

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
zadnja zgornja roka na  
avtu **ALPINA B12 (E38)** –  
vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:  
ALPINA B12 (E38) 5.7

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: BMW 5 Sedan (E39) 520i 2.0

**MENJAVA: ZADNJA ZGORNJA ROKA – ALPINA B12 (E38). SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №16
- Kombinirani ključ №22
- Pogonska vtičnica št. 10
- Pogonska vtičnica št. 16
- Pogonska vtičnica št. 22
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin

**Kupite orodja**

Menjava: zadnja zgornja roka – ALPINA B12 (E38). Strokovnjaki priporočajo:

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

## MENJAVA: ZADNJA ZGORNJA ROKA – ALPINA B12 (E38). SLEDITE NASLEDNJIJIM KORAKOM:

1

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



2

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



3

Vzdignite zadnji del avtomobila in otdite podpornike.

4

Odvijte vijake kolesa.



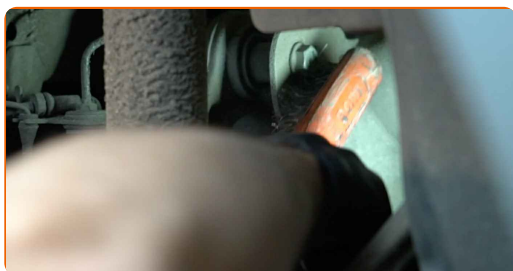
**AUTODOC priporoča:**

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. ALPINA B12 (E38)

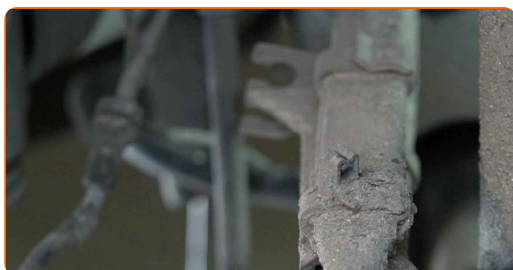
**5** Odstranite kolo.



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



**7** Odklopite napeljavo ABS senzorja.



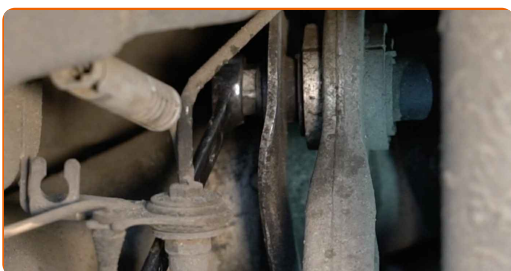
**8** Očistite vse sklepe prečnega vodila. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



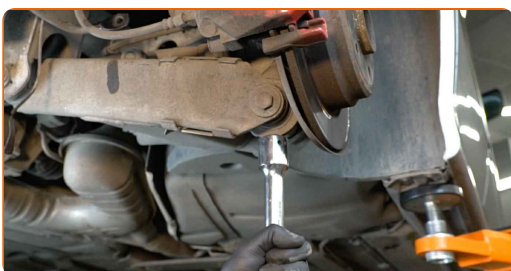
- 9** Odvijte pritrdilni element, ki povezuje vilice na zadnji premnik. Uporabite kombinirani ključ №22. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite izvijač z zatikalom.



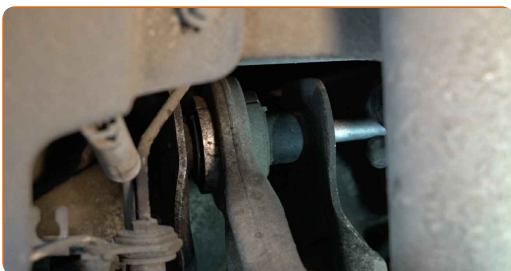
- 10** Odvijte pritrdilni element ročice na drogu. Uporabite kombinirani ključ №16.



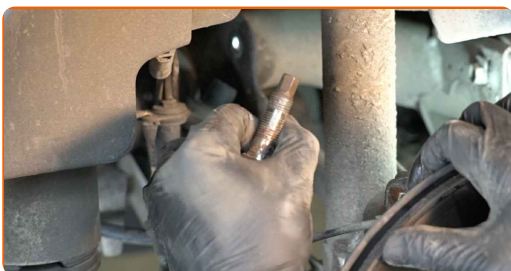
- 11** Podprite ročico. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



- 12** Odstranite pritrdilni vijak.

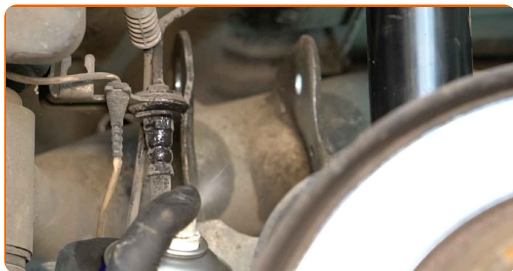


- 13** Odstranite zadnjo zgornjo ročico.



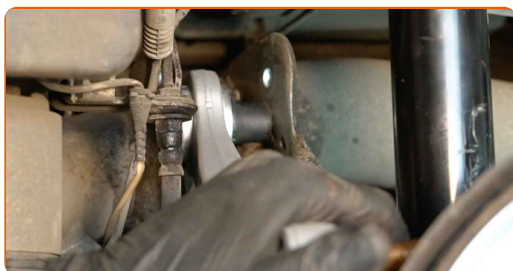
14

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



15

Namestite zadnjo zgornjo ročico.



Menjava: zadnja zgornja roka – ALPINA B12 (E38). AUTODOC priporoča:

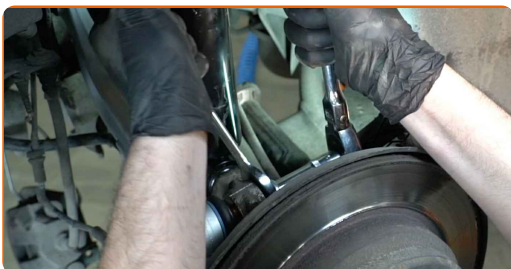
- Med postopkom montaže uporabljajte zgolj nove vijake in matice.
- Ne poškoduje površino zgloba.

16

Namestite pritrdilni vijak.



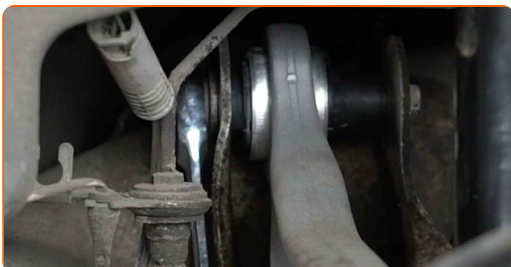
- 17** Privijte pritrdilni element, ki povezuje vilice z zadnjim premnikom. Uporabite kombinirani ključ №22. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite izvijač z zatikalom.



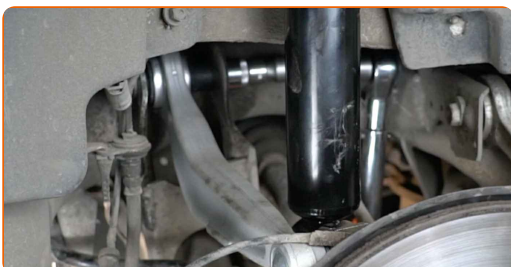
- 18** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje vilice na zadnji premnik. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 142 Nm.



- 19** Privijte pritrdilni element, ki povezuje vilice na pomožni okvir. Uporabite kombinirani ključ №16.

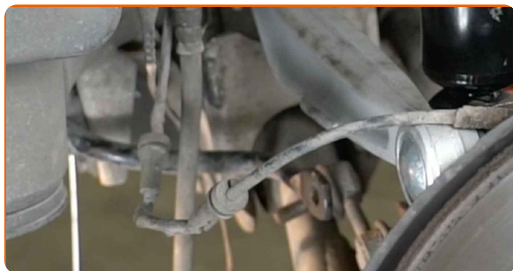


- 20** Pričvrstite element ročice na drogu. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 110 Nm.

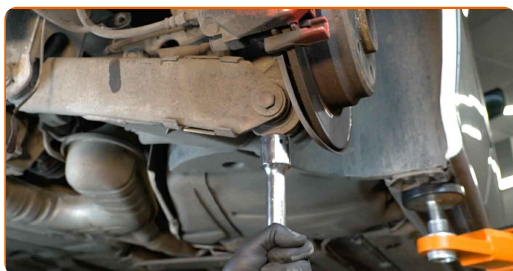




**21** Priključite napeljavo ABS senzorja.



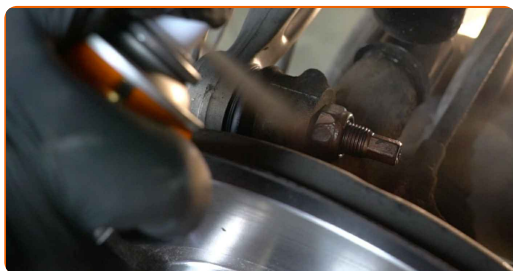
**22** Odstranite podporo pod ročico.



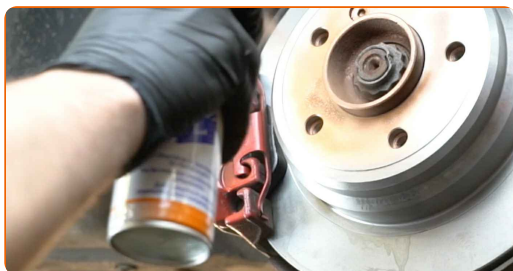
### AUTODOC priporočja:

- ALPINA B12 (E38) – Ne znižajte dvigala menjalnika sunkovito, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov avta.

**23** Obdelajte vse dele prečnega vodila. Uporabite bakreno mast.



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



25

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.

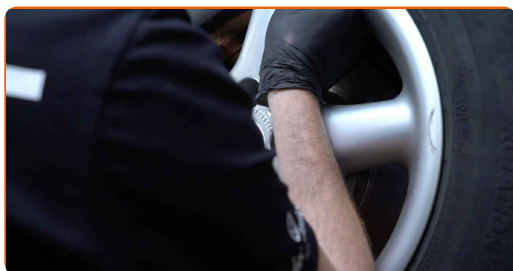


Menjava: zadnja zgornja roka – ALPINA B12 (E38). AUTODOC nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

26

Namestite kolo.

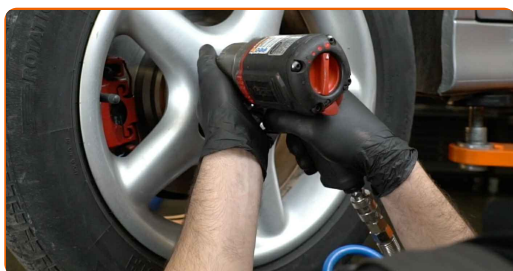


AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. ALPINA B12 (E38)

27

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



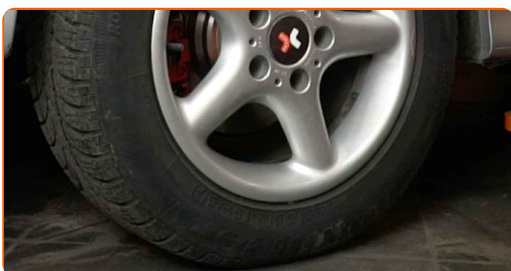
28

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.



29

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**

### **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.