



Kako zamenjati avtodel
ležaj amortizerja zadaj na
avtu **BMW 7 (E65, E66,
E67)** – vodnik menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

BMW 7 (E65, E66, E67) 735i / Li 3.6, BMW 7 (E65, E66, E67) 745i / Li 4.4, BMW 7 (E65, E66, E67) 730d 3.0, BMW 7 (E65, E66, E67) 740d 3.9, BMW 7 (E65, E66, E67) 760i / Li 6.0, BMW 7 (E65, E66, E67) 730i / Li 3.0, BMW 7 (E65, E66, E67) 740i / Li 4.0, BMW 7 (E65, E66, E67) 750i / Li 4.8, BMW 7 (E65, E66, E67) 730Ld 3.0, BMW 7 (E65, E66, E67) 745d 4.4, BMW 7 (E65, E66, E67) 735i 4.0, BMW 7 (E65, E66, E67) 730i , Li 3.0, BMW 7 (E65, E66, E67) 760 6.0

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: BMW 5 Sedan (E60) 520d 2.0

MENJAVA: LEŽAJA AMORTIZERJA – BMW 7 (E65, E66, E67). SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №18
- Kombinirani ključ №22
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 18
- Torx nastavek T40
- Nasadni ključ št. H7
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Ploščati izvijač
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Ključ za navojne svedre
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Podložni klin

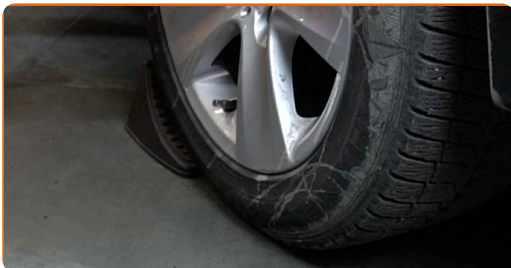
Kupite orodja

Menjava: ležaja amortizerja – BMW 7 (E65, E66, E67). AUTODOC priporoča:

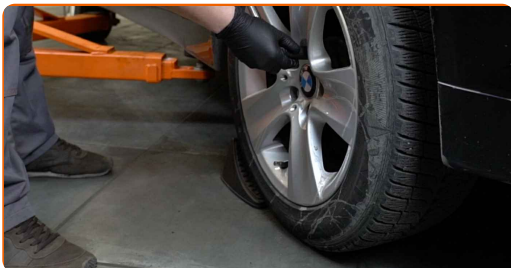
- Postopek zamenjave je enak za sedeža levega in desnega blažilnika zadnjega vzmetenja.
- Vsi sedeži za namestitev zadnjih blažilnikov se morajo zamenjati istočasno.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.
- Prepričajte se, da med namestitvijo zamenjate vse samozaklepne matice in vijake.

**MENJAVA: LEŽAJA AMORTIZERJA – BMW 7 (E65, E66, E67).
PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:**

1 Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



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



3 Vzdignite zadnji del avtomobila in otrdite podpornike.

4

Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. BMW 7 (E65, E66, E67)

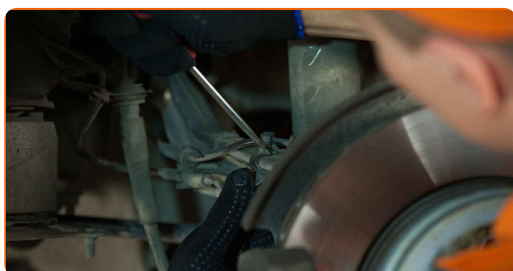
5

Odstranite kolo.



6

Odklopite napeljavo ABS senzorja. Uporabite ploščat izvijač.



7

Odstranite nosilec ožičenja ABS senzorja z zgornje ročice. Uporabite ploščat izvijač.

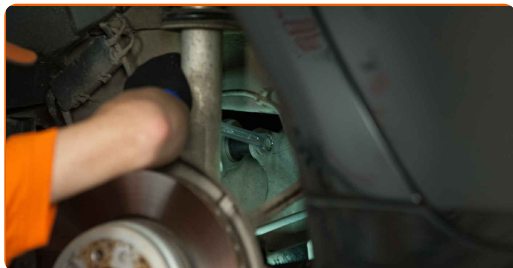


8

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

9

Odvijte pritrditev sprednje roke. Uporabite kombinirani ključ №18 (2 kosa).

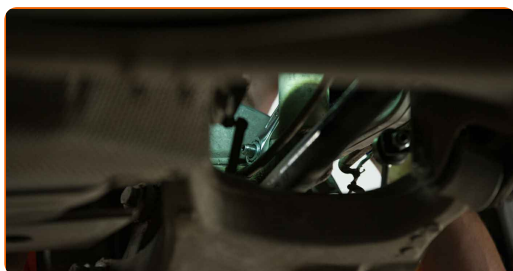


10

Odstranite sprednji pritrdilni element obese koles.

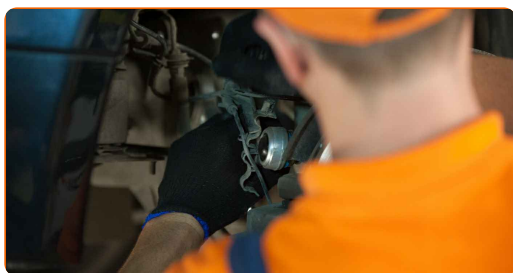
11

Odvijte pritrdilni element, ki povezuje vilice na zadnji premnik. Uporabite kombinirani ključ №22. Uporabite vijačni nastavek T40. Uporabite izvijač z zatikalom.



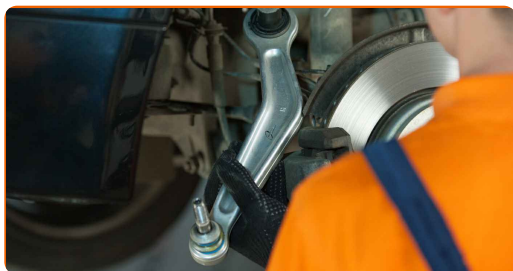
12

Odstranite vilice iz zadnjega premnika.



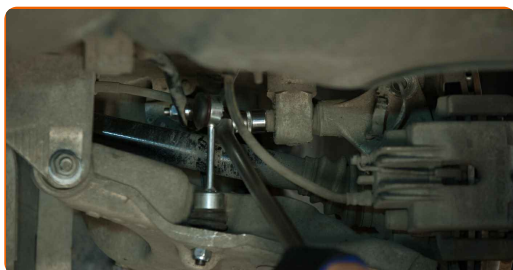
13

Odstranite vilico.



14 Očistite pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

15 Odvijte spodnjo pritrditev opornika amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite udarni nasadni ključ.



16 Odstranite pritrdilni vijak. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite ploščat izvijač.

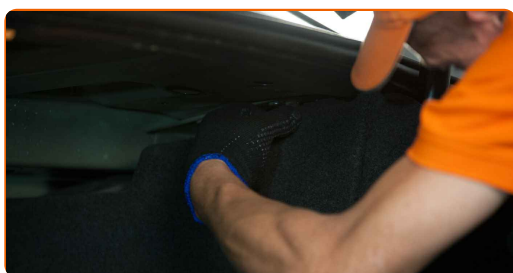
17 Odstranite spodnji del blažilnika.



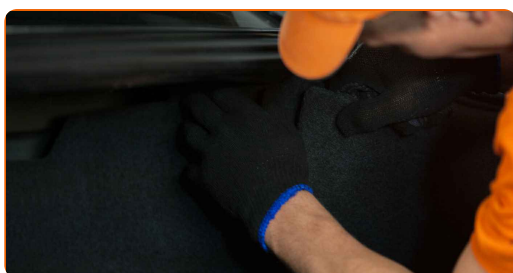
18 Spustite avtomobil.

19 Odprite pokrov motorja.

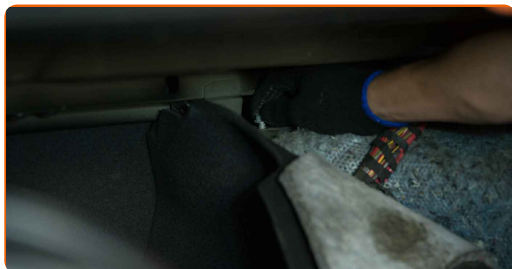
20 Odstranite spojke stranske obloge prtljažnika. Uporabite ploščat izvijač.



21 Odmaknite stransko oblogo prtljažnika.



22 Odstranite pokrov nosilca opornika.



23 Očistite pritrdilne elemente zgornjega nastavka blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

24 Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.

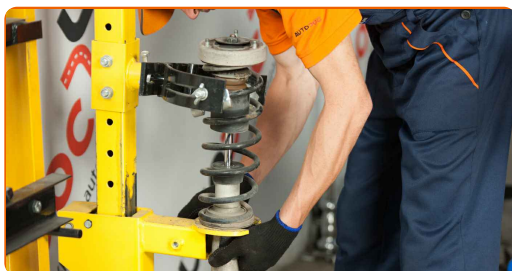


Menjava: ležaja amortizerja – BMW 7 (E65, E66, E67). Strokovnjaki priporočajo:

- Da bi se izognili poškodbam, držite opornik amortizerja medtem, ko odvijate pritrdilne vijake.

25 Odstranite opornik vzmeti.

26 Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



Menjava: ležaja amortizerja – BMW 7 (E65, E66, E67). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Zapomnite si, da mora biti vzmet pri uporabi orodja za stiskanje vzmeti varno oprijeta in tako stisnjena na nasprotnih straneh.
- Zagotovite pravilen položaj vzmeti v držalu.
- Prepričajte se, da se vzmeti tesno vpnejo v ročaje za pripenjanje.

27

Napnite vzmet.

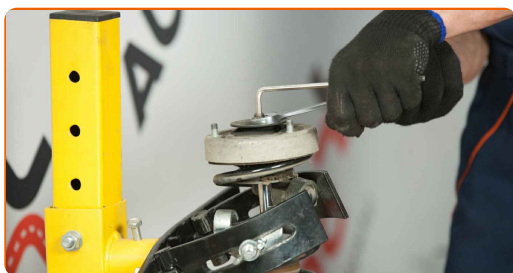


28

Obdelajte drog blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

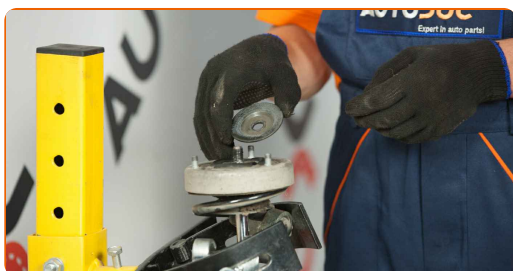
29

Odstranite matico oporne batnice. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite imbus št. H7.



30

Odstranite zgornji nosilec. Uporabite ploščat izvijač.

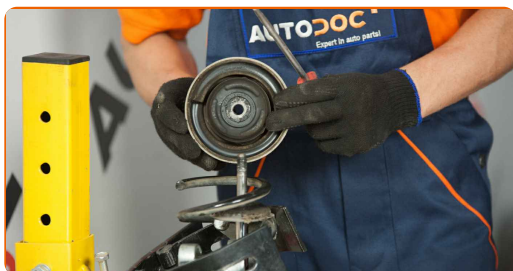


Menjava: ležaja amortizerja – BMW 7 (E65, E66, E67). Nasvet:

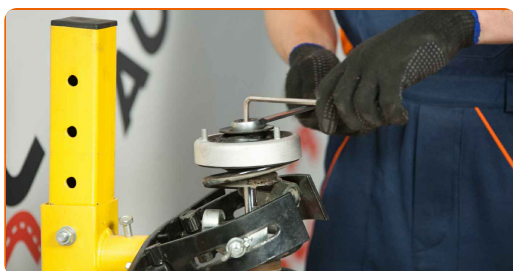
- Preglejte kapico amortizerja in blažilec. Zamenjajte ju, če je potrebno.

31 Očistite mesto za montažo nosilca opornika vzmetenja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

32 Namestite nov zgornji nosilec opornika.



33 Zategnite matico amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite imbus št. H7. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 27 Nm.



Menjava: ležaja amortizerja – BMW 7 (E65, E66, E67). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Preverite, da je vzmet pravilno nameščena. Izognite se nepravilni poravnosti.

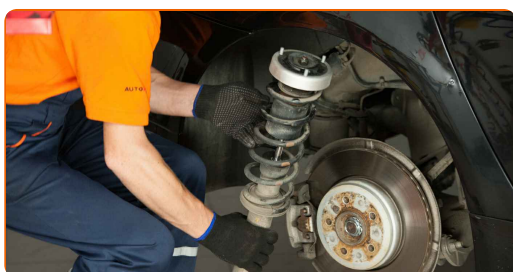
34 Obdelajte drog blažilnika. Uporabite bakreno mast.

35 Dekompresirajte vzmet.



36 Odstranite sestavlje opornik vzmetenja.

37 Namestite amortizer v okrov kolesa.



38 Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu.



AUTODOC priporoča:

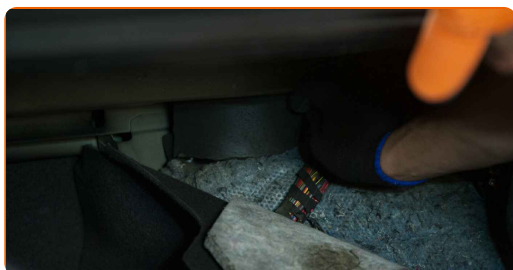
- BMW 7 (E65, E66, E67) – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov.

- 39** Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 28 Nm.

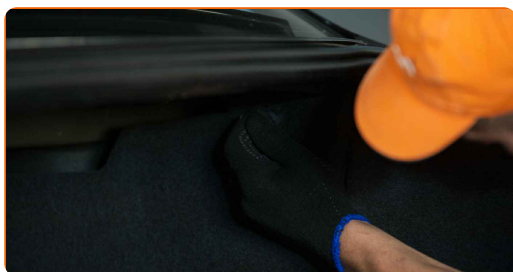


- 40** Namestite pokrov nosilca opornika.

- 41** Pritrdite stransko oblogo prtljažnika.



- 42** Namestite spojke stranske obloge prtljažnika.



- 43** Zaprite pokrov prtljažnika.

- 44** Vzdignite zadnji del avtomobila in otrdite podpornike.

- 45** Pritrdite spodnji del blažilnika.

- 46** Namestite pritrdilni vijak.



47

Zategnite spodnjo pritrditev amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 100 Nm.

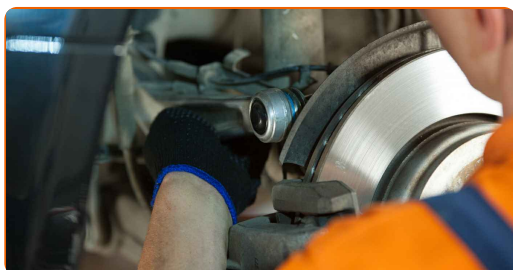


48

Ponovno namestite vilice.

49

Pritrdite vilice na zadnji premnik.

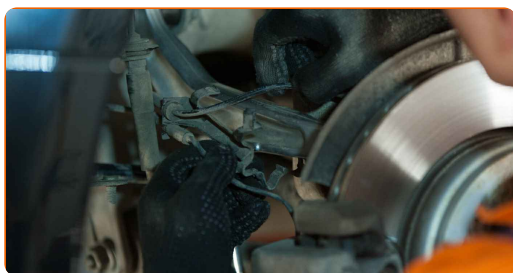


50

Namestite sprednji pritrdilni element vodila.

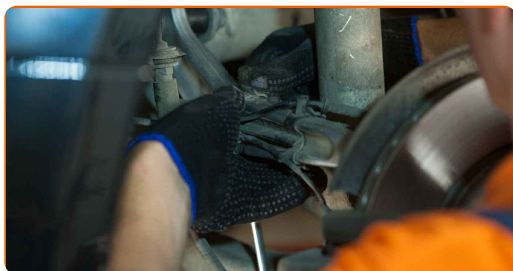
51

Namestite nosilec ožičenja ABS senzorja na zgornjo ročico.



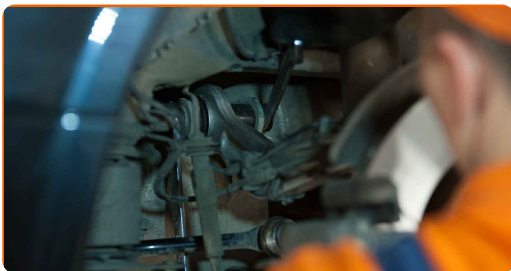
52

Priključite napeljavo ABS senzorja.



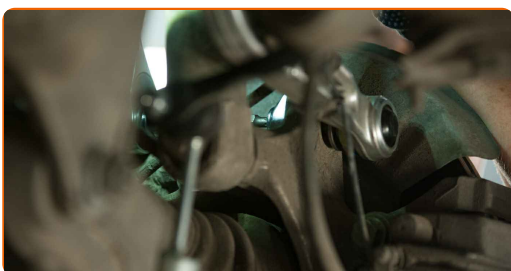
53

Privijte pritrditev sprednje roke. Uporabite kombinirani ključ №18 (2 kosa).



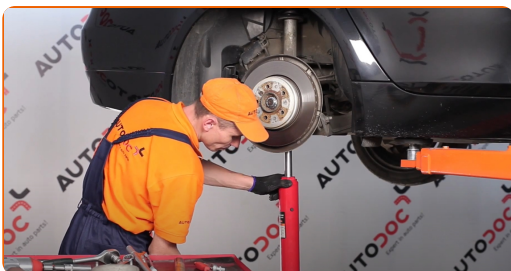
54

Zategnite pritrdilni element, ki povezuje vilice na zadnji premnik. Uporabite kombinirani ključ №22. Uporabite vijačni nastavek T40. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 165 Nm.



55

Podprite premnik. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



56

Zategnite sprednji pritrdilni element, ki povezuje obeso koles s pomožnim okvirjem. Uporabite kombinirani ključ №18 (2 kosa). Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 100 Nm.



57

Odstranite podporo izpod premnika.



AUTODOC priporoča:

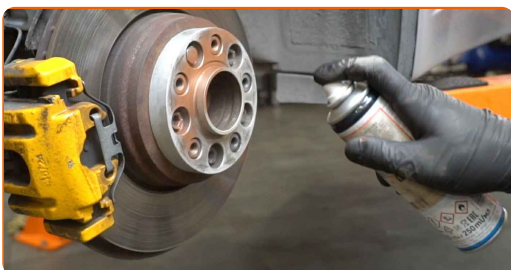
- Menjava: ležaja amortizerja – BMW 7 (E65, E66, E67). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

58

Obdelajte vse dele prečnega vodila. Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite bakreno mast.

59

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



60

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



AUTODOC priporoča:

- Menjava: ležaja amortizerja – BMW 7 (E65, E66, E67). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

61

Namestite kolo.

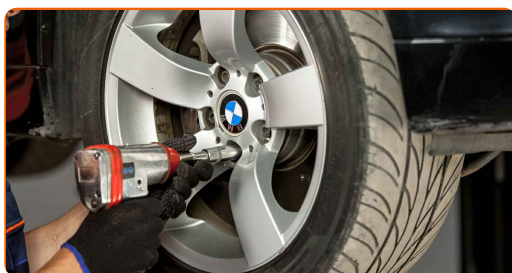


AUTODOC priporoča:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

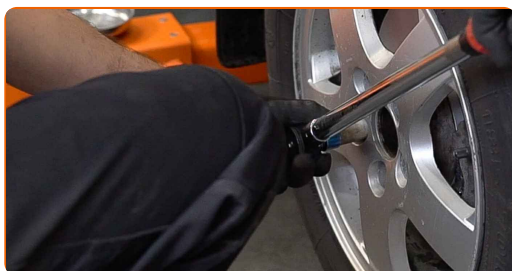
62

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



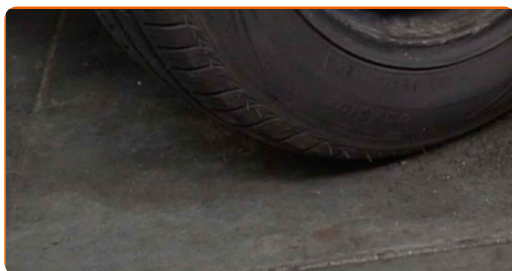
63

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.



64

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











SUPER IZBIRA REZERVNIH DELOV ZA VAŠ AVTOMOBIL

LEŽAJ AMORTIZERJA: 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 zaščitene z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, Autodoc GmbH.