

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
kolesni ležaji spredaj na
avtu **MERCEDES-BENZ**
W124 Kombi (S124) –
vodnik menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 230 TE 2.3 KAT (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 230 TE 2.3 (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 250 D 2.5 (124.185), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 260 TE 2.6 FGST., MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 260 TE FGST. 2.6, MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 280 TE 2.8 (124.088)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podoben avtodel:
MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W210) E 270 CDI (210.016)

MENJAVA: KOLESNEGA LEŽAJA – MERCEDES-BENZ W124 KOMBI (S124). ORODJE, KI GA POTREBUJETE:



- Žična krtača
- Čistilna krtača iz najlona
- Sprej WD-40
- Univerzalni čistilni sprej
- Mazivo za ležaje
- Čistilo zavor
- Keramična pasta
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №32
- Pogonska vtičnica št. 18
- Nasadni ključ št. H5
- Torx nastavek T40
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Ključ za navojne svedre
- Komplet puše in ležaja gonila
- Univerzalni snemalec
- Lomilka
- Podložni klin

Kupite orodja

**Menjava: kolesnega ležaja – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124).
AUTODOC priporoča:**

- Ne uporabite rabljenega sklopa ležajev v vašem MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) avtu.
- Postopek zamenjave ležaja pesta kolesa je enak za obe kolesi na isti osi.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

MENJAVA: KOLESNEGA LEŽAJA – MERCEDES-BENZ W124 KOMBİ (S124). PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:

1 Odprite pokrov motorja.

2 Odvijte pokrov rezervoarja zavorne tekočine.

3 Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.

4 Sprostite vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite udarni nasadni ključ.



5 Dvignite avto.

Menjava: kolesnega ležaja – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124).
AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Če uporabljate dvigalko, se prepričajte, da leži na ravni površini brez kakršne koli neravnosti.
- Avtomobil dodatno pritrdite s stojali za dvigalko.

6

Odvijte vijake kolesa.

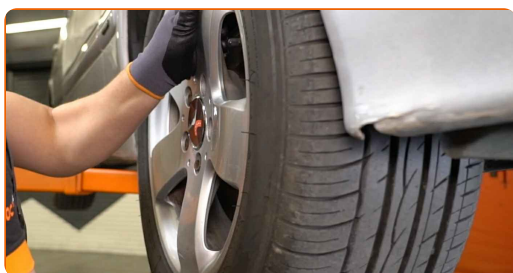


AUTODOC priporočja:

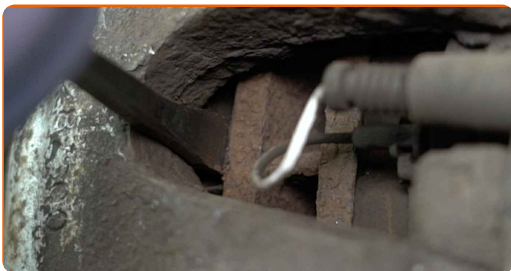
- V izogibitev poškodbi držite kolo, medtem ko odvijate vijake.

7

Odstranite kolo.



8 Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



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

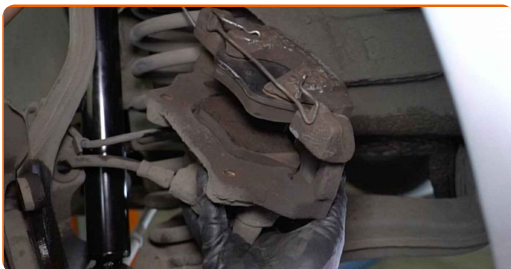


10 Odvijte pritrdilne elemente nosilca zavornega sedla. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



11 Odstranite pritrdilne vijake.

12 Odstranite zavorno čeljust skupaj z njenim nosilcem.

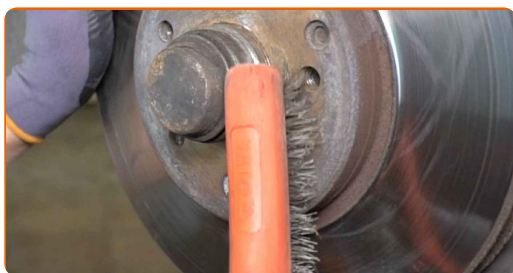


Menjava: kolesnega ležaja – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124).
AUTODOC priporoča:

- 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.

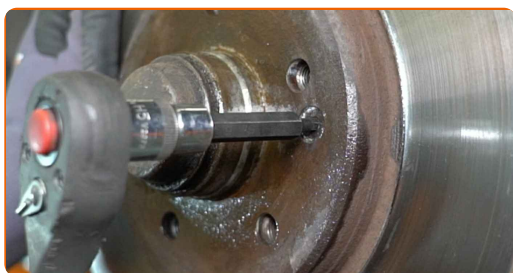
13

Očistite pritrdilni element zavornega koluta. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

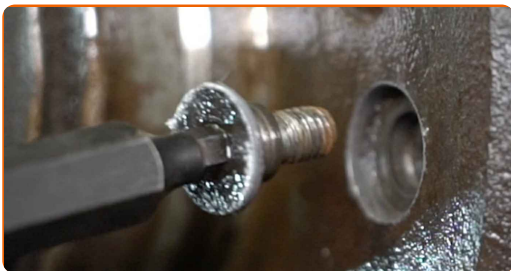


14

Odvijte pritrdilne elemente zavornega koluta. Uporabite imbus št. H5. Uporabite izvijač z zatikalom.



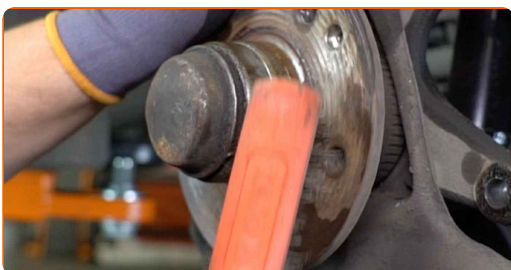
15 Odstranite pritrdilni vijak.



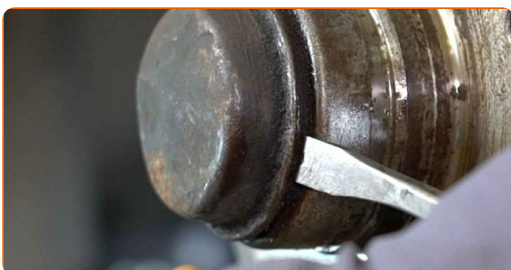
16 Odstranite zavorni kolut.



17 Očistite zaščitni pokrov ležaja pesta. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



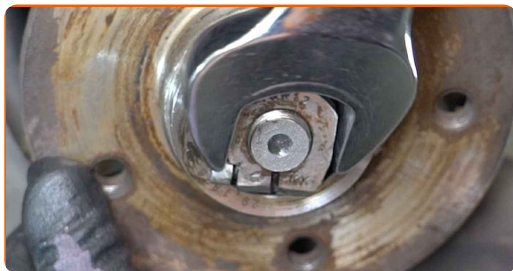
18 Odstranite pokrovček ležaja pesta. Uporabite lomilko.



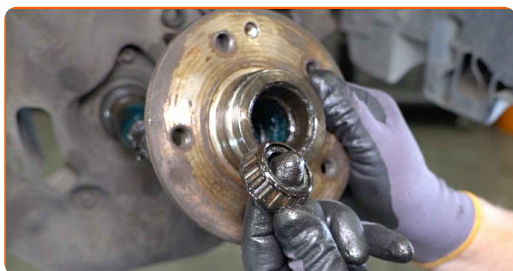
19 Sprostite pritrdilno matico pesta. Uporabite vijačni nastavek T40. Uporabite izvijač z zatikalom.



20 Odvijte matico pesta. Uporabite kombinirani ključ №32.



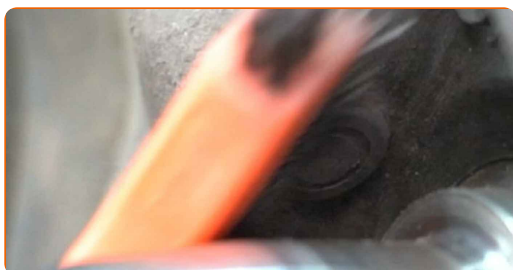
21 Odstranite pesto kolesa skupaj z ležajem.



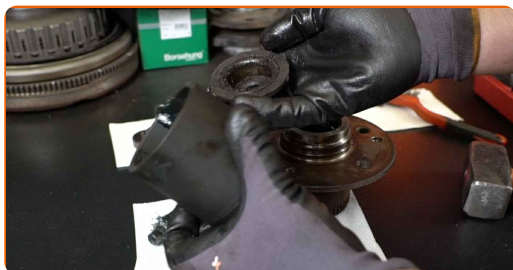
22 Očistite premnik kolesa. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



23 Očistite senzor ABS. Uporabite čistilno krtačo iz najlona. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



24 S pesta kolesa odstranite elemente ležajev. Uporabite komplet puše in ležaja gonilnika.



- 25** Razstavite zunanje obroče kolesnih ležajev. Uporabite komplet puše in ležaja gonilnika. Uporabite univerzalni snemalec.



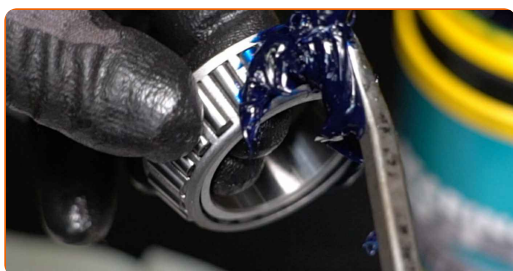
- 26** Očistite pritrdilna mesta kolesnih ležajev. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



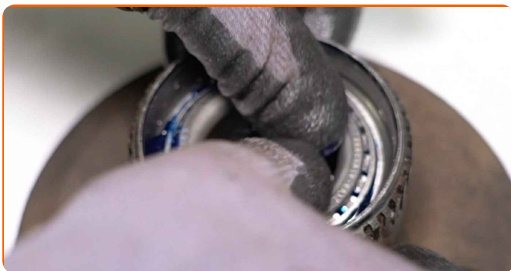
- 27** Namestite zunanje obroče novih kolesnih ležajev. Uporabite komplet puše in ležaja gonilnika.



- 28** Obdelajte kolesne ležaje. Uporabite mazivo za ležaje.



29 Ponovno namestite elemente ležajev v pesto kolesa.



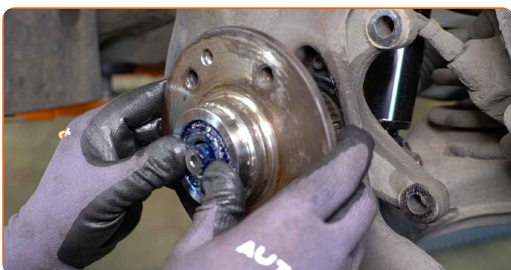
30 Namestite oljno tesnilo kolesnega ležaja. Uporabite komplet puše in ležaja gonilnika.



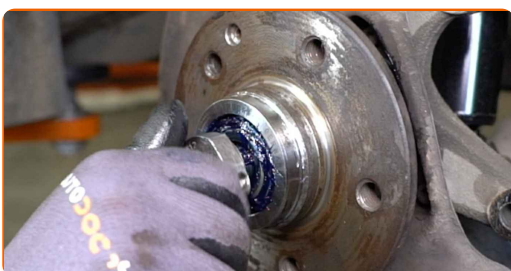
31 Obdelajte premnik. Uporabite mazivo za ležaje.



32 Ponovno namestite pesto skupaj z novimi ležaji.

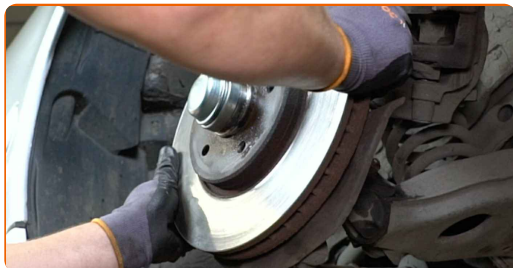


33 Privijte matico pesta.

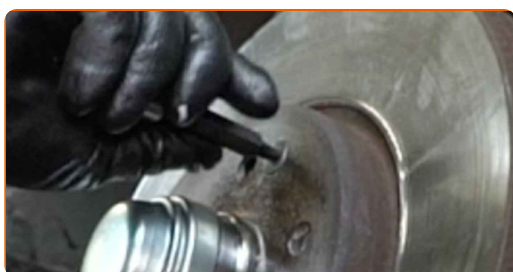


34 Obdelajte pesto, kjer je v stiku z zavornim kolutom. Uporabite keramično pasto.

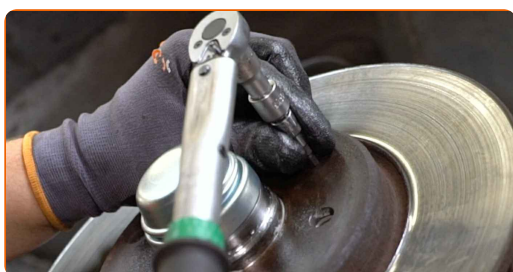
35 Namestite zavorni kolut.



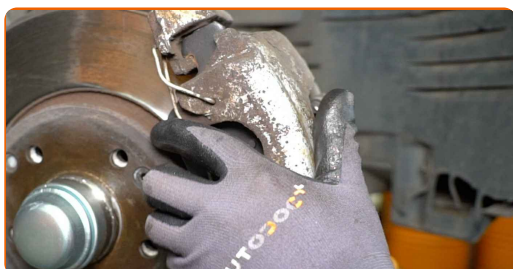
36 Namestite pritrdilni vijak.



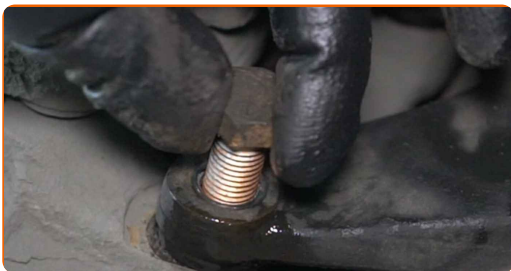
37 Zategnite pritrdilne elemente zavornega koluta. Uporabite imbus št. H5. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 10 Nm.



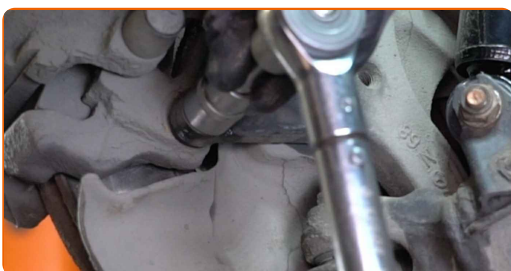
38 Namestite zavorno čeljust skupaj z njenim nosilcem.



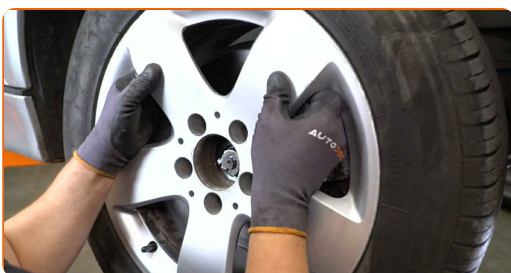
39 Namestite pritrdilna vijaka.



40 Zategnite pritrdilne elemente nosilca zavornega sedla. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 115 Nm.



41 Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

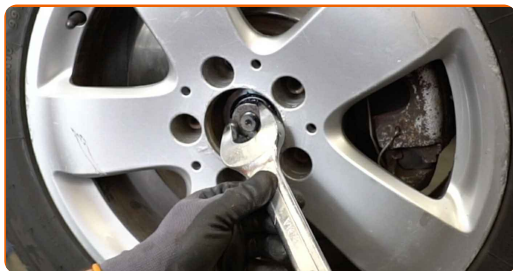
- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124)

42 Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite izvijač z zatikalom.



43

Prilagodite osno zračnost, tako da zategnete nastavno matico. Uporabite kombinirani ključ №32.

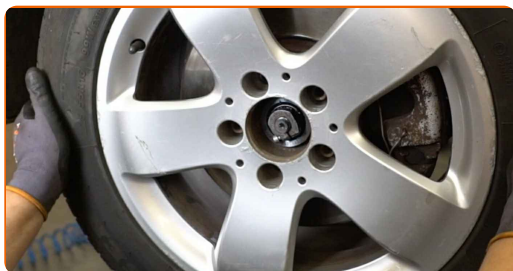


AUTODOC priporočja:

- Natančna navodila za prilagoditev boste našli v svojem priročniku za popravilo avtomobila.

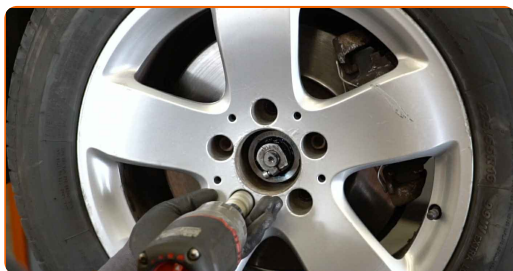
44

Zavrtite kolo, da novo mazivo enakomerno porazdelite na kolesne ležaje.



45

Odvijte vijake kolesa.



Menjava: kolesnega ležaja – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). AUTODOC nasvet:

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

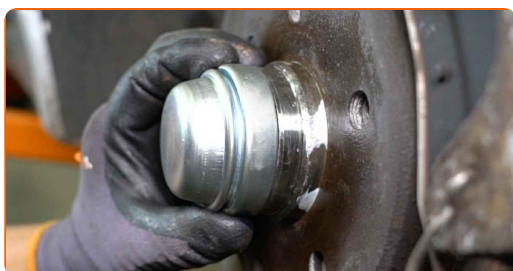
46 Odstranite kolo.



47 Zategnite vijak pritrdilne matice pesta kolesa. Uporabite vijačni nastavek T40. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 11 Nm.



48 Namestite pokrovček ležaja pesta. Uporabite komplet puše in ležaja gonilnika.

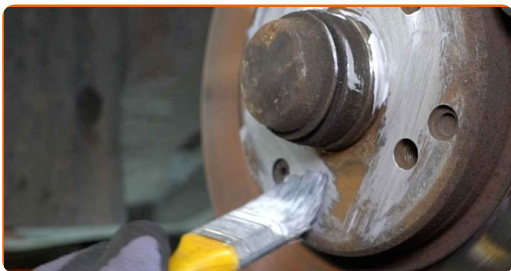


49 Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo.



50

Obdelajte površino, kjer se zavorni kolut stika s platiščem. Uporabite keramično pasto.



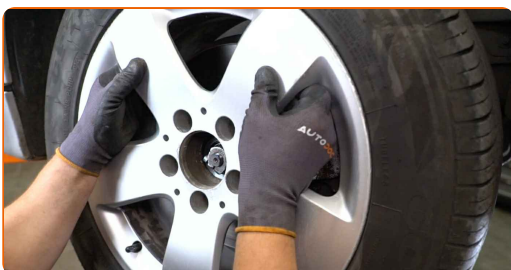
51

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



52

Namestite kolo.

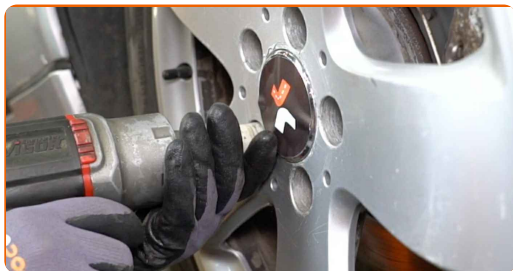


Menjava: kolesnega ležaja – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). Nasvet:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

53

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite izvijač z zatikalom.



54

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 110 Nm.



55

Odstranite dvigalke in kline.



56

Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine.

57

Zaprte pokrov motorja.

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

KOLESNI LEŽAJ: 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.