



Kako zamenjati avtodel
zadnja zgornja roka na
avtu **BMW E90** – vodnik
menjave

VIDEO VODIČ



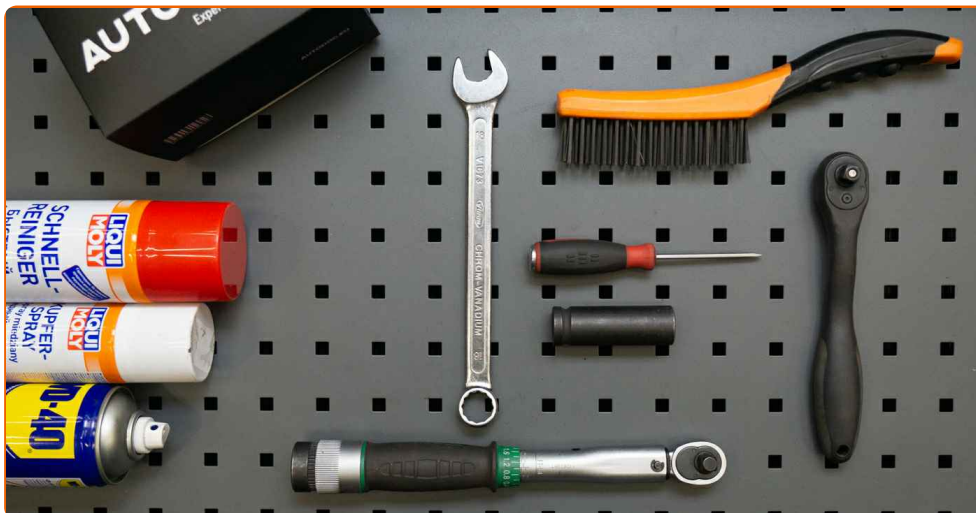
Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

BMW 3 Touring (E91) 325i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 318d 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 318d 2.0, BMW 3 Touring (E91) 318i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 316d 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 320d xDrive 2.0, BMW 1 Coupe (E82) 118d 2.0, BMW 3 Coupe (E92) 318i 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) 318i 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) 325d 3.0, BMW 1 Hatchback (E81) 116i 1.6, BMW 1 Hatchback (E81) 120d 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 320i 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 325i 2.5, BMW 3 Sedan (E90) 330i 3.0, (+ 112)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: ZADNJA ZGORNJA ROKA – BMW E90.
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

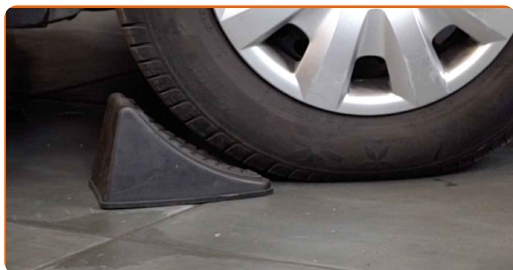
KUPITE ORODJA

Menjava: zadnja zgornja roka – BMW E90. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

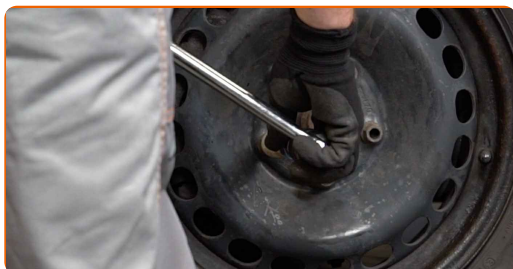
- Postopek zamenjave je enak za desne in leve zgornje obese koles.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – BMW E90 – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

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.

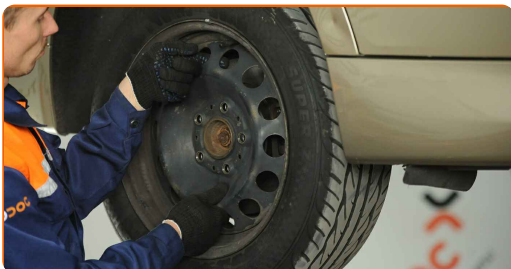
4 Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporoča:

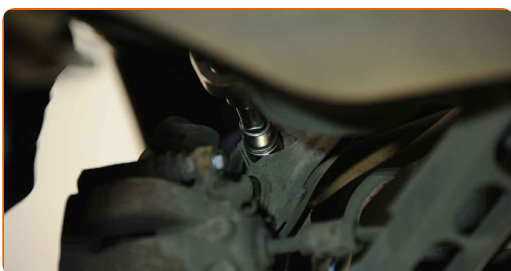
- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. BMW E90

5 Odstranite kolo.



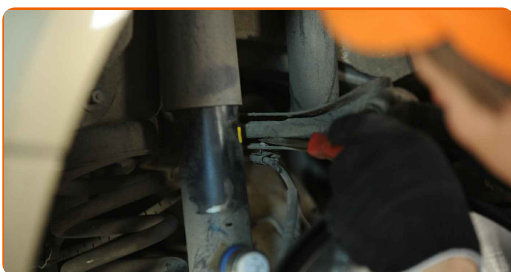
6 Očistite vse sklepe prečnega vodila. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

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.

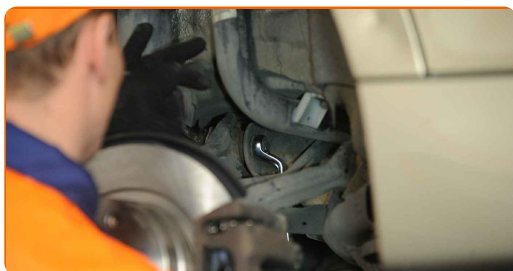
9 Odstranite vilice iz zadnjega premnika.



10 Odklopite napeljavo ABS senzorja. Uporabite ploščat izvijač.

11

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

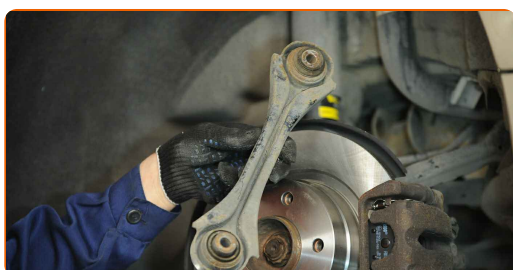


12

Odstranite zadnji pritrdilni element obese koles.

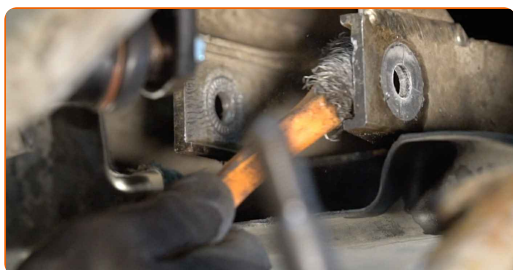
13

Odstranite zadnjo zgornjo ročico.



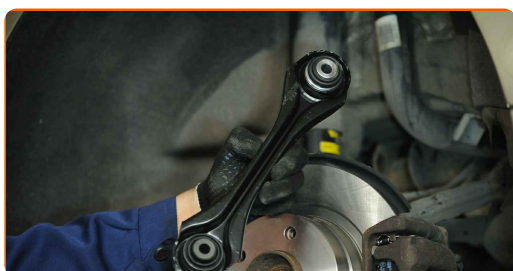
14

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



15

Namestite zadnjo zgornjo ročico.

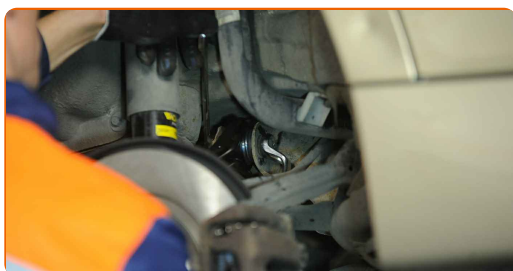


Menjava: zadnja zgornja roka – BMW E90. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Med postopkom montaže uporabljajte zgolj nove vijake in matice.

16 Namestite zadnji pritrilni element obese koles.

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



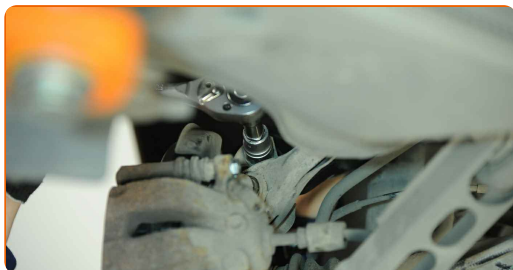
AUTODOC priporočja:

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

18 Pritrdite vilice na zadnji premnik.

19 Namestite pritrilni vijak.

20 Privijte pritrilni 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.

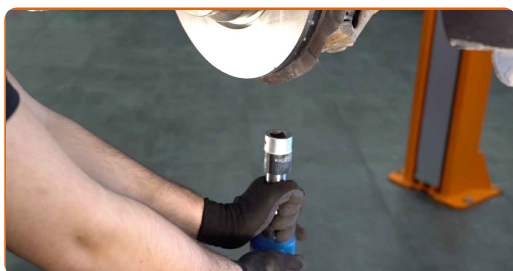
AUTODOC priporoča:

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

23 Priključite napeljavo ABS senzorja.



24 Odstranite podporo izpod premnika.

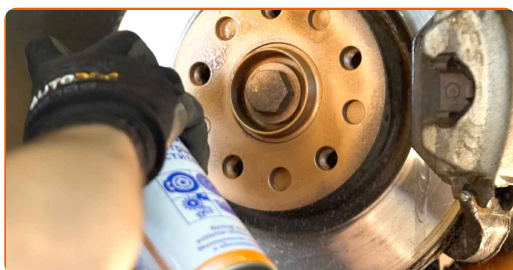


AUTODOC priporoča:

- Menjava: zadnja zgornja roka – BMW E90. 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.

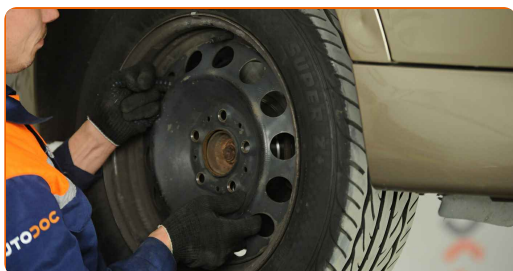


AUTODOC priporoča:

- Menjava: zadnja zgornja roka – BMW E90. 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 E90

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

KUPITE REZERVNE DELE ZA BMW

ROKA: ŠIROKA IZBIRA

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA BMW E90

ROKA ZA BMW: KUPITE ZDAJ

ROKA ZA BMW E90: 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.