



Kako zamenjati avtodel
zadnja zgornja roka na
avtu **BMW 3 Touring**
(E91) – vodnik menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

BMW 3 Touring (E91) 325i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 318d 2.0, BMW 3 Touring (E91) 318i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 316d 2.0, BMW 3 Touring (E91) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 325i 2.5, BMW 3 Touring (E91) 330i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 320d 2.0, BMW 3 Touring (E91) 330d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325xi 2.5, BMW 3 Touring (E91) 330xi 3.0, BMW 3 Touring (E91) 330xd 3.0, BMW 3 Touring (E91) 335i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 335d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325d 3.0, (+ 12)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: BMW 3 Sedan (E90) 318i 2.0

MENJAVA: ZADNJA ZGORNJA ROKA – BMW 3 TOURING (E91). ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №18
- Pogonska vtičnica št. 18
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ključ za navojne svedre
- Ploščati izvijač
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin

Kupite orodja

Menjava: zadnja zgornja roka – BMW 3 Touring (E91). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Postopek zamenjave je enak za desne in leve zgornje obese koles.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – BMW 3 Touring (E91) – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

1

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



2

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



3

Vzdignite zadnji del avtomobila in otrdite podpornike.

4

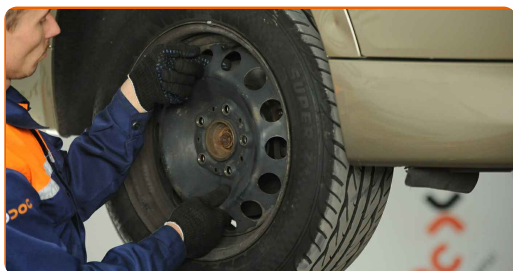
Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporoča:

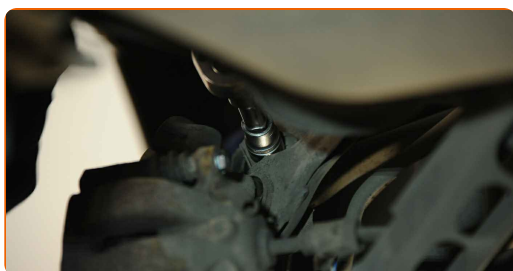
- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. BMW 3 Touring (E91)

5 Odstranite kolo.



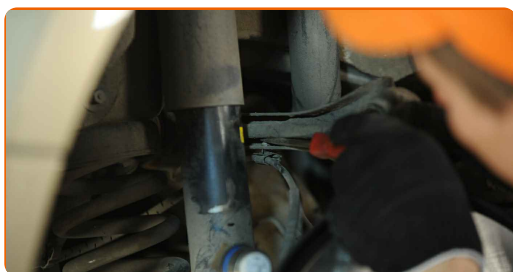
6 Očistite vse sklepe prečnega vodila. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

7 Odvijte pritrdilni element, ki povezuje vilice na zadnji premnik. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite udarni nasadni ključ. Uporabite izvijač z zatikalom.



8 Odstranite pritrdilni vijak.

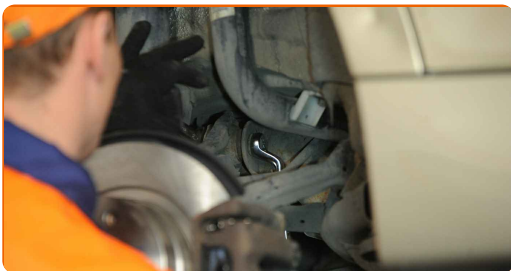
9 Odstranite vilice iz zadnjega premnika.



10 Odklopite napeljavo ABS senzorja. Uporabite ploščat izvijač.

11

Odvijte pritrdilni element ročice na drogu. Uporabite kombinirani ključ №18 (2 kosa).

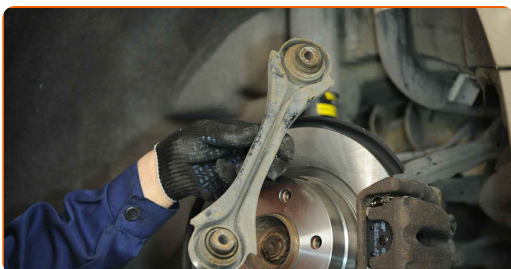


12

Odstranite zadnji pritrdilni element obese koles.

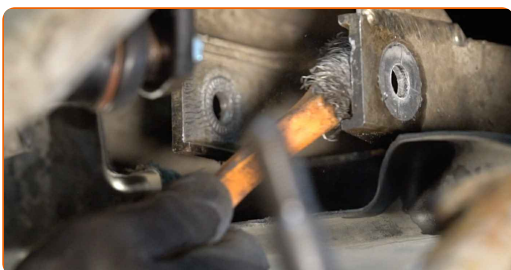
13

Odstranite zadnjo zgornjo ročico.



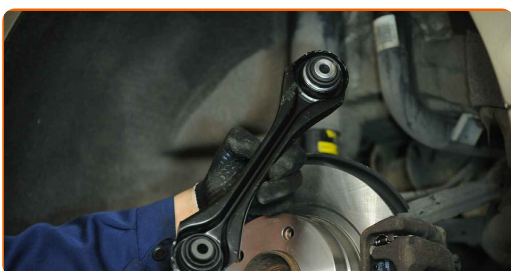
14

Očistite nosilce in ležaje prečnega vodila. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



15

Namestite zadnjo zgornjo ročico.

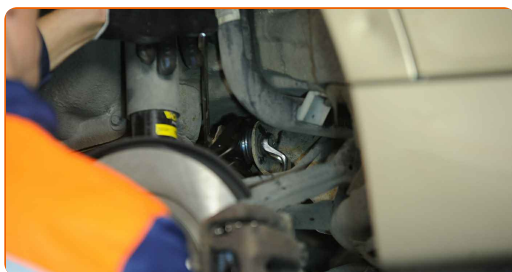


Menjava: zadnja zgornja roka – BMW 3 Touring (E91). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Med postopkom montaže uporabljajte zgolj nove vijake in matice.

16 Namestite zadnji pritrtilni element obese koles.

17 Pričvrstite element ročice na drogu. Uporabite kombinirani ključ №18 (2 kosa). Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 100 Nm.



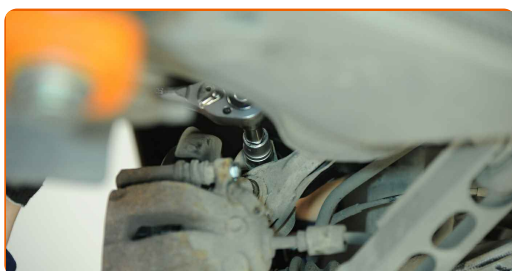
AUTODOC priporočja:

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

18 Pritrdite vilice na zadnji premnik.

19 Namestite pritrtilni vijak.

20 Privijte pritrtilni element, ki povezuje vilice z zadnjim premnikom. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



21

Podprite premnik. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



22

Zategnite pritrdilni element kontrolne ročice na premnik. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite udarni nasadni ključ. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 100 Nm.

AUTODOC priporoča:

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

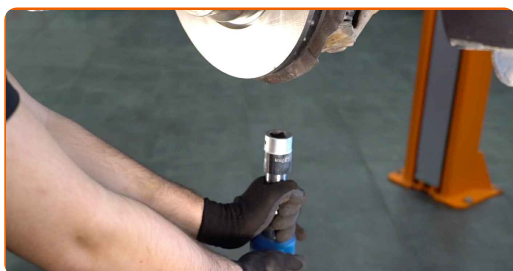
23

Priključite napeljavo ABS senzorja.



24

Odstranite podporo izpod premnika.

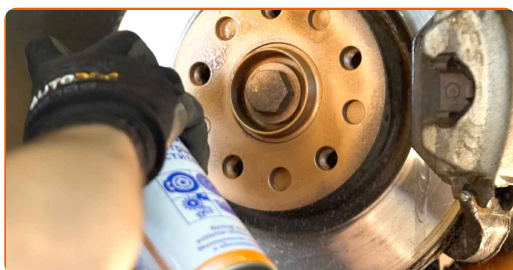


AUTODOC priporoča:

- Menjava: zadnja zgornja roka – BMW 3 Touring (E91). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

25

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



26

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.

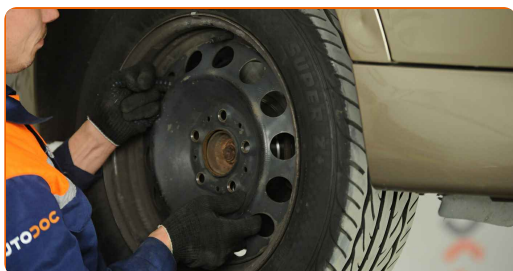


AUTODOC priporoča:

- Menjava: zadnja zgornja roka – BMW 3 Touring (E91). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

27

Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. BMW 3 Touring (E91)

28

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



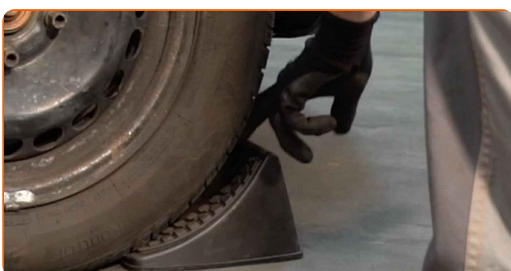
29

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 120 Nm.



30

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

ROKA: 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.