

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
kolesni ležaji zadaj na  
avtu **VOLVO XC70 II**  
**Kombi (136)** – vodnik  
menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

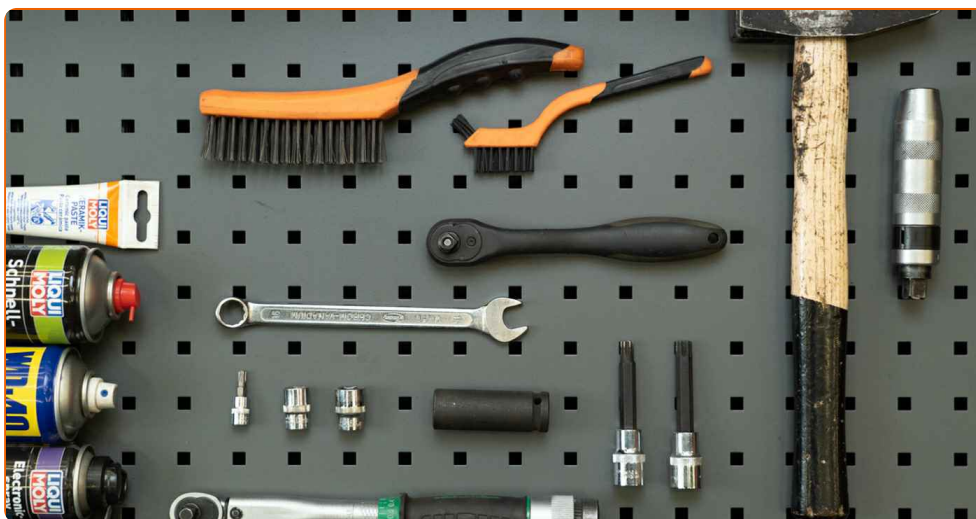
Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

VOLVO XC70 II Kombi (136) 2.0 D3, VOLVO XC70 II Kombi (136) 3.2 AWD, VOLVO XC70 II Kombi (136) 2.4 D

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: VOLVO V70 III (135) 2.0 FlexiFuel

**MENJAVA: KOLESNEGA LEŽAJA – VOLVO XC70 II  
KOMBI (136). SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE  
POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Univerzalni čistilni sprej
- Čistilo zavor
- Keramična pasta
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №15
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 15
- Torx nastavek T25
- Torx nastavek T50
- Torx nastavek T55
- Nasadni ključ za kolo №19
- Izvijač z zatikalom
- Ključ za navojne svedre
- Kladivo
- Udarni izvijač
- Podložni klin

**Kupite orodja**

**Menjava: kolesnega ležaja – VOLVO XC70 II Kombi (136). AUTODOC priporočja:**

- Ne uporabite rabljenega sklopa ležajev v vašem VOLVO XC70 II Kombi (136) 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 – VOLVO XC70 II KOMBİ (136). UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:**

**1** Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.

**2** Sprostite vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19 Uporabite udarni nasadni ključ.



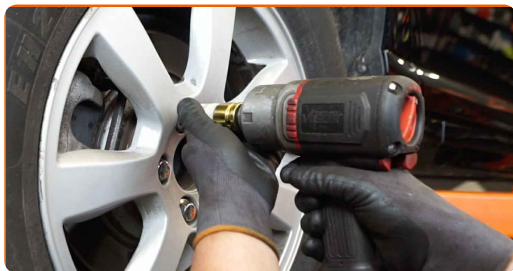
**3** Dvignite avto.

**AUTODOC priporočja:**

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

4

Odvijte vijake kolesa.

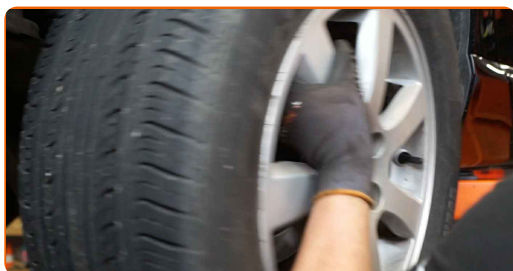


Menjava: kolesnega ležaja – VOLVO XC70 II Kombi (136). Nasvet:

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

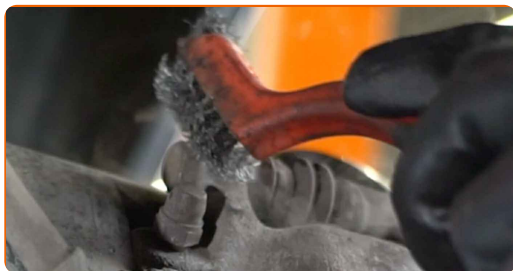
5

Odstranite kolo.



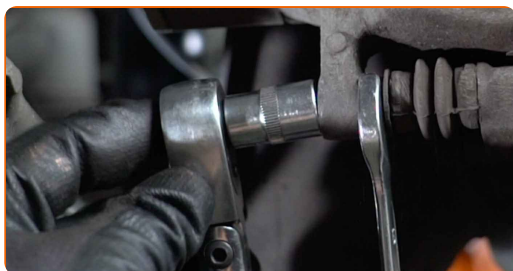
6

Očistite pritrdilne elemente zavornih čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



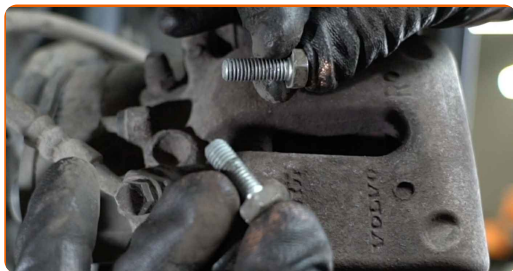
7

Odvijte pritrdilne elemente zavornega sedla. Uporabite kombinirani ključ №15. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



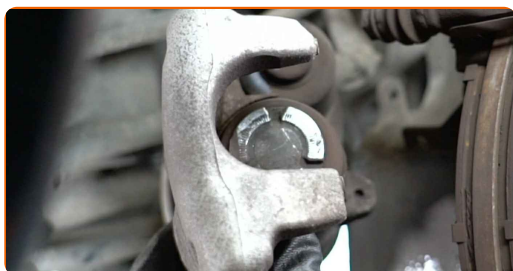
8

Odstranite pritrdilne vijake.



9

Odstranite zavorno sedlo.

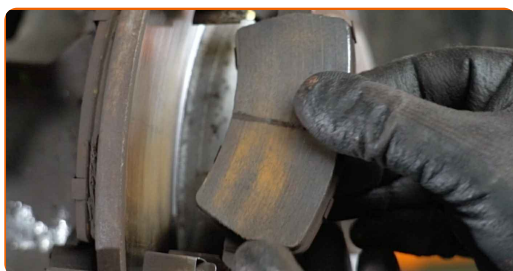


Menjava: kolesnega ležaja – VOLVO XC70 II Kombi (136). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- 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.

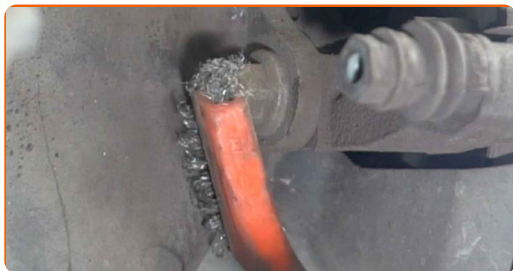
10

Odstranite zavorne ploščice.



11

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



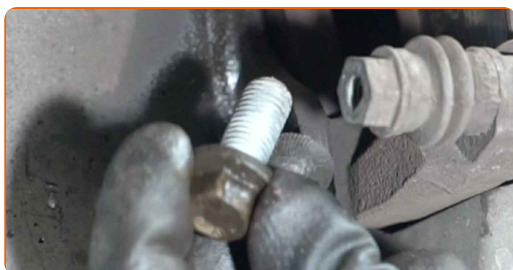
12

Odvijte pritrdilne elemente nosilca zavornega sedla. Uporabite nasadni ključ №15. Uporabite izvijač z zatikalom.



13

Odstranite pritrdilne vijake.



14

Odstranite nosilec zavornega sedla.



15

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



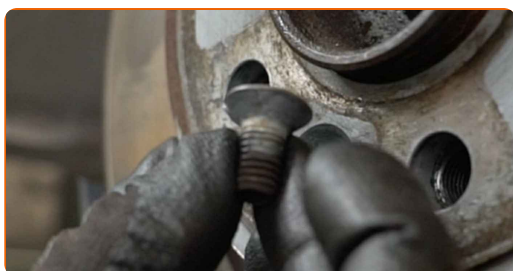
16

Odvijte pritrdilne elemente zavornega koluta. Uporabite vijačni nastavek T50. Uporabite udarni izvijač. Uporabite kladivo.



17

Odstranite pritrdilni vijak.



18

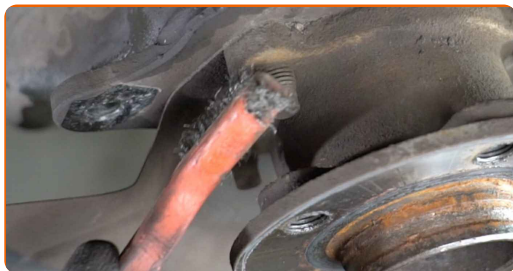
Odstranite zavorni kolot.





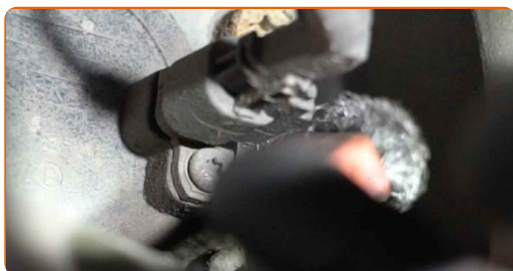
19

Očistite pritrdilne elemente pesta kolesa. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



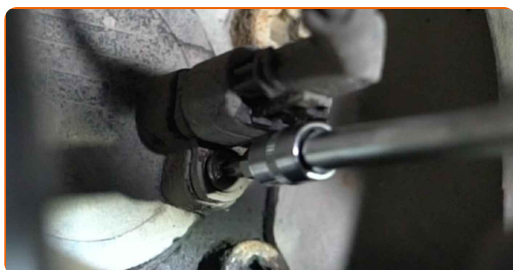
20

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



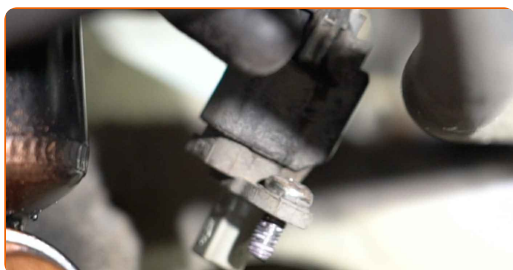
21

Odvijte pritrdilne elemente ABS senzorja. Uporabite vijačni nastavek T25. Uporabite izvijač z zatikalom.

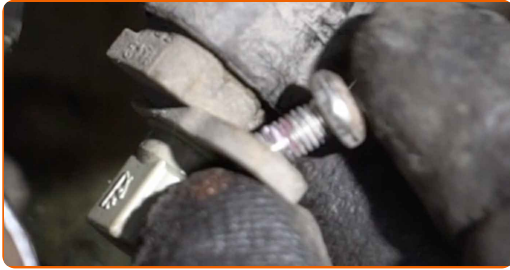


22

Odklopite ABS-senzor.



**23** Odstranite pritrdilni vijak.



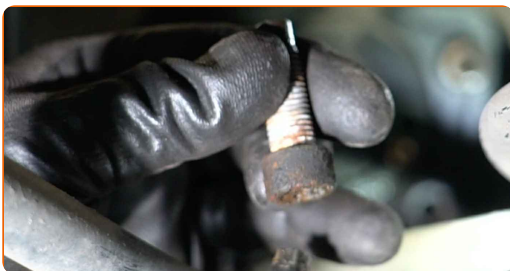
**24** Očistite pritrdilne elemente pesta kolesa. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



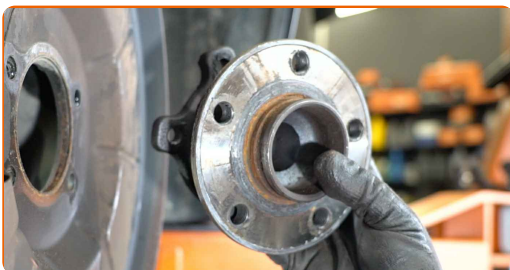
**25** Odvijte pritrdilne elemente pesta kolesa. Uporabite vijačni nastavek T55. Uporabite izvijač z zatikalom.



**26** Odstranite pritrdilne vijake.



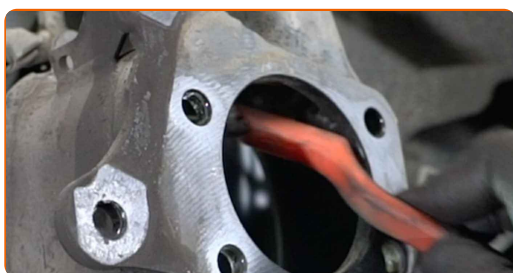
**27** Odstranite pesto in ležaj skupaj, saj sta narejena kot sklop.



**28** Odstranite zaščito zavornega koluta.



**29** Očistite vgradni prostor pesta kolesa. Uporabite žično krtačo.



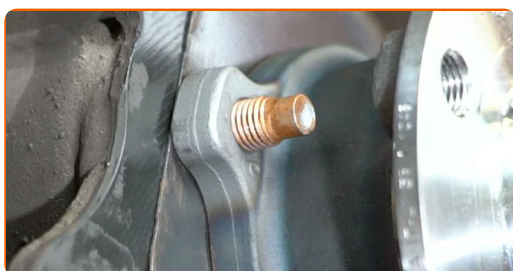
**30** Namestite zaščito zavornega koluta.



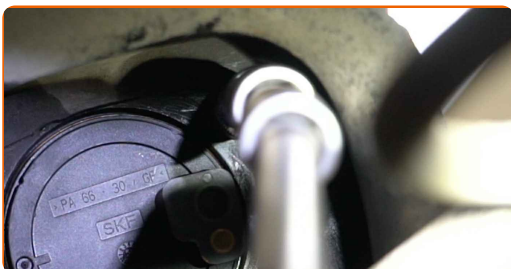
**31** Namestite novo pesto kolesa skupaj z ležajem.



**32** Namestite pritrdilna vijaka.



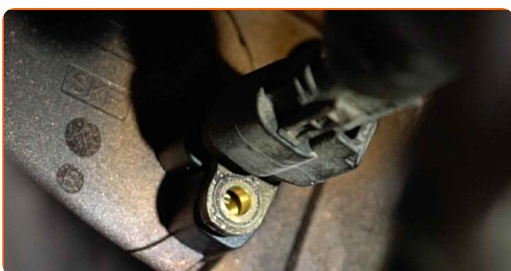
- 33** Zategnite pritrdilne elemente pesta kolesa. Uporabite vijačni nastavek T55. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 110 Nm.



- 34** Očistite senzor ABS. Uporabite večnamenski čistilni sprej.

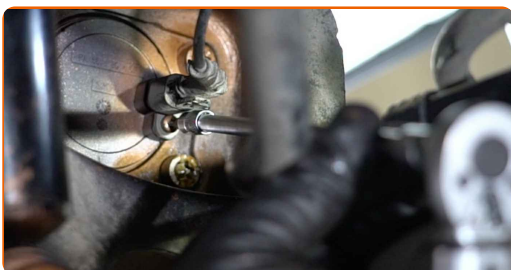


- 35** Priklopite ABS-senzor.



- 36** Namestite pritrdilni vijak.

- 37** Zategnite pritrdilni element senzorja ABS. Uporabite vijačni nastavek T25. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 5 Nm.



- 38** Obdelajte pesto, kjer je v stiku z zavornim kolutom. Uporabite keramično pasto.

**39** Namestite zavorni kolut.



**40** Namestite pritrdilni vijak.

**41** Zategnite pritrdilne elemente zavornega koluta. Uporabite vijačni nastavek T50. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 15 Nm.



**42** Očistite nosilec zavornega sedla umazanije in praha. Uporabite žično krtačo. Uporabite čistilo zavor.

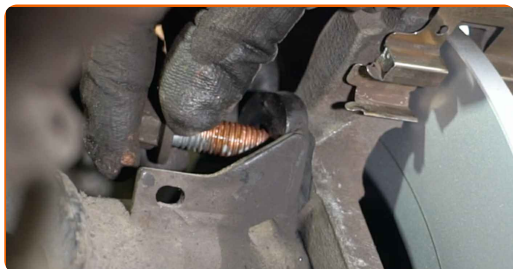
**Menjava: kolesnega ležaja – VOLVO XC70 II Kombi (136). AUTODOC nasvet:**

- Preverite nosilce zavorne čeljusti, vodilnih zatičev zavornih čeljusti in manšet. Očistite jih. Zamenjajte, če je potrebno.

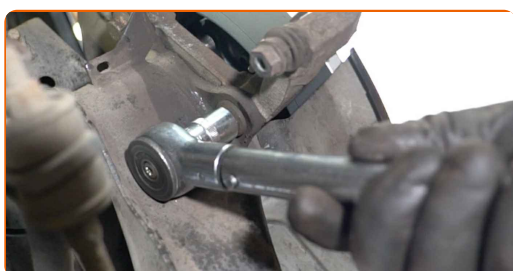
**43** Namestite nosilec zavornega sedla.



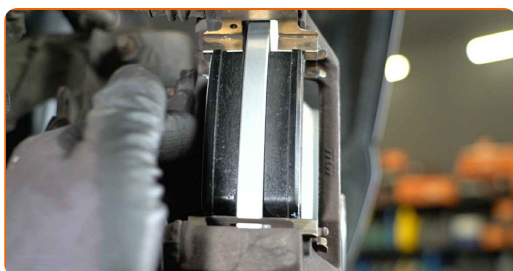
**44** Namestite pritrdilna vijaka.



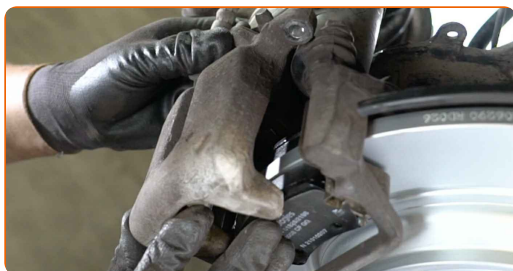
**45** Zategnite pritrdilne elemente nosilca zavornega sedla. Uporabite nasadni ključ №15. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 110 Nm.



**46** Namestite zavorne ploščice.



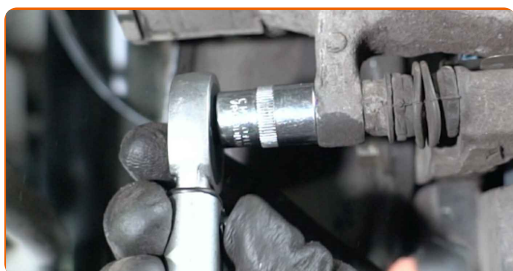
**47** Namestite zavorno sedlo in ga pritrdite.



**48** Namestite pritrdilna vijaka.



- 49** Zategnite pritrdilne elemente zavorne čeljusti. Uporabite kombinirani ključ №15. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.



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

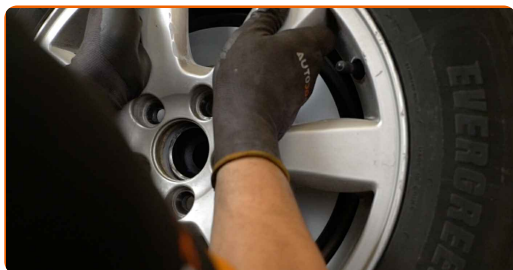


- 51** Obdelajte površino, kjer se zavorni kolut stika s platiščem. Uporabite keramično pasto.

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



- 53** Namestite kolo.

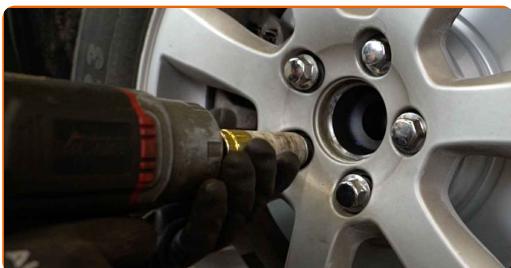


**AUTODOC priporoča:**

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. VOLVO XC70 II Kombi (136)

**54**

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19 Uporabite izvijač z zatikalom.



**55**

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 140 Nm.



**56**

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**

**KOLESNI LEŽAJ: 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 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.