

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
vzmeti spredaj na avtu  
**VW Bora Sedan (1J2)** –  
vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

VW Bora Sedan (1J2) 1.6, VW Bora Sedan (1J2) 2.0, VW Bora Sedan (1J2) 2.3 V5, VW Bora Sedan (1J2) 1.8, VW Bora Sedan (1J2) 1.4 16V, VW Bora Sedan (1J2) 1.8 4motion, VW Bora Sedan (1J2) 2.3 V5 4motion, VW Bora Sedan (1J2) 1.6 16V, VW Bora Sedan (1J2) 1.8 T, VW Bora Sedan (1J2) 2.0 4motion, VW Bora Sedan (1J2) 1.6 FSI

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8

**MENJAVA: VZMETI – VW BORA SEDAN (1J2). ORODJE, KI GA POTREBUJETE:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Kombinirani ključ №18
- Kombinirani ključ №21
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. 22
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Nasadni ključ za kolo №17
- 12-točkovni nastavek 1-3/16"
- Nasadni ključ št. H6
- Vijačni nastavek matic №22
- Izbijač
- Kladivo
- Nastavek blažilnika
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Gumijasto kladivo
- Podložni klin
- Preveleka za blatnik

**Kupite orodja**

**Menjava: vzmeti – VW Bora Sedan (1J2). Nasvet:**

- Obe spiralni vzmeti sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjava je identičen pri levi in desni spiralni vzmeti sprednjega vzmetenja.
- Lahko boste potrebovali druga orodja.
- Opozorilo! Izklopite motor, preden začnete s kakršnim koli delom – VW Bora Sedan (1J2).

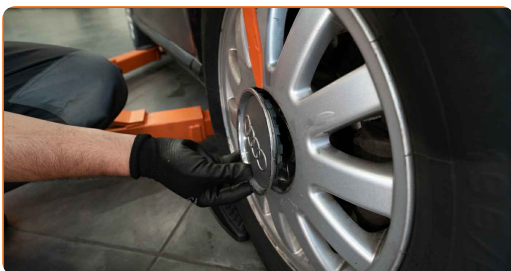
**ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:**

**1** Odprite pokrov.

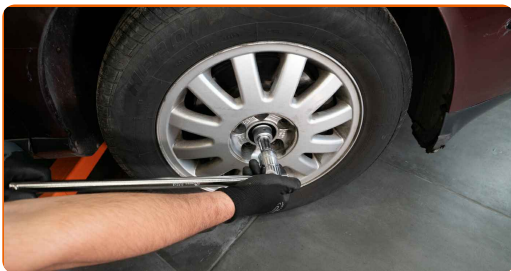
**2** Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.

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

**4** Odmaknite pokrov platišča kolesa.



**5** Odvijte matico pesta. Uporabite 1-3/16 palčni 12-točkovni nastavek.



**AUTODOC priporoča:**

- Ne odvijte pritrdilnega elementa za več kot 90 stopinj.

**6**

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

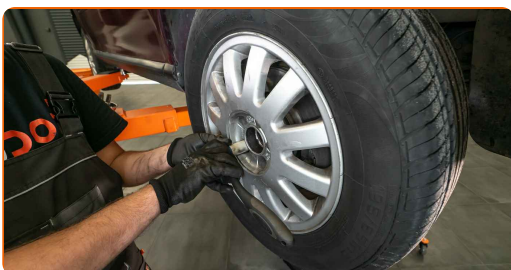


**7**

Vzdignite sprednji del avtomobila in otdrite podpornike.

**8**

Odvijte vijake kolesa.



**AUTODOC priporoča:**

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. VW Bora Sedan (1J2)

**9**

Odstranite kolo.



**10** Odklopite kable in zavorno cev iz nosilca za amortizer.



**11** Odvijte pritrdilni element pogonske gredi na pesto kolesa. Uporabite 1-3/16 palčni 12-točkovni nastavek.



**12** Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik s premnikom. Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo nosilni zgib s krmiljem vzmetenja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

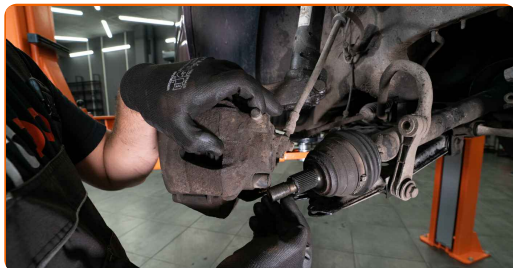


**13** Odvijte pritrdilni element, ki povezuje zglob na kontrolno ročico vzmetenja. Uporabite nasadni ključ №13.



**14** Odklopite okrogli spoj z roko.

**15** Potegnite pogonsko gredi iz krmilnega členek in jo dvignete ob karoseriji. Uporabite kladivo. Uporabite izbijač.



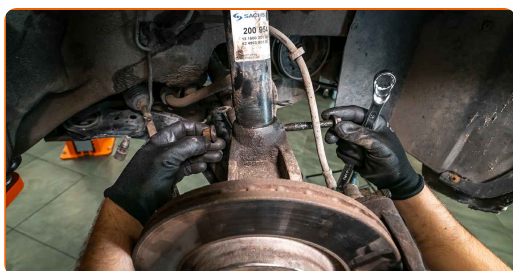
**Menjava: vzmeti – VW Bora Sedan (1J2). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:**

- Prepričajte se, da pogonska gred ni nenaložena (pri dvignjenem avtu)

**16** Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.

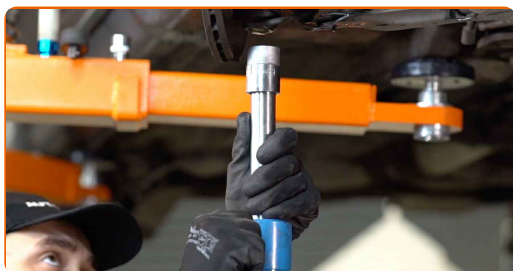


**17** Odvijte spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18.



18

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.

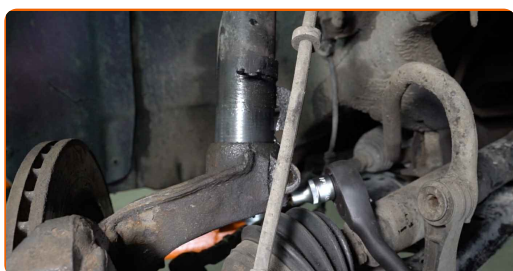


### AUTODOC priporočja:

- VW Bora Sedan (1J2) – Ne znižajte dvigala menjalnika sunkovito, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov avta.

19

Sprostite spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. uporabite poseben nastavek za nasadni ključ za odstranitev blažilnika.



20

Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.



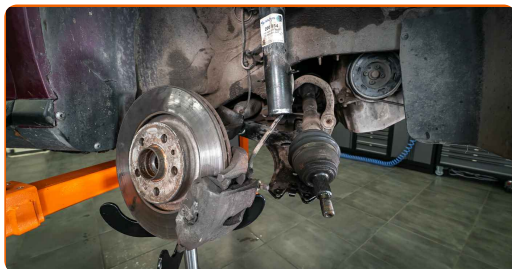
Menjava: vzmeti – VW Bora Sedan (1J2). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Če je potrebno, uporabite gumijasto kladivo.



21

Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.

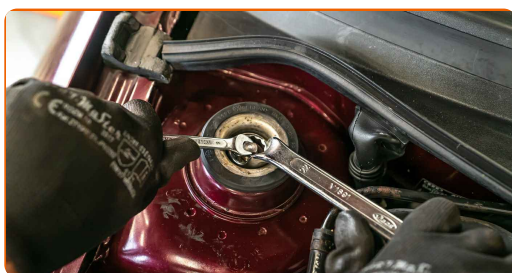


Menjava: vzmeti – VW Bora Sedan (1J2). AUTODOC priporoča:

- Prepričajte se, da krmilni členek ni razbremenjen tovora.

22

Odvijte zgornjo pritrditev amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite imbus št. H6.

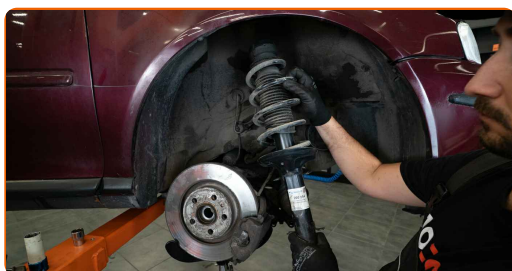


AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. VW Bora Sedan (1J2)

23

Odstranite opornik vzmeti. Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



Menjava: vzmeti – VW Bora Sedan (1J2). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Zapomnite si, da mora biti vzmet pri uporabi orodja za stiskanje vzmeti varno oprijeta in tako stisnjena na nasprotnih straneh.
- Zagotovite pravilen položaj vzmeti v držalu.
- Prepričajte se, da se vzmeti tesno vpnejo v ročaje za pripenjanje.

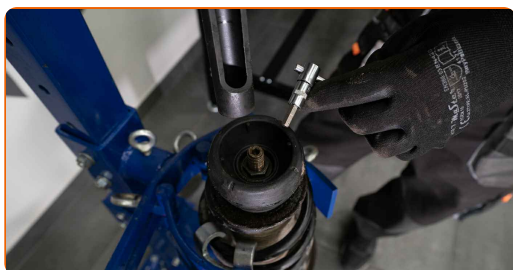
24

Napnite vzmet.



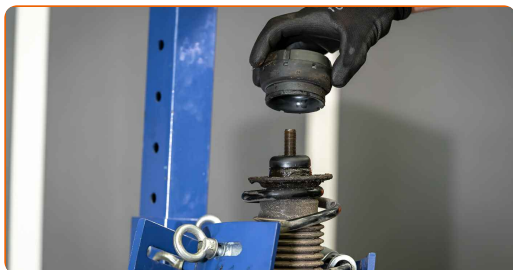
25

Odstranite matico oporne batnice. Uporabite nastavek za šestrobni nasadni ključ št. 22 Uporabite imbus št. H6.



26

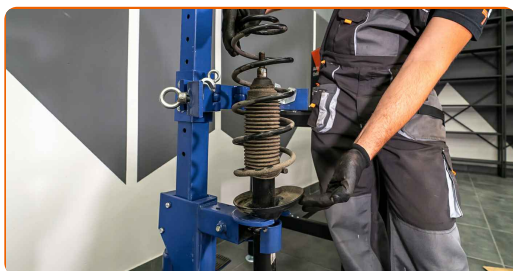
Odstranite zgornji nosilec.



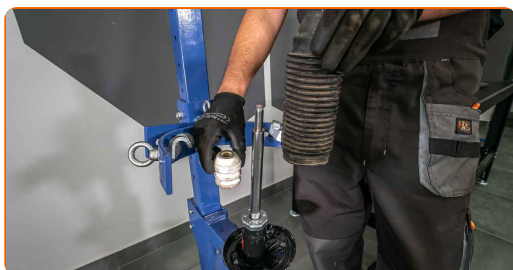
**27** Sprostite spiralno vzmet.



**28** Odstranite vzmet.



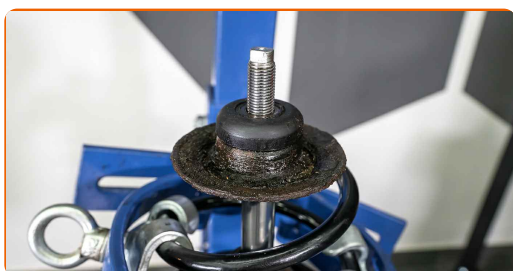
**29** Očistite nosilce spiralne vzmeti. Očistite drog amortizerja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



**30** Namestite vzmet na amortizerju.

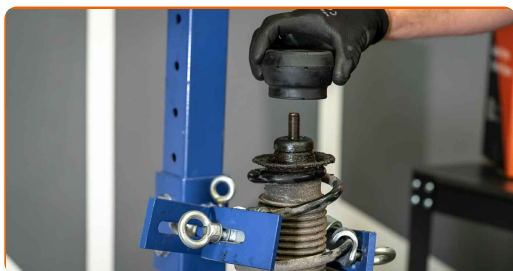


**31** Napnite vzmet.



32

Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.



33

Zategnite matico amortizerja. Uporabite nastavek za šestrobni nasadni ključ št. 22 Uporabite imbus št. H6. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



Menjava: vzmeti – VW Bora Sedan (1J2). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Preverite, da je vzmet pravilno nameščena. Izognite se nepravilni poravnosti.

34

Dekompresirajte vzmet.



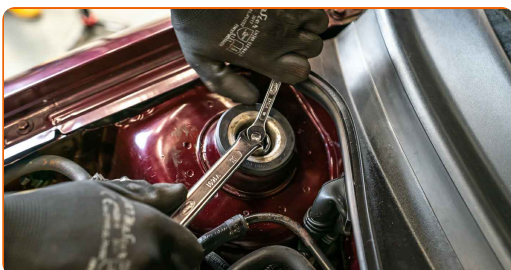
**35** Odstranite sestavljajo opornik vzmetenja.



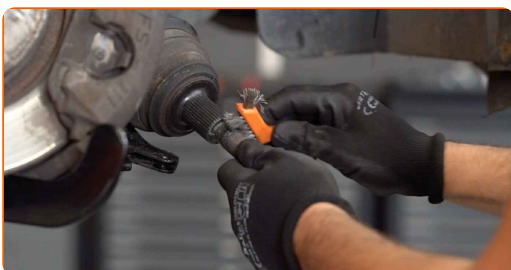
**36** Namestite amortizer v okrov kolesa.



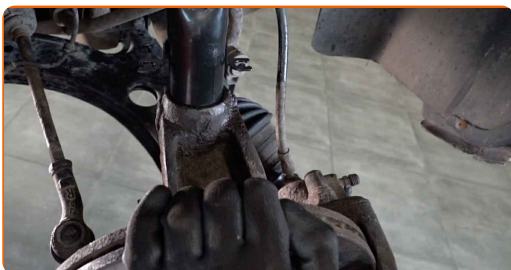
**37** Privijte zgornjo pritrdilno matico amortizerja. Ne zategnite ga.



**38** Očistite utor pogonske gredi kroglastega zgloba. Uporabite žično krtačo.



**39** Obdelajte sedež za montažo blažilnika na premniku. Uporabite sprej WD-40.

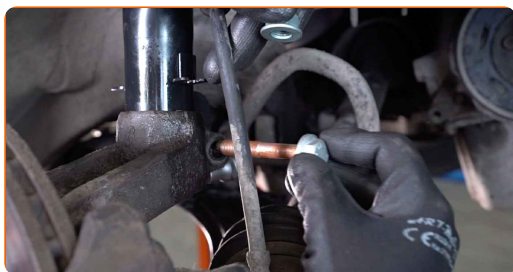


**40** Popravite opornik amortizerja na členku volana.

**Menjava: vzmeti – VW Bora Sedan (1J2). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:**

- Če je potrebno, uporabite gumijasto kladivo.

**41** Namestite in zategnite nov vijak krmilnega členka. Pomembno! Prepričajte se, da boste uporabili nove pritrdilne elemente. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.+90°

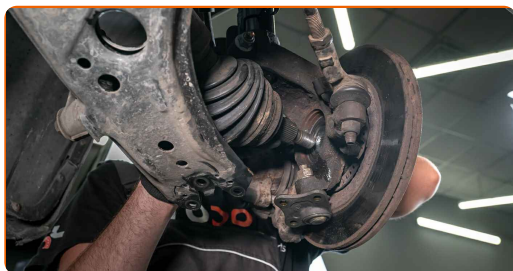


**42** Odstranite podporo pod krmilnim členkom.

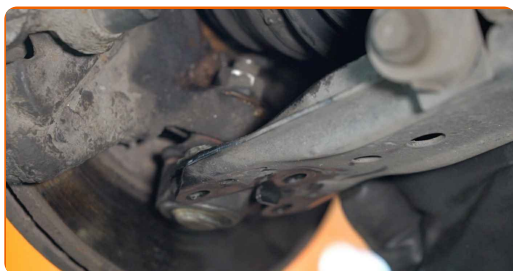
**AUTODOC priporočja:**

- VW Bora Sedan (1J2) – Ne znižajte dvigala menjalnika sunkovito, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov avta.

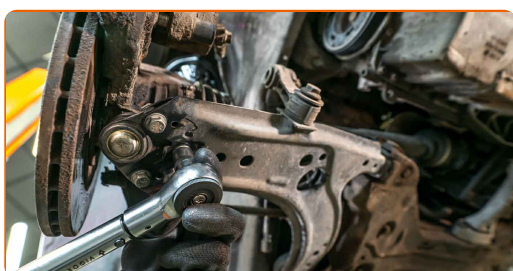
**43** Namestite pogonsko gred v pesto kolesa.



**44** Namestite zglob na kontrolno ročico.

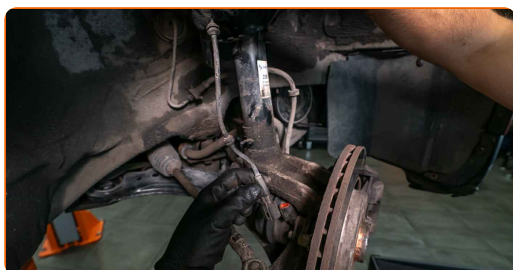


**45** Privijte pritrdilne elemente ploščice zgloba (3 deli). Pomembno! Prepričajte se, da boste uporabili nove pritrdilne elemente. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 20 Nm.+90°



**46** Privijte matico pogonske gredi.

**47** Pritrdite zavorno cev na opornik. Povežite pritrditev kabla ABS senzorja z opornikom amortizerja.



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

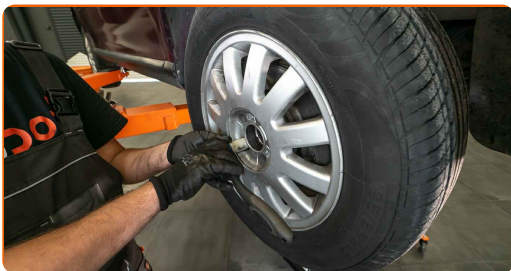
**49** Namestite kolo.

### AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. VW Bora Sedan (1J2)

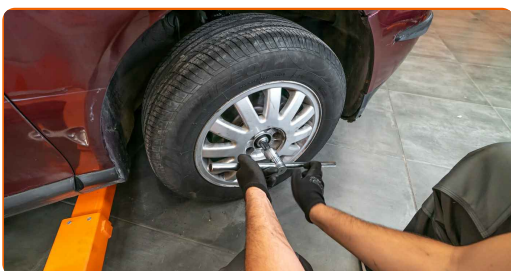
50

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



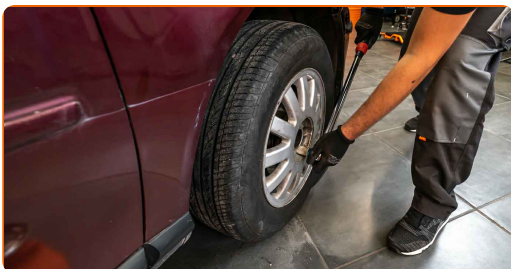
51

Privijte matico pogonske gredi. Uporabite 1-3/16 palčni 12-točkovni nastavek. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 180 Nm.



52

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.



53

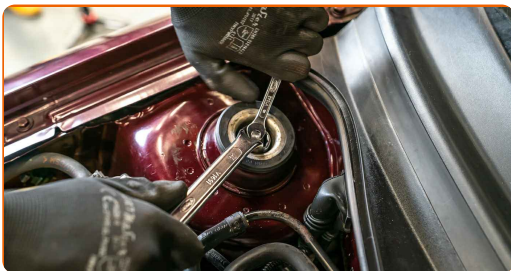
Namestite pokrov platišča kolesa.





54

Pričvrstite zgornji. Uporabite nasadni ključ N°22. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



55

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

56

Zaprte pokrov.

57

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**

**VZMETI: 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 2021 – 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.