



Kako zamenjati avtodel
zadnja zgornja roka na
avtu **BMW X5 E53** –
vodnik menjave

VIDEO VODIČ **ⓘ Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

BMW X5 (E53) 4.4 i, BMW X5 (E53) 3.0 d, BMW X5 (E53) 4.6 is, BMW X5 (E53) 3.0 i,
BMW X5 (E53) 4.8 is

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

MENJAVA: ZADNJA ZGORNJA ROKA – BMW X5 E53.
SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №16
- Kombinirani ključ №18
- Pogonska vtičnica št. 8
- Pogonska vtičnica št. 18
- Nasadni ključ za kolo №19
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Lomilka
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin

KUPITE ORODJA

Menjava: zadnja zgornja roka – BMW X5 E53. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Postopek zamenjave je enak za desne in leve zgornje obese koles.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjem motorju.

MENJAVA: ZADNJA ZGORNJA ROKA – BMW X5 E53. PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:

1

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



2

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



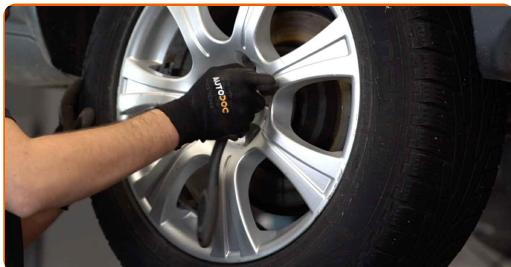
3

Vzdignite zadnji del avtomobila in otrdite podpornike.



4

Odvijte vijke kolesa.



Menjava: zadnja zgornja roka – BMW X5 E53. Nasvet:

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

5

Odstranite kolo.

**6.1**

Očistite vse sklepe prečnega vodila. Uporabite žično krtačo.

**6.2**

Obdelajte vse dele prečnega vodila. Uporabite sprej WD-40.

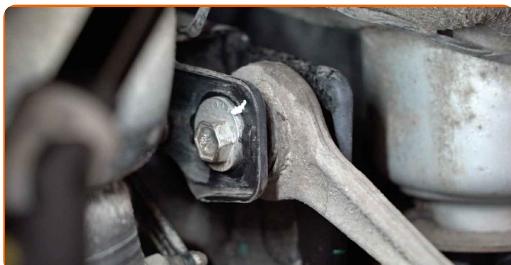


AUTODOC priporoča:

- Menjava: zadnja zgornja roka – BMW X5 E53. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

7

Naredite oznako na prečnem nosilcu in na vijaku za korigiranje previsa.



8

Odvijte pritrdilni element zadnje zgornje ročice s premnika. Uporabite nasadni ključ №8. Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite izvijač z zatikalom.



9

Odvijte pritrdilni element ročice na drogu. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



10

Odstranite pritrdilni vijak. Uporabite lomilko.



11

Odstranite nosilni zgib iz premnika.

**12**

Odstranite zadnjo zgornjo ročico. Uporabite lomilko.

**13**

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

**14**

Namestite zadnjo zgornjo ročico.



Menjava: zadnja zgornja roka – BMW X5 E53. AUTODOC priporoča:

- Med postopkom montaže uporabljajte zgolj nove vijke in matice.
- Ne poškoduje površino zgloba.

15

Namestite nosilni zgib na premnik. Uporabite lomilko.



16

Namestite pritrdilne elemente obese koles.



17

Pričvrstite element ročice na drogu. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 59 Nm.



18

Podprite ročico. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



19

Zategnite pritrdilni element kontrolne ročice na premnik. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 56 Nm.



20

Odstranite podporo pod ročico.



AUTODOC priporoča:

- Menjava: zadnja zgornja roka – BMW X5 E53. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

21

Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo. Obdelajte kontaktno površino. Uporabite bakreno mast.

22

Namestite kolo.



Menjava: zadnja zgornja roka – BMW X5 E53. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

23

Privijte vijke kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



24

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijke. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 140 Nm.



25

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 X5 E53**ROKA ZA BMW: KUPITE ZDAJ****ROKA ZA BMW X5 E53: 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.