



Kako zamenjati avtodel
sprednja spodnja roka 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) 200 2.0 (124.080), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 200 TE 2.0 (124.081), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 200 TE 2.0, 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) 300 TE 3.0 4-matic (124.290), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 300 TE 3.0 (124.090), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 200 D 2.0 (124.180), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 250 D 2.5 (124.185), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 300 D 3.0 (124.190), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 300 Turbo dizel 3.0 4-matic (124.393), 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) 220 TE 2.2 (124.082), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 300 3.0 Turbo dizel, (+ 6)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Prosimo, upoštevajte, da je bil ta vodič ustvarjen na podlagi postopka menjave za ta avtodel na avtu s podobno zasnovo: {PEUGEOT 207 (WA_, WC_) 1.6 16V VTi}

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel:

MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W124) E 250 D (124.126, 124.129)

MENJAVA: SPREDNJA SPODNJA ROKA – MERCEDES-BENZ W124 KOMBI (S124). SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Univerzalni čistilni sprej
- Keramična pasta
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №18
- Kombinirani ključ №22
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 19
- Pogonska vtičnica št. 22
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Ključ za navojne svedre
- Kladivo
- Izbijač
- Lomilka
- Gumijasto kladivo
- vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin

Kupite orodja

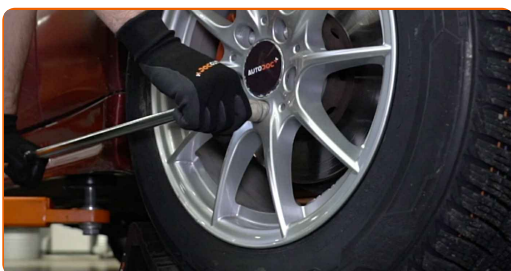
Menjava: sprednja spodnja roka – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124).
AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

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

MENJAVA: SPREDNJA SPODNJA ROKA – MERCEDES-BENZ W124 KOMBI (S124). PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:

1 Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.

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



3 Dvignite avto.

Menjava: sprednja spodnja roka – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124).
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.



AUTODOC priporoča:

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

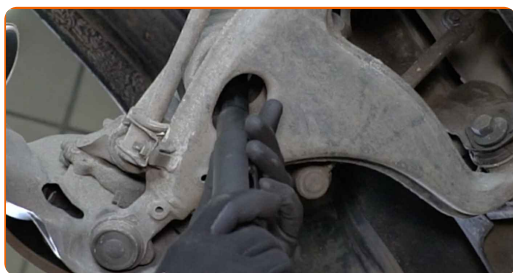
5

Odstranite kolo.



6

Namestite kompresor spirane vzmeti na spiralno vzmet.

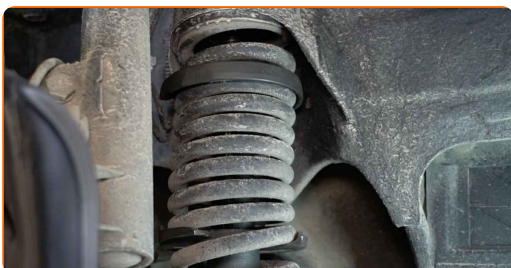


Menjava: sprednja spodnja roka – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124).
Strokovnjaki priporočajo:

- Uporabite adapterje in čeljusti primerne velikost.
- Spiralne vzmeti je potrebno pričvrstiti s kompresorjem spiralne vzmeti.
- Uporabite visokokakovostne kompresorje spiralne vzmeti.

7

Stisnite vzmet.

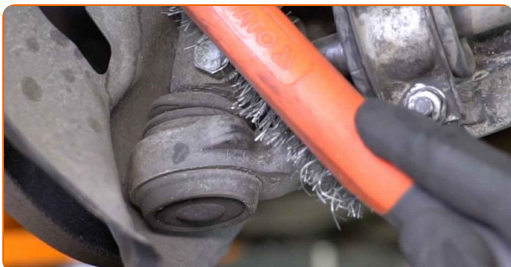


AUTODOC priporoča:

- Bodite previdni. Stisnjena vzmet je močna in lahko povzroči poškodbe, če se zrahlja.

8

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



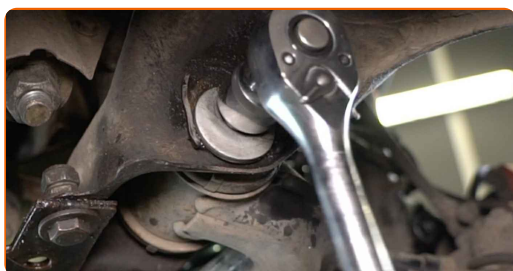
9

Naredite oznake na vijakih za korigiranje previsa.



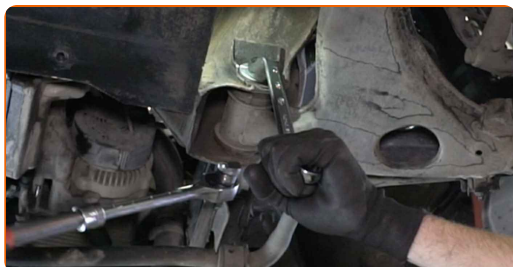
10

Odvijte zadnji pritrdilni vijak prečnega vodila. Uporabite kombinirani ključ №22. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite izvijač z zatikalom.



11

Odvijte sprednji pritrdilni element prečnega vodila. Uporabite kombinirani ključ №22. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite izvijač z zatikalom.

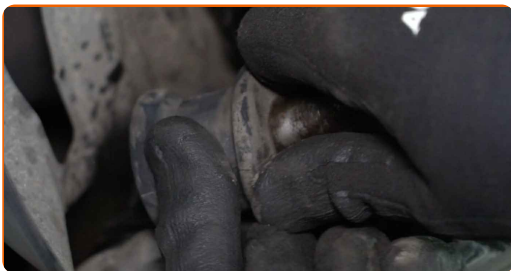


12

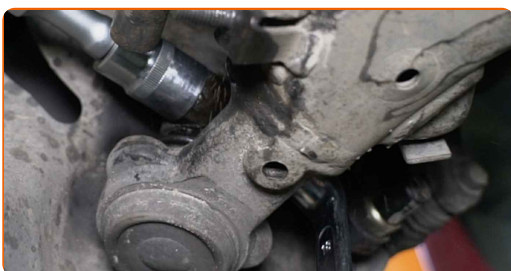
Odvijte pritrdilne elemente, ki povezujejo nosilec stabilizatorja s prečnim vodilom. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



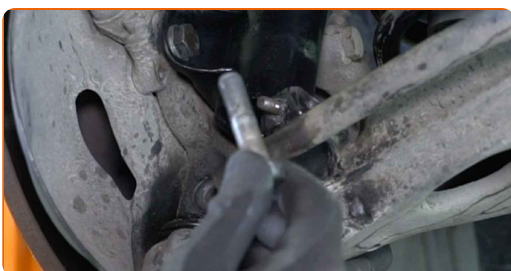
13 Odklopite stabilizator s prečnega vodila.



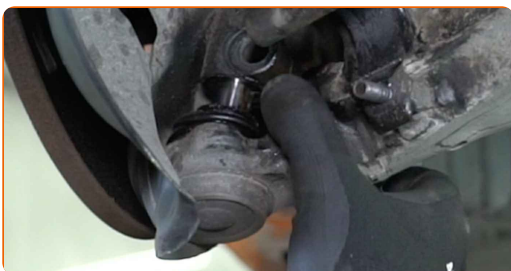
14 Odvijte pritrdilni element, ki povezuje kroglični sklep s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite izvijač z zatikalom.



15 Odstranite pritrdilni vijak.

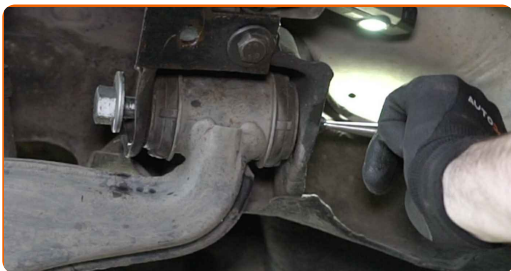


16 Odklopite kroglični sklep s premnika.



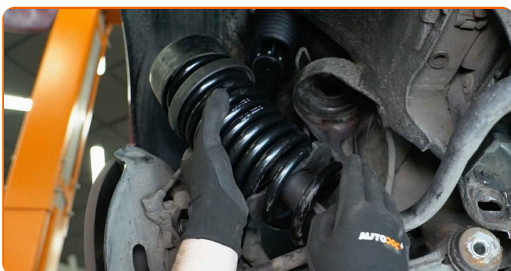
17

Odstranite pritrdilne vijake. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.



18

Odstranite spiralno vzmet skupaj s kompresorjem spiralne vzmeti.

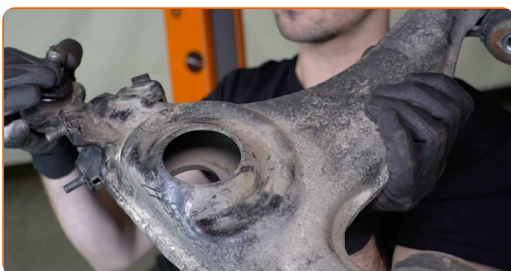


Menjava: sprednja spodnja roka – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124).
Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Medtem, ko je vzmet stisnjena, na njej ne izvajajte del.

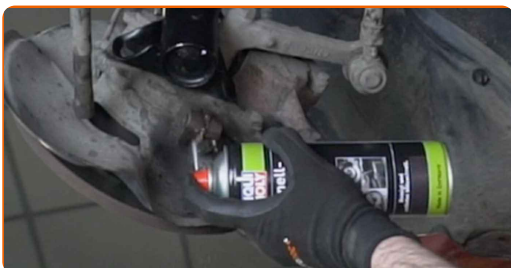
19

Odstranite prečno vodilo. Uporabite lomilko.



20

Očistite pritrdilna mesta roke vzmetenja. Uporabite žično krtačo. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



21

Namestite novo prečno vodilo.

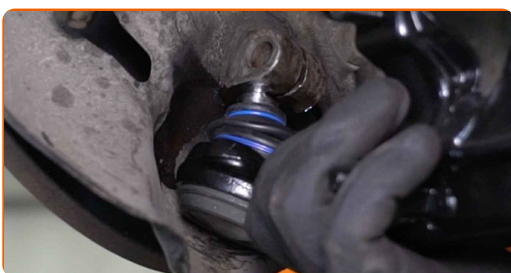


AUTODOC priporoča:

- Med postopkom namestitve uporabljajte zgolj nove vijake in matice.

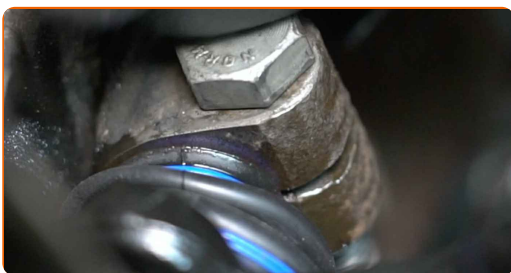
22

Priklopite kroglični sklep na premnik.



23

Namestite pritrdilni vijak.

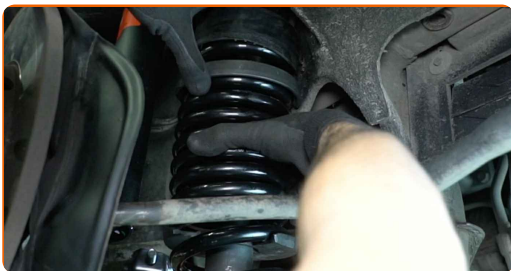


24

Podprite prečno vodilo. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



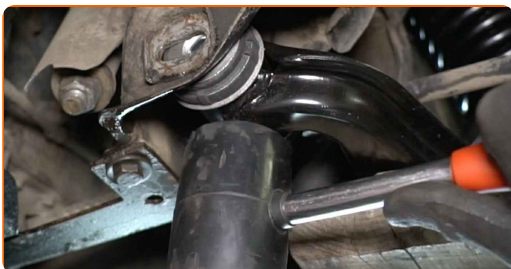
25 Vzmet namestite skupaj s kompresorjem.



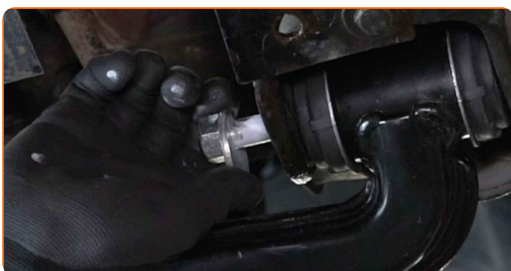
Menjava: sprednja spodnja roka – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124).
Nasvet:

- Prepričajte se, da je spiralna vzmet pravilno nameščena v svojem nosilcu.

26 Postavite uporabljani vzvod na njegove odprtine za namestitev. Uporabite gumijasto kladivo.



27 Namestite pritrdilna vijaka. Uporabite gumijasto kladivo.

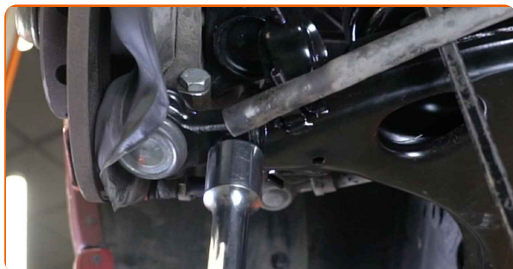


28 Odstranite opornik izpod prečnega vodila.

29 Nastavite položaj vijakov za korigiranje previsa v skladu z oznakami.

30

Podprite premnik. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.

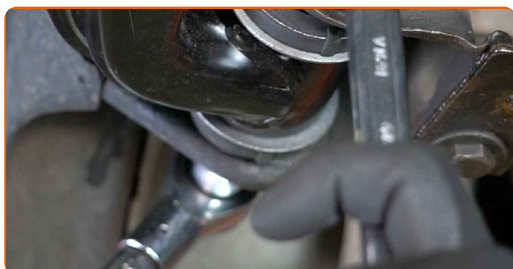


AUTODOC priporoča:

- Za pravilno zategovanje pritrdilnih elementov morate komponente vzmetenja dvigniti v njihov delovni položaj.

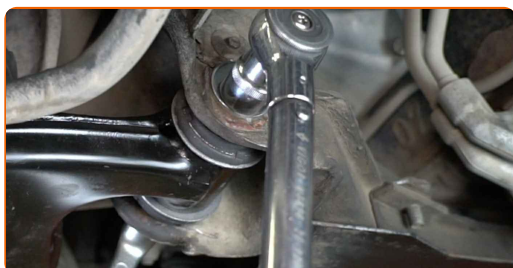
31

Zategnite zadnji pritrdilni element upravljalnega vzvoda. Uporabite kombinirani ključ №22. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 120 Nm.

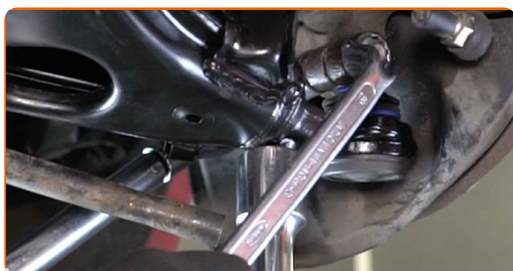


32

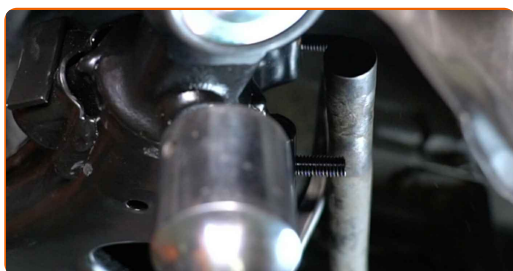
Zategnite sprednji pritrdilni element roke. Uporabite kombinirani ključ №22. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 120 Nm.



- 33** Zategnite pritrdilni element krogličnega sklepa. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 75 Nm.



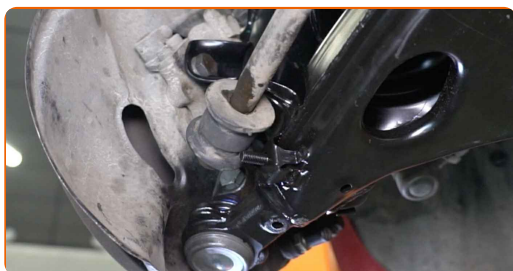
- 34** Odstranite opornik izpod premnika.



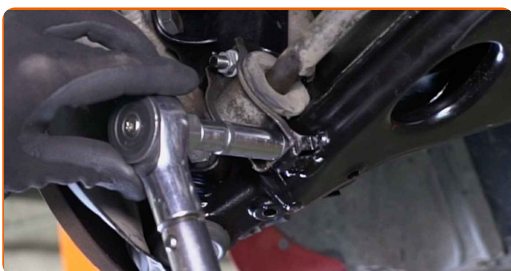
AUTODOC priporoča:

- MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) – Ne znižajte dvigala menjalnika sunkovito, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov avta.

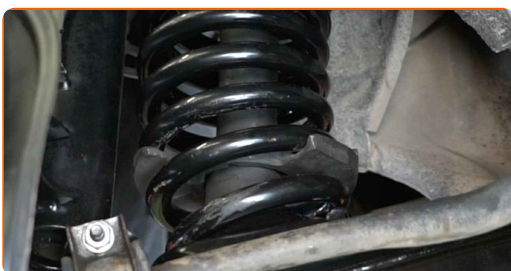
- 35** Priklopite stabilizator na prečno vodilo. Uporabite lomilko.



- 36** Zategnite pritrdilne elemente, ki povezujejo nosilec stabilizatorja s prečnim vodilom. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 20 Nm.



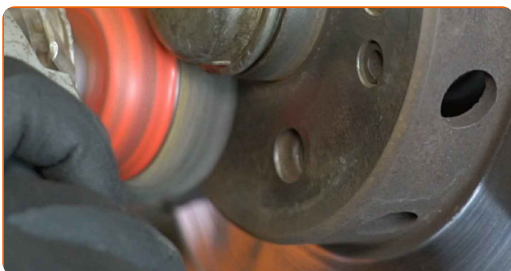
- 37** Sprostite vzmet.



- 38** Odstranite kompresor spiralne vzmeti.

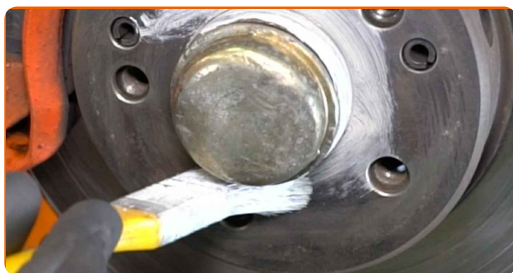


- 39** Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



40

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



41

Namestite kolo.



Menjava: sprednja spodnja roka – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124).
AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

42

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



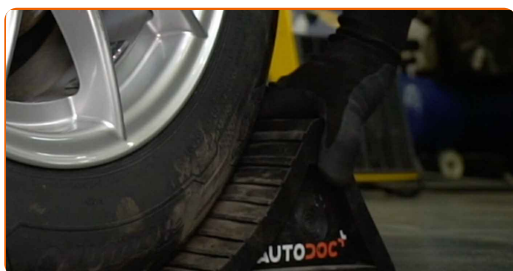
43

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.



44

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

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.