



Kako zamenjati avtodel  
ABS senzor spredaj na  
avtu **BMW 3 Touring**  
**(E91)** – vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

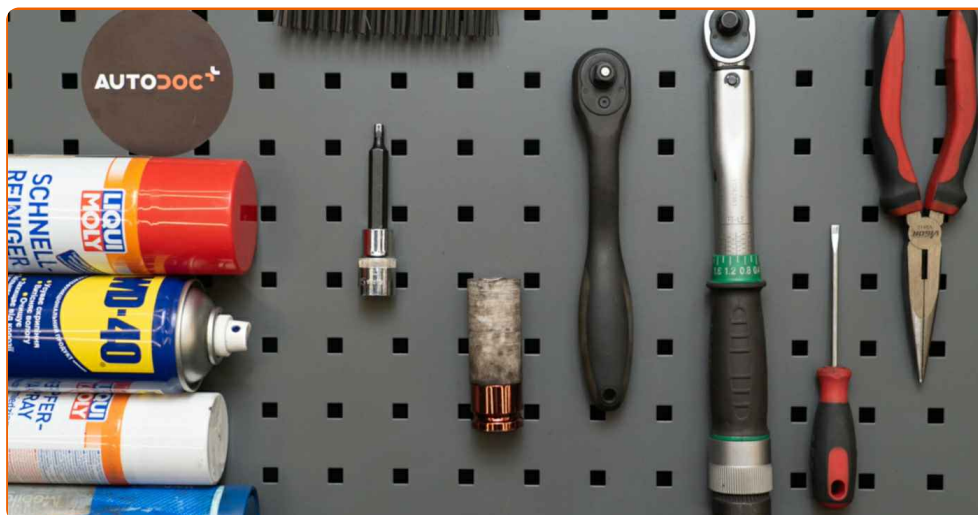
Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

BMW 3 Touring (E91) 325i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325i 2.5, BMW 3 Touring (E91) 330i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 330d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325xi 2.5, BMW 3 Touring (E91) 335i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 335d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 335xi 3.0, BMW 3 Touring (E91) 320d 2.0, BMW 3 Touring (E91) 323i 2.5, BMW 3 Touring (E91) 335i xDrive 3.0, BMW 3 Touring (E91) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 330 i

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: BMW 1 Coupe (E82) 125i 3.0

**MENJAVA: ABS SENZORJA – BMW 3 TOURING (E91).  
SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Univerzalni čistilni sprej
- Čistilo zavor
- Večnamenska mast
- Bakrena mast
- Nasadni ključ št. H5
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ploščati izvijač
- Okrogle klešče
- Podložni klin

**Kupite orodja**

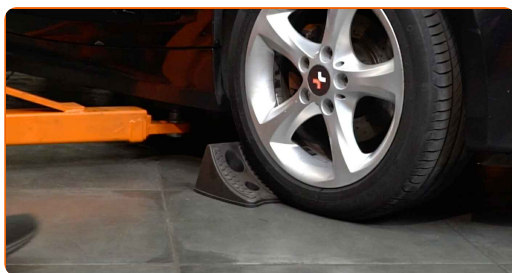
Menjava: abs senzorja – BMW 3 Touring (E91). Strokovnjaki priporočajo:

- Postopek zamenjave je enak za oba ABS-senzorja na isti osi.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

## **MENJAVA: ABS SENZORJA – BMW 3 TOURING (E91). SLEDITE NASLEDNJIM KORAKOM:**

**1**

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



**2**

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



**3**

Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

4

Odvijte vijake kolesa.



### AUTODOC priporoča:

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

5

Odstranite kolo.



6

Odklopite napeljavo ABS senzorja.



7

Odklopite konektor ABS senzorja.



8

Odklopite napeljavo ABS senzorja.



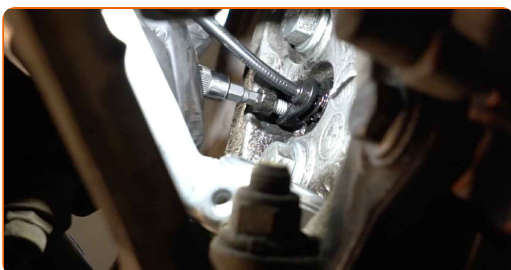
9

Očistite pritrdilne elemente ABS senzorja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



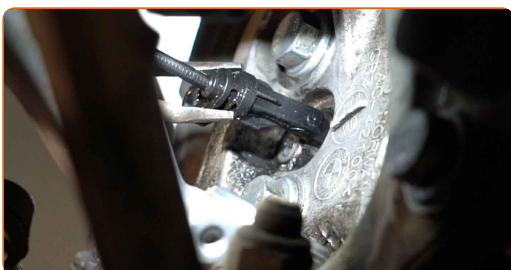
10

Odstranite ABS senzor s krmilnega členka. Uporabite imbus št. H5. Uporabite izvijač z zatikalom.



11

Odstranite ABS senzor iz volanskega členka. Uporabite okrogle klešče.



12

Očistite vgradni prostor ABS-senzorja. Uporabite žično krtačo. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



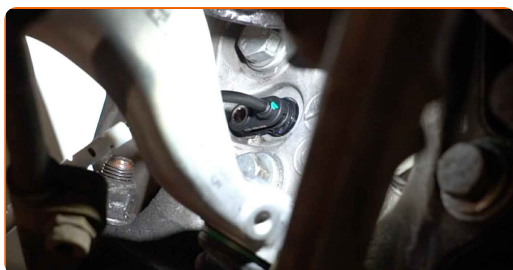
13

Obdelajte pritrdilni element ABS-senzorja. Uporabite večnamensko mast. Uporabite ploščat izvijač.



14

Namestite ABS senzor na volanskem členku in ga pritrdite.



15

Pričvrstite pritrdilni element, ki povezuje ABS-senzor s premnikom. Uporabite imbus št. H5. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 13 Nm.



**16** Priključite napeljavo ABS senzorja.



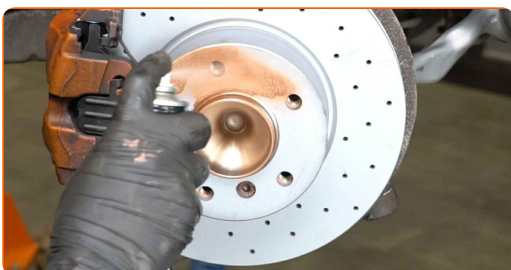
**17** Pritrdite konektor ABS senzorja.



**18** Priključite napeljavo ABS senzorja.



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





20

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



Menjava: abs senzorja – BMW 3 Touring (E91). AUTODOC priporoča:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

21

Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

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

22

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



23

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.



24

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**

**ABS SENZOR: 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.