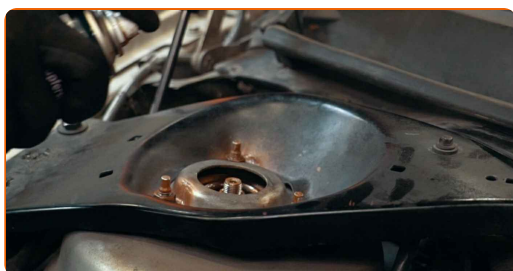
85

Zategnite zgornje pritrdilne elemente blažilnika (3 kosi). Uporabite nasadni ključ N°13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 30 Nm.



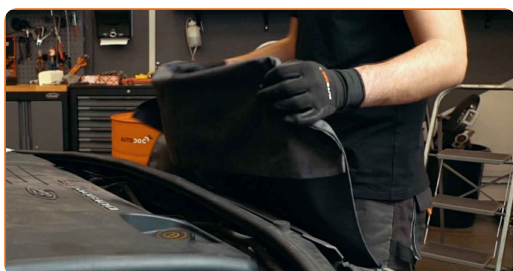
86

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



87

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.



88

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 2022 – Vse vsebine na tej spletni strani, zlasti besedila, fotografije in grafike, so zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.