



Kako zamenjati avtodel  
nosilec motorja desno na  
avtu **BMW 3 Cabrio (E46)**  
– vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

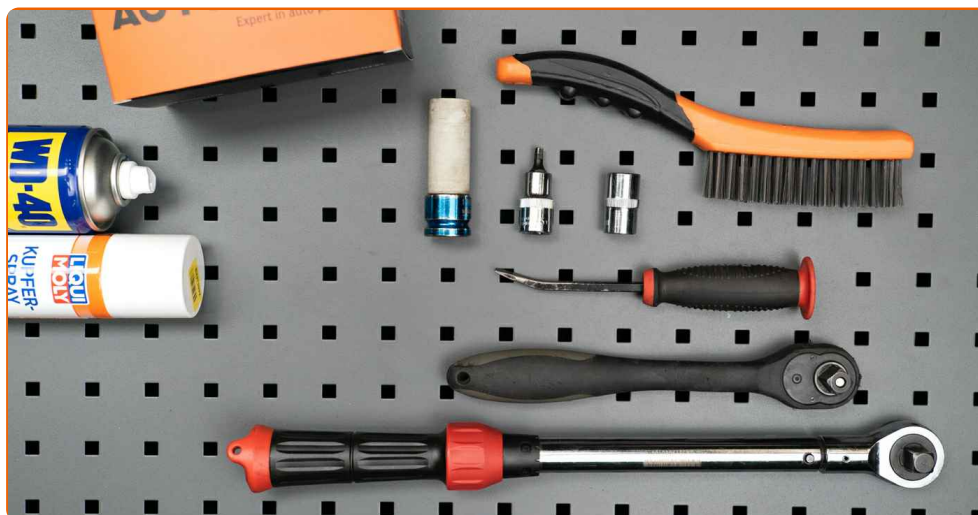
### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:  
BMW 3 Cabrio (E46) 330Cd 3.0

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: BMW 3 Touring (E46) 330d 3.0

**MENJAVA: NOSILCA MOTORJA – BMW 3 CABRIO (E46).  
ORODJE, KI GA POTREBUJETE:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Bakrena mast
- Nasadni ključ št. H5
- Pogonska vtičnica št. 16
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Lomilka
- Preveleka za blatnik
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin

**Kupite orodja**

Menjava: nosilca motorja – BMW 3 Cabrio (E46). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjem motorju.

## ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

1

Odprite pokrov.

2

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

3

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



4

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



5

Dvignite avtomobil z dvigalom ali ga namestite nad kanal za pregled.

6

Odvijte vijake kolesa.

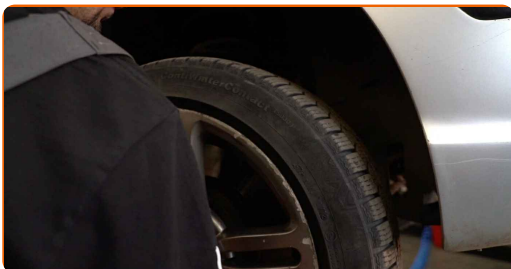


Menjava: nosilca motorja – BMW 3 Cabrio (E46). AUTODOC priporoča:

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

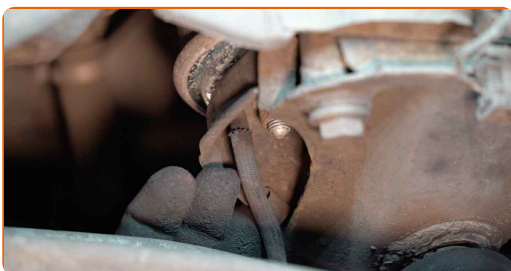
7

Odstranite kolo.



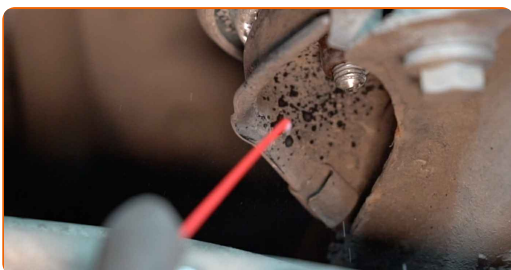
8

Odklopite vakuumsko cev iz nosilca motorja.



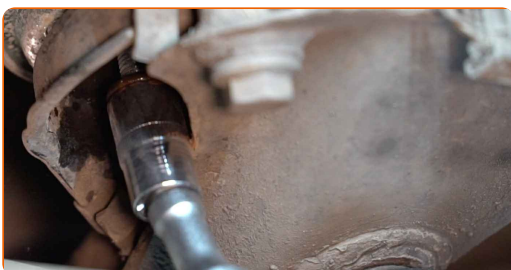
9

Obdelajte spodnji pritrdilni element nosilca motorja. Uporabite sprej WD-40.



10

Odvijte spodnji pritrdilni element nosilca motorja. Uporabite nasadni ključ №16.



11

Odvijte pritrdilni element dovoda za zrak. Uporabite imbus št. H5. Uporabite izvijač z zatikalom.



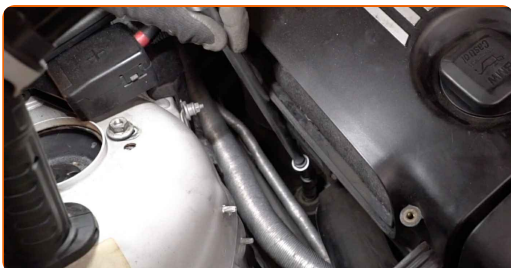
12

Odstranite ohišje zračnega kanala iz ohišja zračnega filtra.



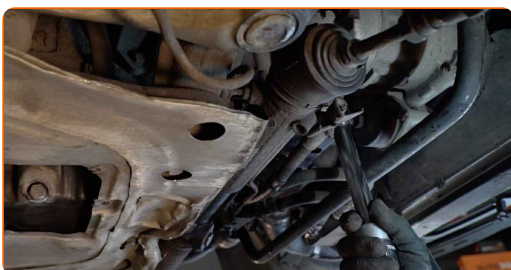
13

Odvijte zgornji pritrdilni element nosilca motorja. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite izvijač z zatikalom.



14

Podprite motor v območju oljnega korita. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



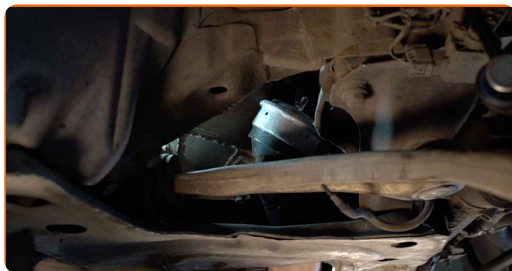
**Menjava: nosilca motorja – BMW 3 Cabrio (E46). Nasvet:**

- Prepričajte se, da je motor podprt.



15

Odstranite vležajenje motorja. Uporabite lomilko.



Menjava: nosilca motorja – BMW 3 Cabrio (E46). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Previdno preverite druga vležajenja motorja in jih zamenjajte, če je to potrebno.

16

Namestite vležajenje motorja na njegov sedež za namestitev. Uporabite lomilko.



17

Odstranite podporo izpod motorja.



AUTODOC priporočaja:

- Menjava: nosilca motorja – BMW 3 Cabrio (E46). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

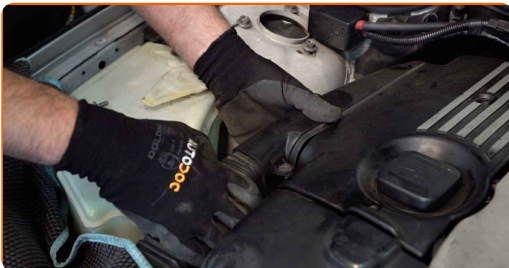
18

Zategnite zgornji pritrdilni element nosilca motorja. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 65 Nm.



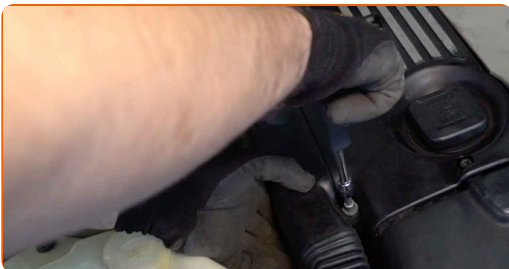
19

Namestite ohišje zračnega kanala.



20

Zavarujte pritrdilni element kanala za dovod zraka. Uporabite imbus št. H5. Uporabite izvijač z zatikalom.



21

Zategnite spodnji pritrdilni element nosilca motorja. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 65 Nm.





22 Pritrdite vakuumsko cev na nosilec motorja.



23 Obdelajte pritrdilne elemente nosilca motorja. Uporabite bakreno mast.



24 Odstranite zaščitni pokrov blatnika.



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



26 Namestite kolo.

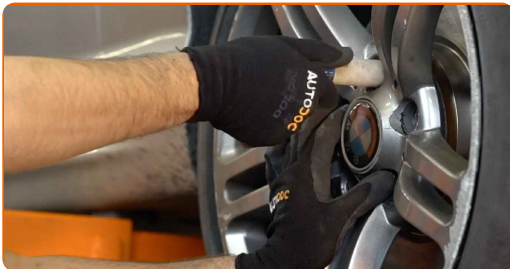


AUTODOC priporoča:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

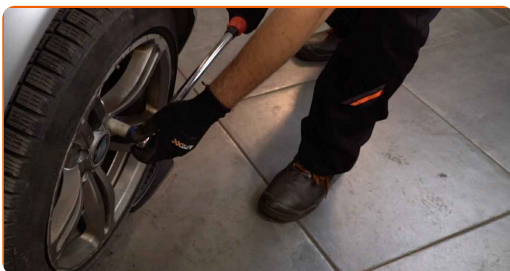
27

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



28

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 120 Nm.



29

Odstranite dvigalke in kline.



30

Zaprte pokrov.

**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**

**NOSILEC MOTORJA: 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 zaščiteni z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.