

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
homokinetični zglob na  
avtu **Audi A4 B5 sedan** –  
vodnik menjave

## VIDEO VODIČ

**i Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8, (+ 2)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.



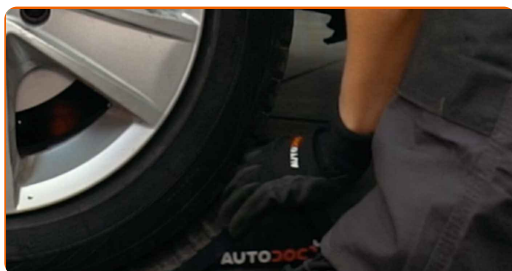
**Menjava: homokinetičnega zgloba – Audi A4 B5 sedan. AUTODOC nasvet:**

- Postopek menjave homokinetičnega zgloba je identičen za leve in desne pogonske gredi.
- Zamenjajte homokinetične zglobne pogonskih gredi v parih.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – Audi A4 B5 sedan – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

**ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:**

1

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



2

Sprostite pritrdilni element pogonske gredi. Uporabite imbus št. H14. Uporabite udarni nasadni ključ.



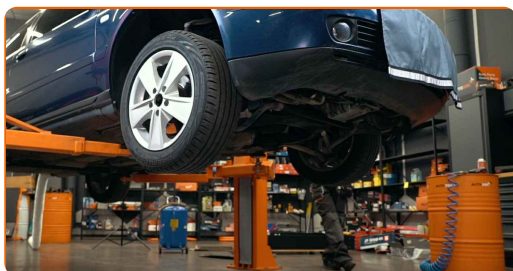
3

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



4

Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.



5

Odvijte vijake kolesa.

### AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. Audi A4 B5 sedan

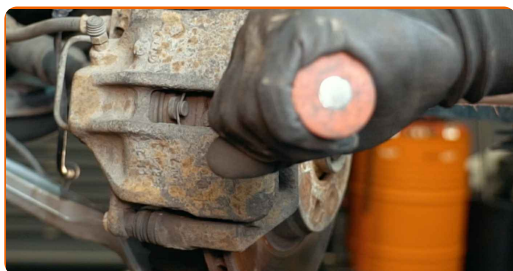
6

Odstranite kolo.



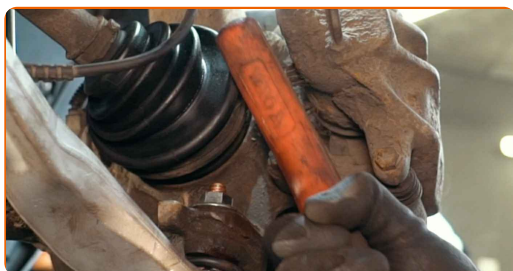
7

Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



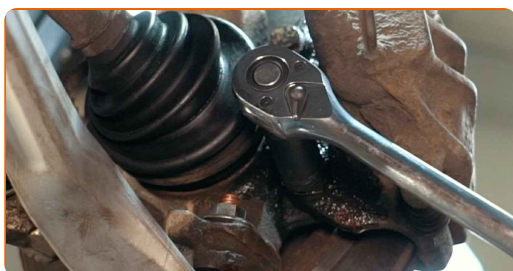
8

Očistite nosilce zavornih čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



9

Odvijte pritrditve nosilec čeljusti. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom. Uporabite udarni nasadni ključ.



10

Odstranite zavorno čeljust skupaj z njenim nosilcem.



Menjava: homokinetičnega zgloba – Audi A4 B5 sedan. AUTODOC priporoča:

- Pritrdite čeljusti na suspenzijo ali telo z žico brez prekinjanja zavore cevi, da se prepreči odklop zavornega sistema.
- Poskrbite, da čeljust ne visi na zavorne cevi.
- Ne pritiskajte na zavorno stopalko po tem, ko ste odstranili zavorno čeljust. Bat lahko namreč pade iz zavornega valja, zavorna tekočina lahko začne odtekati, hkrati pa lahko pride do izgube pritiska v sistemu.
- Preverite nosilce zavorne čeljusti, vodilnih zatičev zavornih čeljusti in manšet. Očistite jih. Zamenjajte, če je potrebno.

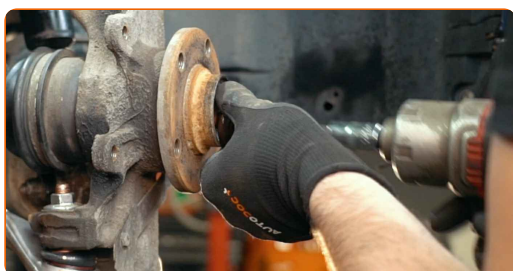
11

Odstranite zavorni disk.

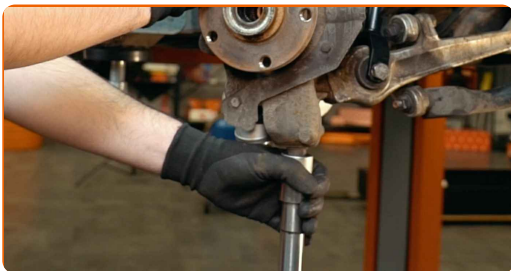


12

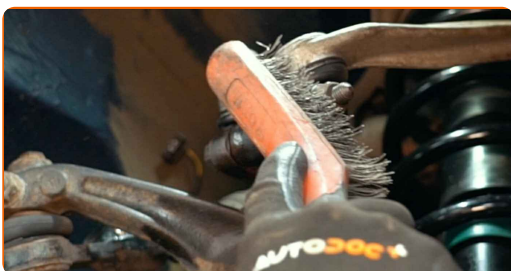
Odstranite pritrdilni vijak. Uporabite imbus št. H14. Uporabite izvijač z zatikalom.



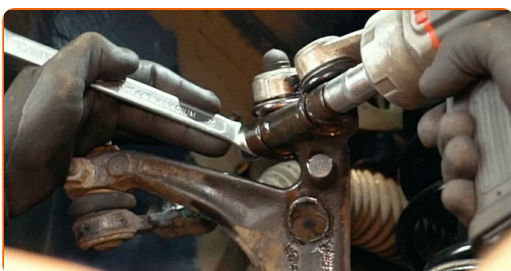
**13** Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



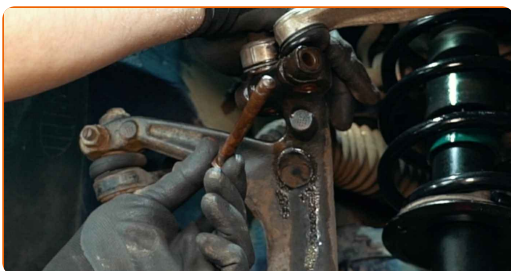
**14** Očistite vse sklepe prečnega vodila. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



**15** Odvijte pritrdilne elemente zgornje ročice. Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite izvijač z zatikalom.



**16** Odstranite pritrdilni vijak.

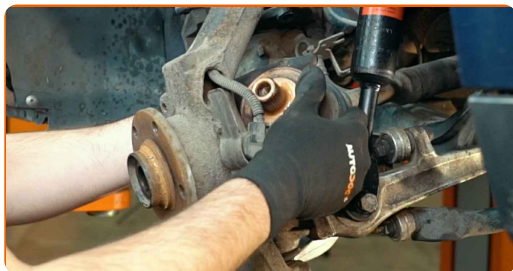


**17** Odstranite vilice. Uporabite lomilko.



18

Odstranite pogonsko gred iz premnika.

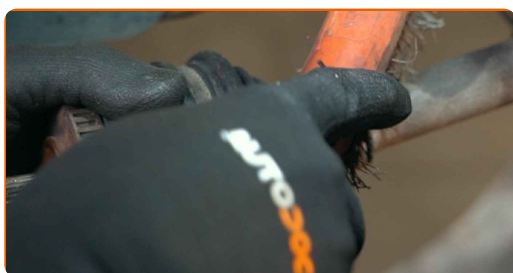


### Menjava: homokinetičnega zgloba – Audi A4 B5 sedan. Nasvet:

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

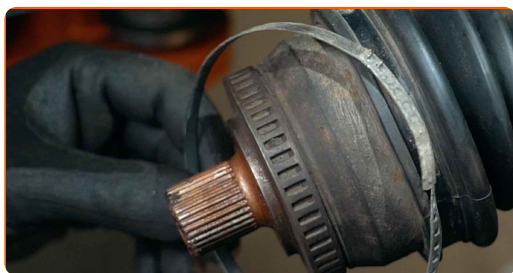
19

Očistite sponke manšete homokinetičnega zgloba. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



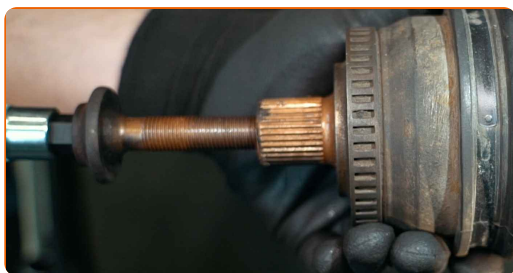
20

Odklopite sponke manšete homokinetičnega zgloba. Uporabite ploščat izvijač.



21

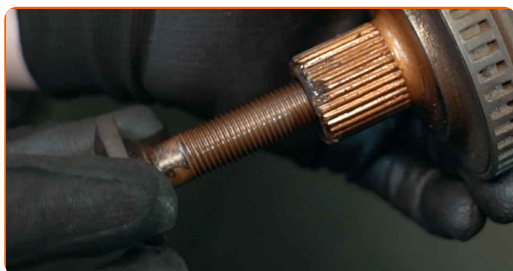
Namestite in zategnite vijak pogonske gredi. Uporabite imbus št. H14. Uporabite izvijač z zatikalom.



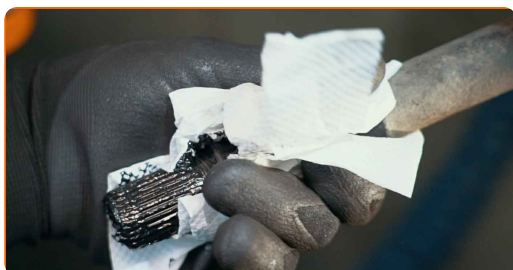
**22** Odstranite homokinetični zglob skupaj z njegovo manšeto.



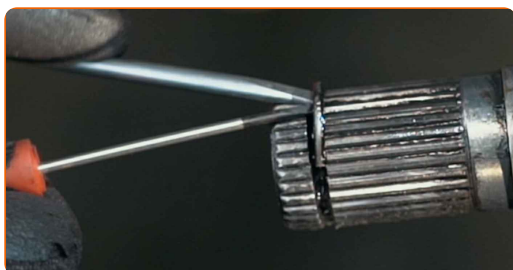
**23** Odstranite pritrdilni vijak. Uporabite imbus št. H14. Uporabite izvijač z zatikalom.



**24** Očistite pritrdišče homokinetičnega zgloba. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



**25** Odstranite varovalni obroček homokinetičnega zgloba. Uporabite ploščat izvijač.



**26** Očistite pritrdišče homokinetičnega zgloba. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



**27** Napolnite homokinetični zglob z mazivom, ki je priložen kompletu.



**28** Premaknite notranji obroč novega homokinetičnega zgloba z ene strani na drugo, da bo pripravljen za delovanje.

**29** Namestite manšeto homokinetičnega zgloba na pogonsko gred. Uporabite ploščat izvijač.



**30** Namestite varovalni obroček homokinetičnega zgloba.



**31** Namestite novi homokinetični zglob. Uporabite komplet puše in ležaja gonilnika. Uporabite kladivo.



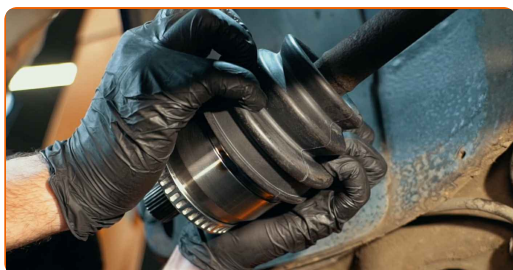
**32** Premaknite notranji obroč novega homokinetičnega zgloba z ene strani na drugo, da bo pripravljen za delovanje.



**33** Očistite utor pogonske gredi kroglastega zgiba. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



**34** Namestite manšeto na homokinetični zglob.

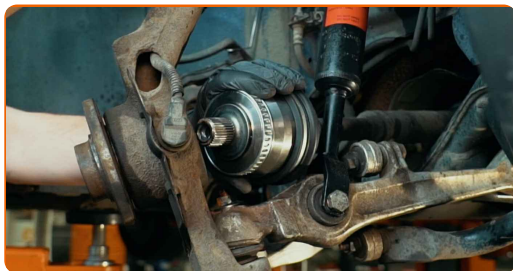


**35** Pritrdite sponke manšete homokinetičnega zgloba. Uporabite ploščat izvijač. Uporabite klešče za objemke Clic-R. Uporabite kladivo.



36

Namestite pogonsko gred.



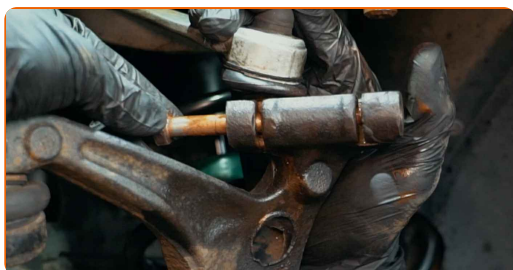
37

Namestite vilice.



38

Namestite pritrdilni vijak.



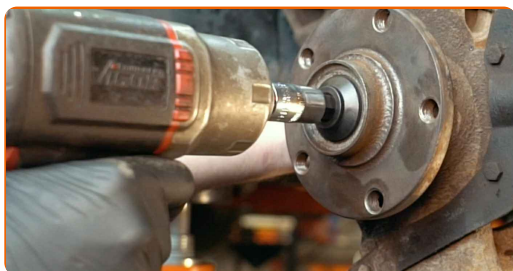
39

Pričvrstite pritrdilne elemente zgornje ročice. Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 40 Nm.



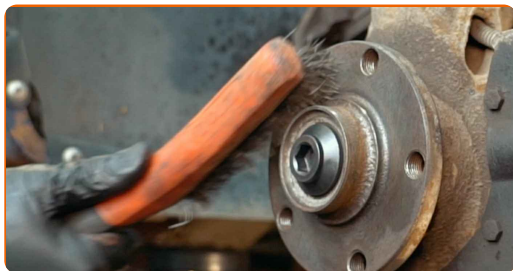
40

Namestite in zategnite vijak pogonske gredi. Uporabite imbus št. H14. Uporabite izvijač z zatikalom.



41

Očistite pesto. Uporabite žično krtačo. Obdelajte kontaktno površino. Uporabite bakreno mast.



42

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.

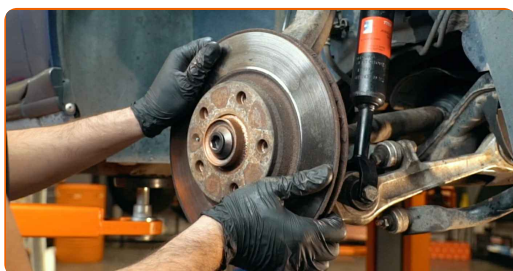


### AUTODOC priporočja:

- Menjava: homokinetičnega zgloba – Audi A4 B5 sedan. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

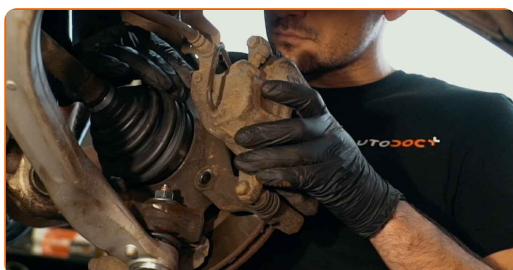
43

Namestite zavorni kolut.

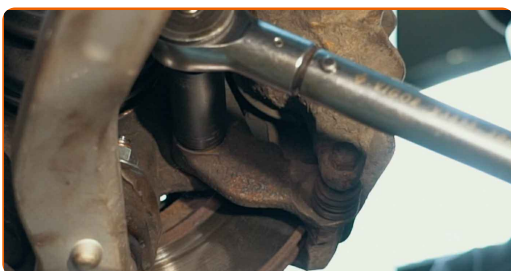


44

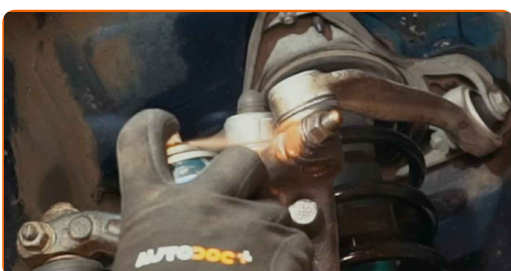
Namestite zavorno čeljust skupaj z njenim nosilcem.



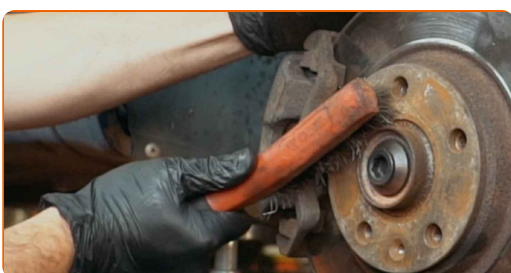
- 45** Zategnite nosilec zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 125 Nm.



- 46** Obdelajte vse dele prečnega vodila. Obdelajte pritrdilne elemente premnika. Uporabite bakreno mast.

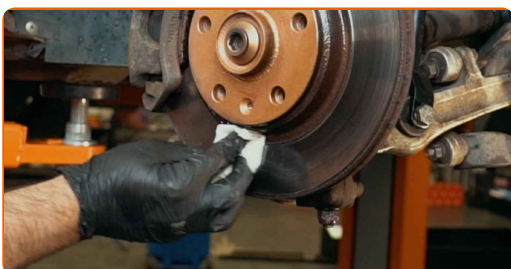


- 47** Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo.



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

- 49** Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: homokinetičnega zgloba – Audi A4 B5 sedan. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

**50**

Namestite kolo.



**AUTODOC priporoča:**

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. Audi A4 B5 sedan

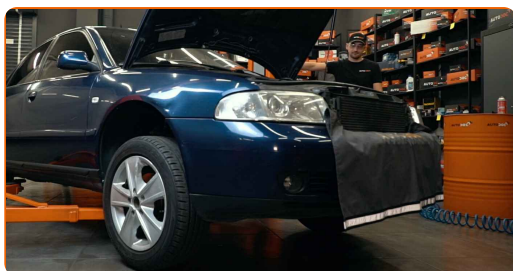
**51**

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



**52**

Spustite avtomobil.





- 53** Zategnite vijak, ki povezuje pogonsko gred s pestom kolesa. Uporabite imbus št. H14. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 115 Nm.+180°



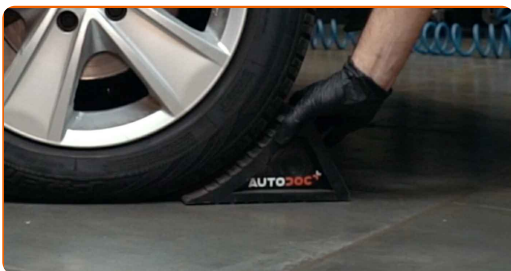
### AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Prepričajte se, da boste uporabili nove pritrdilne elemente.

- 54** Privijte okrogle vijake z uporabo križnega vzorca. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 120 Nm.



- 55** 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 AUDI**

**HOMOKINETIČNI ZGLOB: ŠIROKA IZBIRA**

**IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA AUDI A4 B5 SEDAN**

**HOMOKINETIČNI ZGLOB ZA AUDI: KUPITE ZDAJ**

**HOMOKINETIČNI ZGLOB ZA AUDI A4 B5 SEDAN:  
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 2022 – 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 GmbH.