

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
sprednja spodnja roka na
avtu **AUDI A7 Sportback**
(4GA, 4GF) – vodnik
menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 3.0 TDI, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 3.0 TDI quattro, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 2.8 FSI, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 3.0 TFSI quattro, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) S7 quattro, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 2.8 FSI quattro, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) RS7 quattro, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 2.5 FSI, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 2.0 TFSI, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 1.8 TFSI, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 2.0 TFSI quattro, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) RS7 performance quattro, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 3.0 TFSI QUATTRO

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: AUDI A4 Sedan (8K2, B8) 2.0 TFSI Flexfuel quattro

MENJAVA: SPREDNJA SPODNJA ROKA – AUDI A7 SPORTBACK (4GA, 4GF). ORODJE, KI GA POTREBUJETE:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №18
- Kombinirani ključ №21
- Pogonska vtičnica št. 16
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. 21
- XZN nastavek št. 12
- Nastavek blažilnika
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Izbijač
- Gumijasto kladivo
- Snemalec nosilnega zgiba
- Lomilka
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin

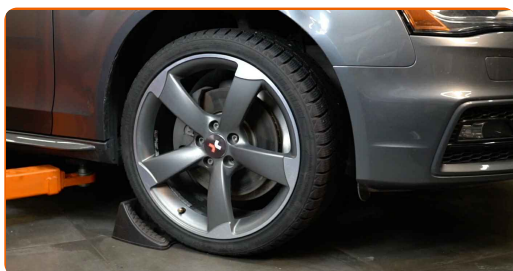
Kupite orodja

Menjava: sprednja spodnja roka – AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF). Strokovnjaki priporočajo:

- Postopek zamenjave je identičen za leve in desne spodnjega prečnega vodila.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

MENJAVA: SPREDNJA SPODNJA ROKA – AUDI A7 SPORTBACK (4GA, 4GF). PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:

1 Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.



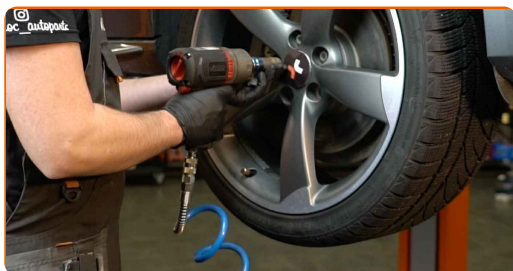
2 Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



3 Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

4

Odvijte vijake kolesa.

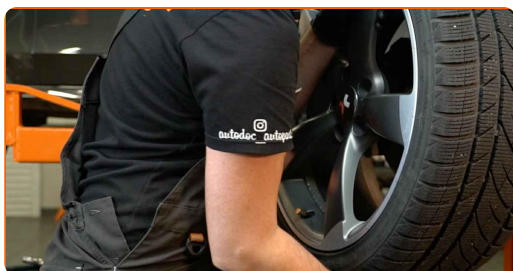


Menjava: sprednja spodnja roka – AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF). AUTODOC priporoča:

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

5

Odstranite kolo.

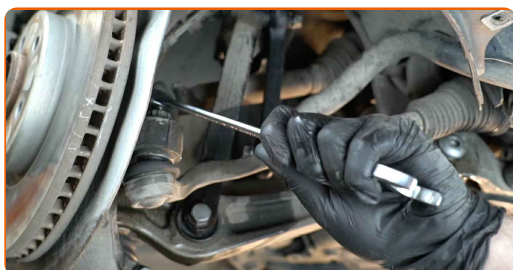


6

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

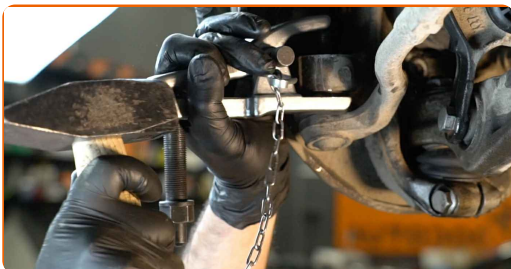
7

Odvijte končno pritrdilno matico na volanskem členku. Uporabite kombinirani ključ №21.



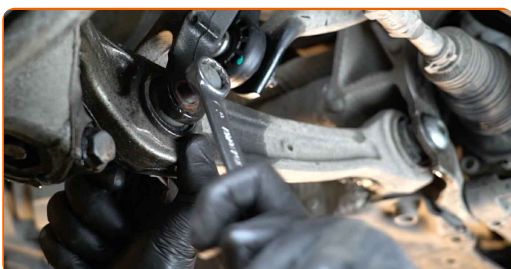
8

Ločite končnik od volanskega členka. Uporabite snemalec nosilnega zgiba.



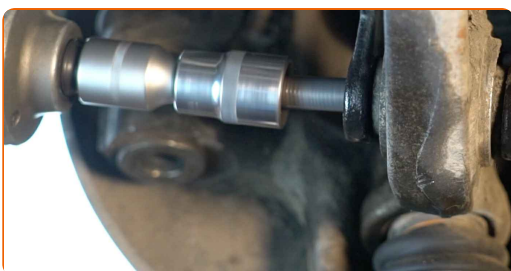
9

Odvijte pritrdilni vijak, ki povezuje roke amortizerja s spodnjimi vilicami. Uporabite kombinirani ključ N°18. Uporabite nasadni ključ N°18. Uporabite izvijač z zatikalom.



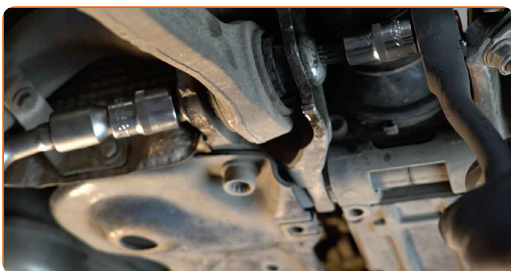
10

Odstranite pritrdilni vijak. Uporabite nasadni ključ N°18. Uporabite izvijač z zatikalom.

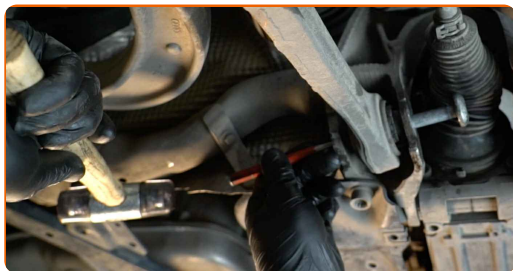


11

Odvijte pritrditev sprednje roke. Uporabite XZN št. 12. Uporabite nasadni ključ N°18. Uporabite izvijač z zatikalom.



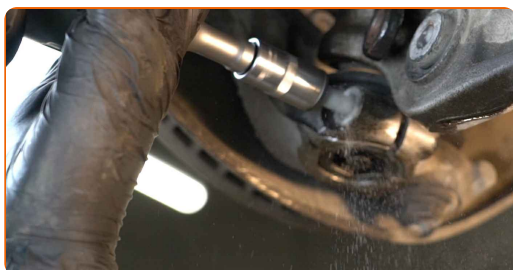
12 Odstranite pritrdilni vijak. Uporabite izbijač. Uporabite gumijasto kladivo.



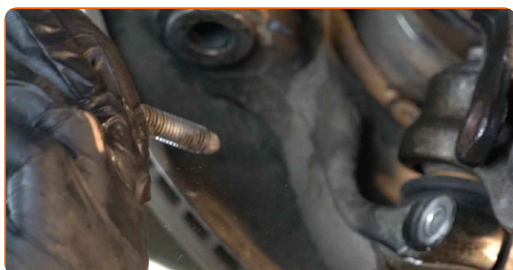
13 Ločite spodnje vilice od krmilnega člena. Uporabite lomilko.



14 Odvijte žogo skupno pritrditev na volanskem členek. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite izvijač z zatikalom.

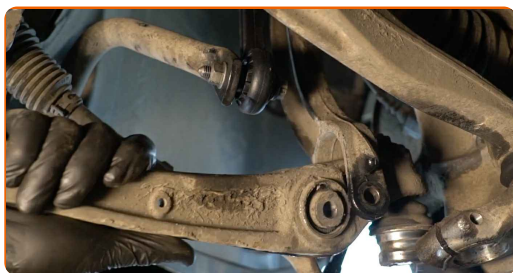


15 Odstranite pritrdilni vijak.

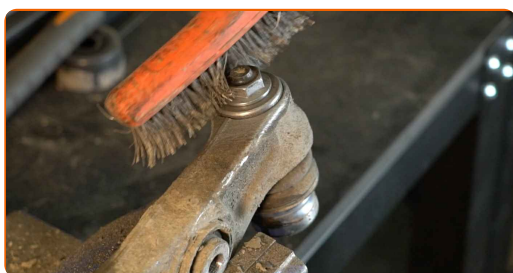


16 Sprostite pritrdilni element, ki povezuje nosilni zgib s premnikom. uporabite poseben nastavek za nasadni ključ za odstranitev blažilnika. Uporabite izvijač z zatikalom.

17 Odstranite vilico.



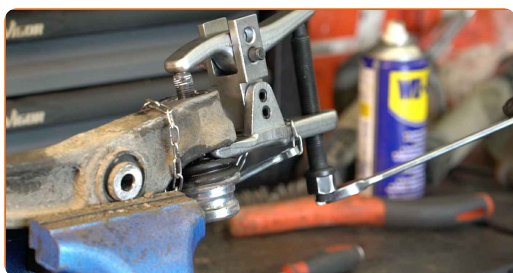
18 Očistite vse sklepe prečnega vodila. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



19 Odvijte pritrdilni element, ki povezuje zglob na kontrolno ročico vzmetenja. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom.



20 Odklopite okrogli spoj z roko. Uporabite snemalec nosilnega zgiba.



21 Namestite zglob na kontrolno ročico.

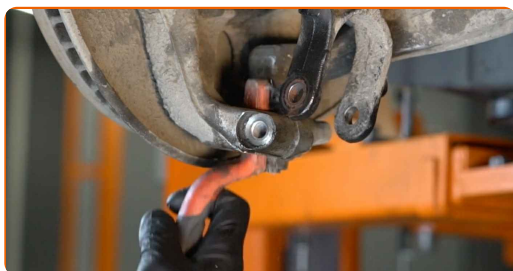
22

Privijte pritrdilne elemente nosilnega zgiba. Uporabite nasadni ključ N°21. Uporabite izvijač z zatikalom.



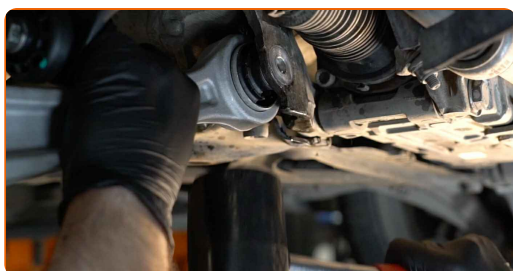
23

Očistite nosilce in ležaje prečnega vodila. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



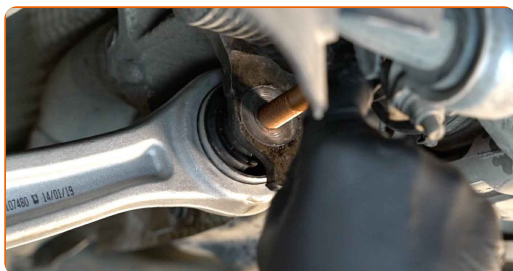
24

Namestite novo vilico. Uporabite gumijasto kladivo. uporabite poseben nastavek za nasadni ključ za odstranitev blažilnika. Uporabite izvijač z zatikalom.



25

Namestite pritrdilni vijak.



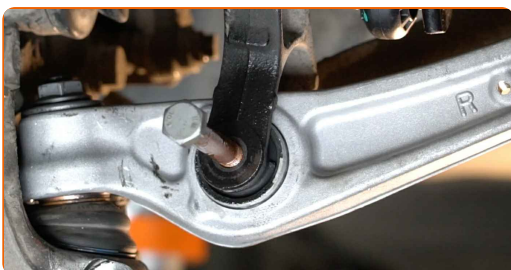
26 Privijte pritrditev sprednje roke. Uporabite XZN št. 12. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



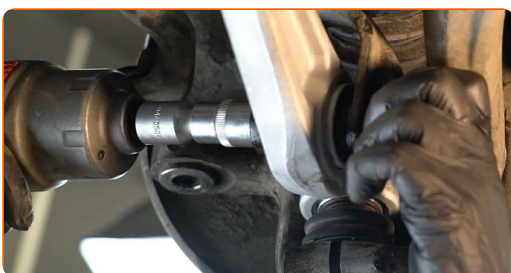
27 Povežite spodnjo roko na krmilni členek.



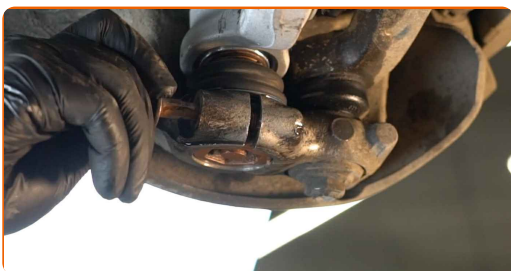
28 Namestite pritrdilni vijak.



29 Privijte pritrdilne elemente, ki povezujejo vzmetne vilice na spodnje roke. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



30 Namestite pritrdilni vijak.



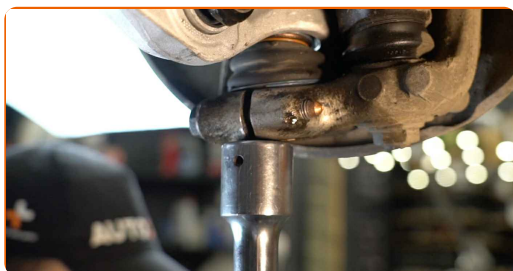
31

Privijte pritrdilne elemente nosilnega zgiba. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite izvijač z zatikalom.



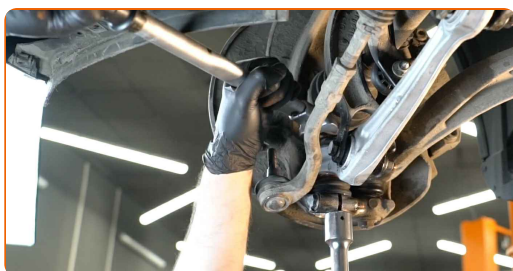
32

Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



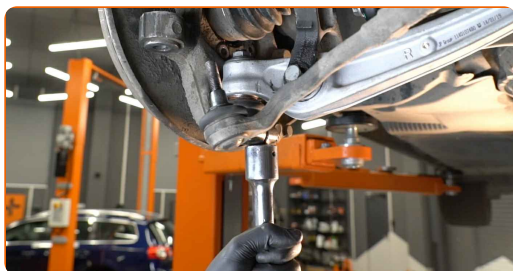
33

Zategnite pritrditev krogličnega zgloba. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 110 Nm.

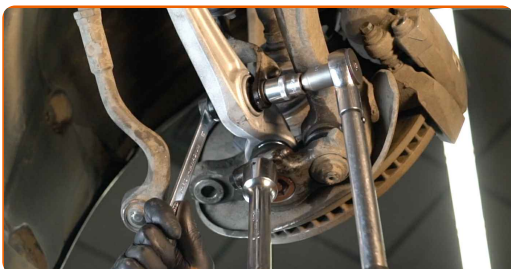


34

Dvignite hidravlično dvigalo za menjalnik za 10-15 cm.



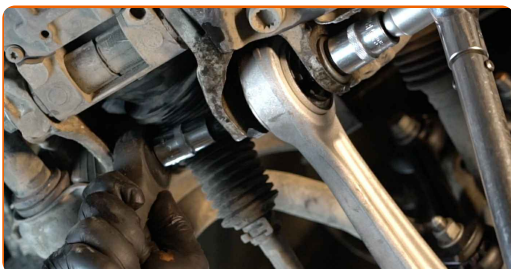
- 35** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje roke amortizerja s spodnjimi vilicami. Uporabite kombinirani ključ N°18. Uporabite nasadni ključ N°18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 90 Nm.+90°



AUTODOC priporočā:

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

- 36** Zategnite sprednji pritrdilni element, ki povezuje obeso koles s pomožnim okvirjem. Uporabite XZN št. 12. Uporabite nasadni ključ N°18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 70 Nm.+180°

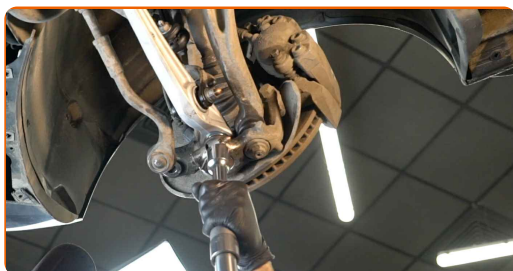


AUTODOC priporočā:

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

37

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



Menjava: sprednja spodnja roka – AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Nežno znižajte dvigalko s hidravličnim prenosom brez tresljajev, da bi se izognete poškodbam sestavov in mehanizmov.

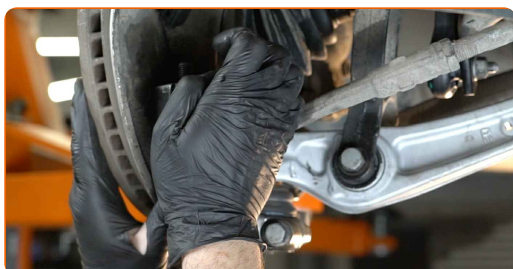
38

Zategnite pritrditev krogličnega zgloba. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 40 Nm.



39

Povežite končnik na krmilni členek.



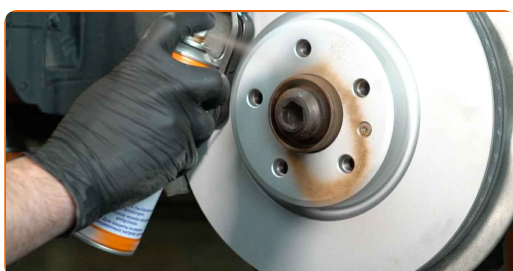
- 40** Zategnite pritrdilno matico, ki pvoezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 100 Nm.



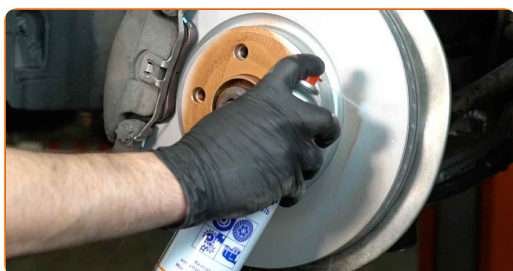
- 41** Obdelajte vse dele prečnega vodila. Uporabite bakreno mast.



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



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

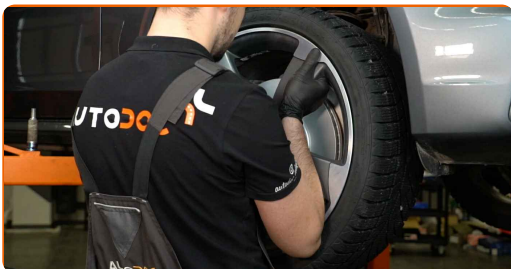


AUTODOC priporoča:

- Menjava: sprednja spodnja roka – AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

44

Namestite kolo.

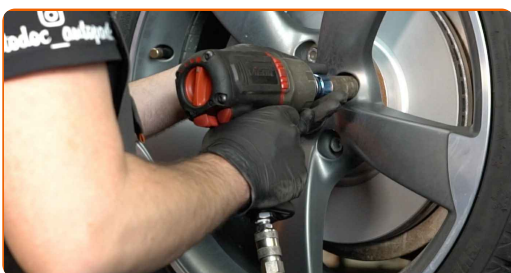


Menjava: sprednja spodnja roka – AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF). Nasvet:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

45

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



46

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.



47

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

ROKA: 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 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.