

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
vzmetna noga (blazilnik)
spredaj na avtu **Ford**
Mondeo BWY – vodnik
menjave

VIDEO VODIČ



Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

FORD MONDEO III kombi (BWY) 2.2 TDCi, FORD MONDEO III stopnicasti zadek (B4Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III stopnicasti zadek (B4Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III stopnicasti zadek (B4Y) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III stopnicasti zadek (B4Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III stopnicasti zadek (B4Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III kombi (BWY) 1.8 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III kombi (BWY) 2.0 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III kombi (BWY) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III kombi (BWY) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, (+ 16)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Ford Mondeo BWY. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- 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) – FORD MONDEO BWY. PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:

1 Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.



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



3 Vzdignite sprednji del avtomobila in otdrite podpornike.

4

Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. Ford Mondeo BWY

5

Odstranite kolo.



6

Očistite pritrdilni element, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

7

Odvijte končno pritrdilno matico na volanskem členku. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.



8 Ločite končnik od volanskega členka. Uporabite snemalec nosilnega zgiba.



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

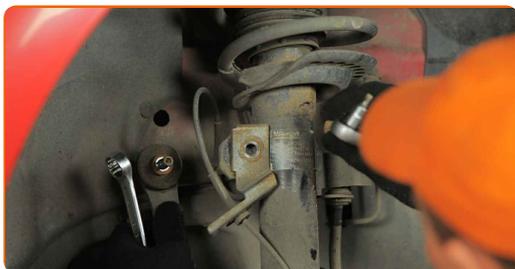


10 Odvijte pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite imbus št. H5. Uporabite izvijač z zatikalom.



11 Odstranite nosilec z opornika amortizerja.

12 Odstranite stabilizacijski drog.



13

Očistite nosilce zavornih čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



14

Odvijte pritrditve nosilec čeljusti. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.



15

Odstranite pritrdilne vijake (2 kosa).

16

Odstranite zavorno čeljust skupaj z njenim nosilcem.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Ford Mondeo BWY. AUTODOC priporoča:

- Pritrdite čeljusti na suspenzijo ali telo z žico brez prekinjanja zavore cevi, da se prepreči odklop zavornega sistema.
- Poskrbite, da čeljust ne visi na zavorne cevi.
- Ne pritiskajte na zavorno stopalko po tem, ko ste odstranili zavorno čeljust. Bat lahko namreč pade iz zavornega valja, zavorna tekočina lahko začne odtekati, hkrati pa lahko pride do izgube pritiska v sistemu.
- Preverite nosilce zavorne čeljusti, vodilnih zatičev zavornih čeljusti in manšet. Očistite jih. Zamenjajte, če je potrebno.

17

Odstranite zavorno cev iz blažilnika. Uporabite ploščat izvijač.



18

Odstranite zavorni disk.



19

Odklopite konektor ABS senzorja. Uporabite ploščat izvijač.



20

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



21

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



22

Odstranite pritrdilno matico.

23

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



- 24** Odvijte žogo skupno pritrditev na volanskem členek. Uporabite vijačni nastavek T55. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 25** Odstranite pritrdilni vijak.

- 26** Odklopite zglob od volanskega členek. Uporabite lomilko.



- 27** Odstranite pogonsko gred iz peste. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Ford Mondeo BWY. Nasvet:

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

28

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



29

Z opornika odvijte nosilec zavorne cevi. Uporabite nasadni ključ №15. Uporabite izvijač z zatikalom.



30

Odklopite nosilec zavornih cevi.



31

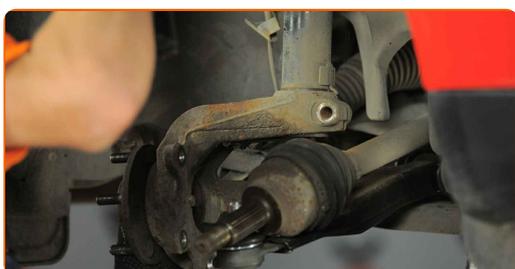
Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



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



- 33** Odstranite pritrdilni vijak.



- 34** Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja. Uporabite kladivo.



- 35** Spustite avtomobil.



- 36** Odprite pokrov.

37

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



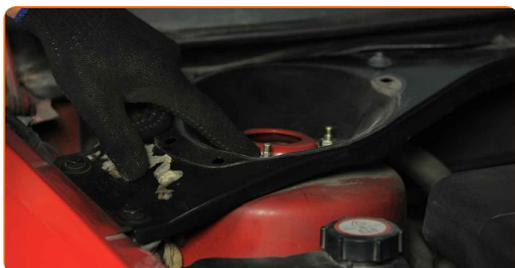
38

Odstranite zaščiten pokrov nosilca amortizerja. Uporabite ploščat izvijač.



39

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



40

Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.

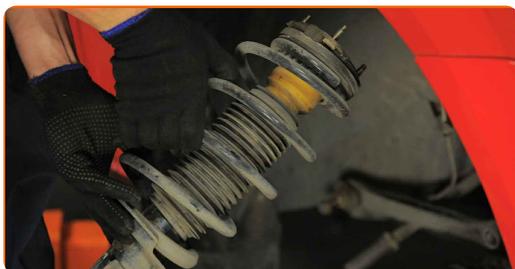


AUTODOC priporočja:

- Ford Mondeo BWY – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrdilnih vijakov.

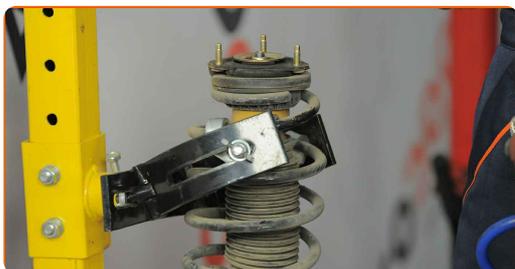
41

Odstranite opornik vzmeti.



42

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Ford Mondeo BWY. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- 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.

43

Napnite vzmet.

44

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



45

Odstranite matico oporne batnice. Uporabite ploščat izvijač. Uporabite nasadni ključ N°18. Uporabite izvijač z zatikalom.



46

Odstanite nosilec amortizerja, protiprašno zaščito in blažilec amortizerja. Uporabite ploščat izvijač.



AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Ford Mondeo BWY. Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

47

Sprostite spiralno vzmet.

48 Odstranite vzmet.



49 Odstranite stari amortizer s kompresorja hidravlične spiralne vzmeti.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Ford Mondeo BWY. AUTODOC nasvet:

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

50 Namestite nov amortizer na kompresor hidravlične spiralne vzmeti.



51 Namestite vzmet na amortizerju.

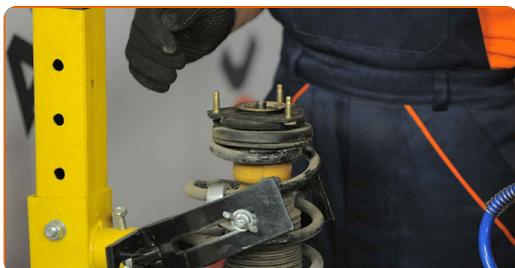


52 Napnite vzmet.

53 Namestite rokav za prah in novi blažilec.



54 Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika. Uporabite imbus št. H5.



55 Zategnite matico amortizerja. Uporabite ploščat izvijač. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 58 Nm.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Ford Mondeo BWY. Nasvet:

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

56 Dekompresirajte vzmet.

57

Odstranite sestavljajo opornik vzmetenja.



58

Namestite amortizer v okrov kolesa.



59

Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov. Ford Mondeo BWY

60

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



61 Namestite zaščitni pokrov nosilca amortizerja.



62 Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

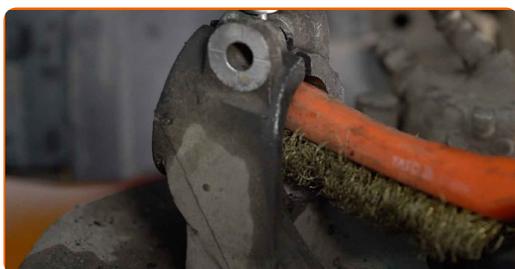


63 Zaprite pokrov.

64 Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.



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



66 Popravite opornik amortizerja na členku volana. Uporabite kladivo.



67 Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



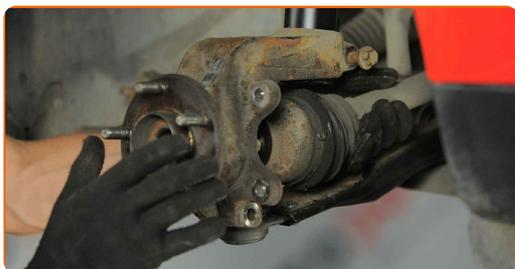
68 Sprostite spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite ravno dleto za kovino. Uporabite kladivo.



69 Dvignite hidravlično dvigalo za menjalnik za 10-15 cm.



70 Namestite pritrdilni vijak.



71 Odstranite podporo pod krmilnim členkom.

AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Ford Mondeo BWY. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

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



73 Namestite pogonsko gred v pesto kolesa.

74 Priključite zglob na krmilni členek. Uporabite lomilko. Uporabite kladivo.



75 Namestite pritrdilni vijak. Uporabite kladivo.



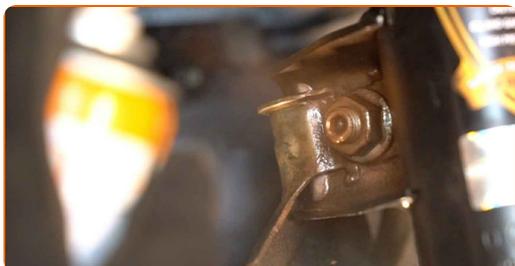
- 76** Zategnite pritrditev krogličnega zgloba. Uporabite vijačni nastavek T55. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 83 Nm.



- 77** Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite nasadni ključ №15. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 83 Nm.



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



- 79** Pritrdite konektor ABS senzorja.



- 80** Namestite prečno povezavo stabilizatorja.

81 Namestite nosilec na opornik amortizerja.

82 Zategnite pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite imbus št. H5. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 48 Nm.



83 Namestite pritrdilno matico.

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



85 Namestite zavorni disk.



86 Očistite mesto namestitve čeljusti in njene nosilce. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

87 Namestite zavorno čeljust skupaj z njenim nosilcem.



88 Namestite pritrdilna vijaka (2 kosa).

89 Zategnite nosilec zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №15. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 75 Nm.



90 Povežite končnik na krmilni členek.



91 Zategnite pritrdilno matico, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 40 Nm.



92 Obdelajte pritrdilni element, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite bakreno mast.

93 Pričvrstite zavorne cevi na pritrdilni nosilec.



94 Zategnite nosilec zavorne cevi na opornik. Uporabite nasadni ključ №15. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 31 Nm.

95 Pritrdite zavorno cev na opornik.



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



97 Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Ford Mondeo BWY. AUTODOC priporoča:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

98

Namestite kolo.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Ford Mondeo BWY. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

99

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



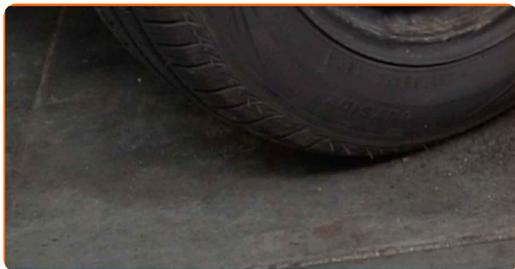
100

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 90 Nm.



101

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

KUPITE REZERVNE DELE ZA FORD

AMORTIZER: ŠIROKA IZBIRA

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA FORD MONDEO BWY

AMORTIZER ZA FORD: KUPITE ZDAJ

**AMORTIZER ZA FORD MONDEO BWY: 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 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.