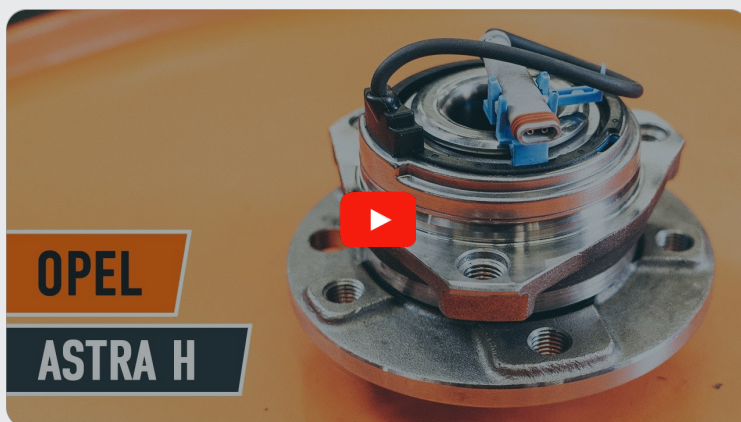


AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
kolesni ležaji spredaj na
avtu **Opel Astra H sedan**
– vodnik menjave

VIDEO VODIČ



Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 (L35), OPEL ASTRA H Zaboj (L70) 1.7 CDTI (L70), OPEL ASTRA H Zaboj (L70) 1.9 CDTI (L70), OPEL ASTRA H Zaboj (L70) 1.3 CDTI (L70), OPEL Astra H GTC (A04) 1.4 (L08), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 LPG (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.6 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.8 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.7 CDTI (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 2.0 Turbo (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.9 CDTI (L48), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 (L35), (+ 29)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: KOLESNEGA LEŽAJA – OPEL ASTRA H
SEDAN. ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Sprej za elektroniko
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №18
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. E18
- Pogonska vtičnica št. 32
- Torx nastavek T30
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Ključ za navojne svedre
- Kladivo
- Izbijač
- Gumijasto kladivo
- Lomilka
- Podložni klin

KUPITE ORODJA

AUTODOC priporoča:

- Ne uporabite rabljenega sklopa ležajev v vašem Opel Astra H sedan avtu.
- Postopek zamenjave ležaja pesta kolesa je enak za obe kolesi na isti osi.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – Opel Astra H sedan – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

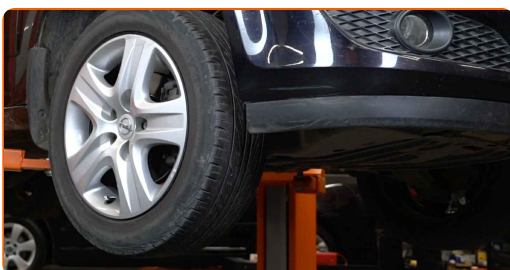
MENJAVO IZVEDITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

1 Zablokirajte 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.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. Opel Astra H sedan

5

Odstranite kolo.



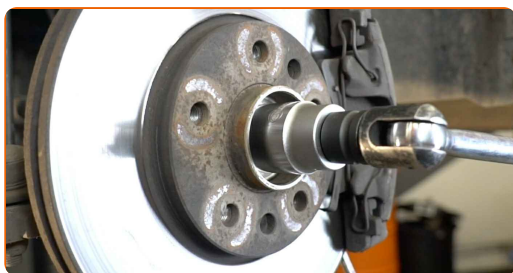
6

Odstranite pokrovček matice pesta. Uporabite kladivo. Uporabite lomilko.



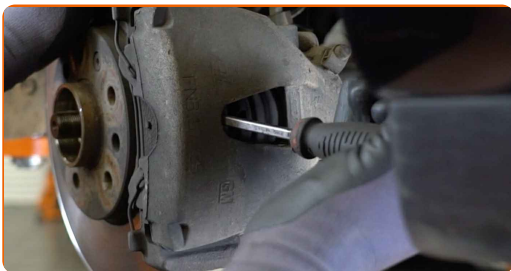
7

Sprostite in odstranite matico pesta. Uporabite nasadni ključ №32. Uporabite udarni nasadni ključ.



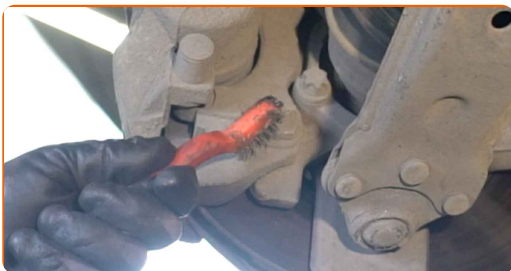
8

Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



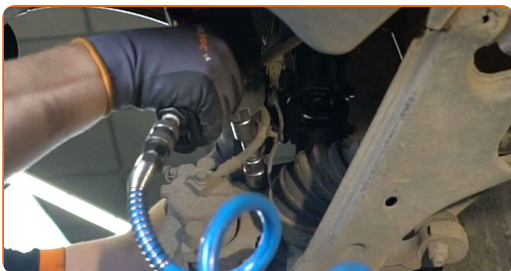
9

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



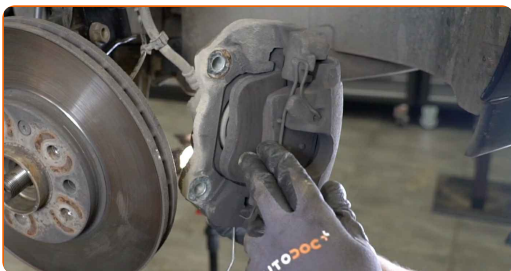
10

Odvijte pritrditve nosilec čeljusti. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite udarni nasadni ključ.



11

Odstranite zavorno čeljust skupaj z njenim nosilcem.



Menjava: kolesnega ležaja – Opel Astra H sedan. 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.
- Preverite nosilce zavorne čeljusti, vodilnih zatičev zavornih čeljusti in manšet. Očistite jih. Zamenjajte, če je potrebno.

12

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



13

Odvijte pritrditve zavornega diska. Uporabite vijačni nastavek T30. Uporabite izvijač z zatikalom.



14

Odstranite zavorni disk.

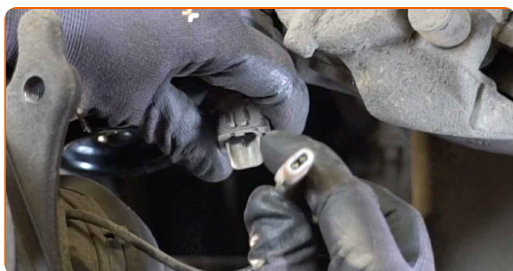


Menjava: kolesnega ležaja – Opel Astra H sedan. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Če je potrebno, uporabite gumijasto kladivo.

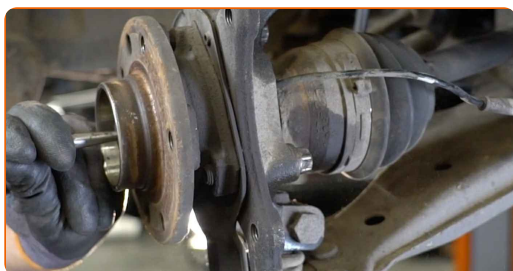
15

Odklopite konektor ABS senzorja.



16

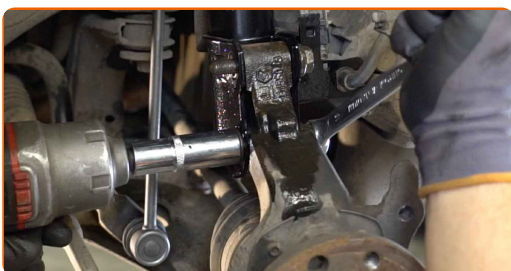
Odstranite pogonsko gred iz premnika. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.



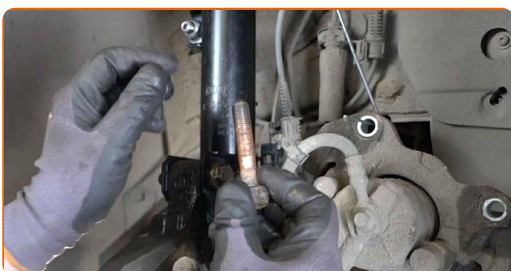
Menjava: kolesnega ležaja – Opel Astra H sedan. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Prepričajte se, da pogonska gred ni nenaložena (pri dvignjenem avtu).

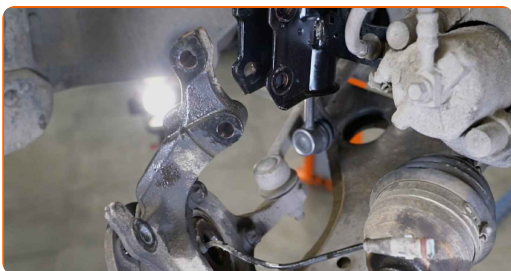
- 17** Odvijte pritrdilne elemente, ki povezujejo vzmetno nogo s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



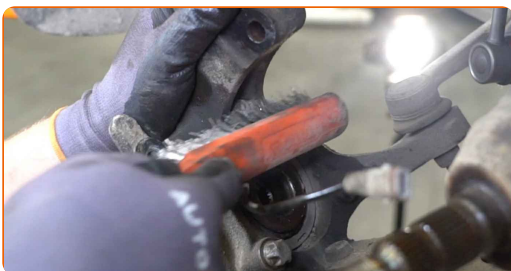
- 18** Odstranite pritrdilne vijake.



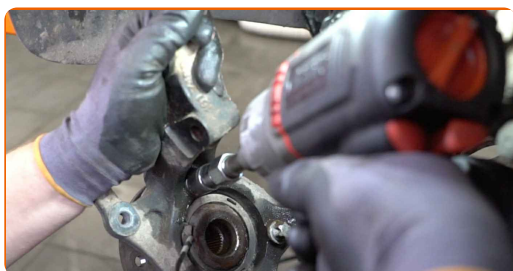
- 19** Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.



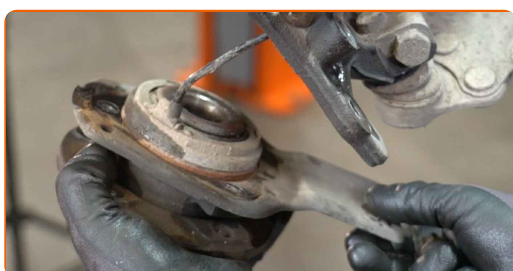
- 20** Očistite pritrdilni element pesta kolesa. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



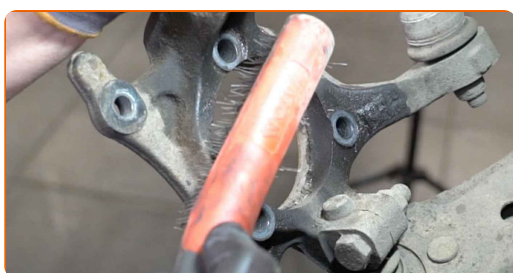
- 21** Odvijte vijak osi pesta kolesa. Uporabite nasadni ključ N°E18. Uporabite udarni nasadni ključ. Uporabite izvijač z zatikalom.



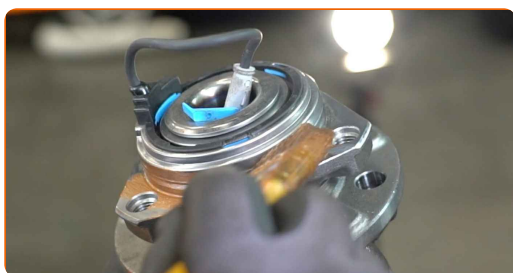
- 22** Odstranite pesto in ležaj skupaj, saj predstavljata zaprto enoto.



- 23** Očistite nosilec ležaja pesta. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



- 24** Obdelajte ležaj pesta. Uporabite bakreno mast.



- 25** Namestite nov pesto z ležajem.



26

Popravite opornik amortizerja na členku volana.



27

Namestite pritrdilna vijaka.



28

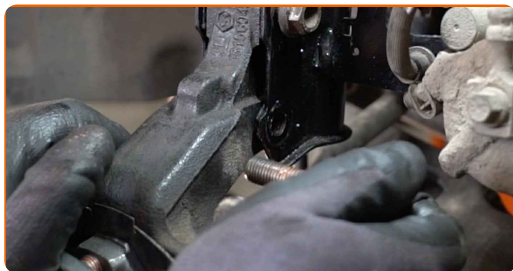
Zategnite pesto. Uporabite nasadni ključ N°E18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 90 Nm.+45°



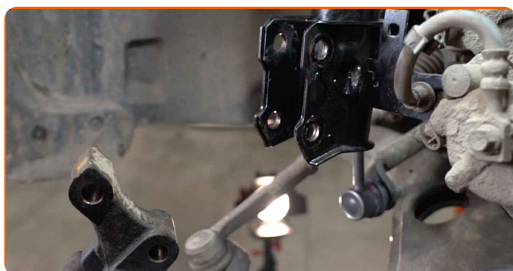
Menjava: kolesnega ležaja – Opel Astra H sedan. AUTODOC nasvet:

- Prepričajte se, da je pesto nameščeno pravilno. Izognite se vsakršni nepravilnosti.
- Pomembno! Prepričajte se, da boste uporabili nove pritrdilne elemente.

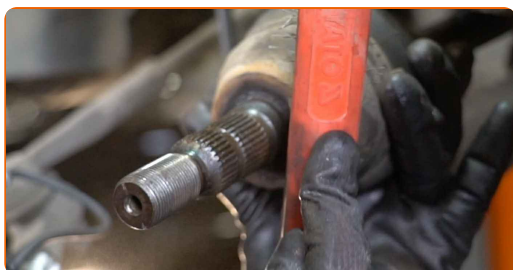
29 Odstranite pritrdilne vijake.



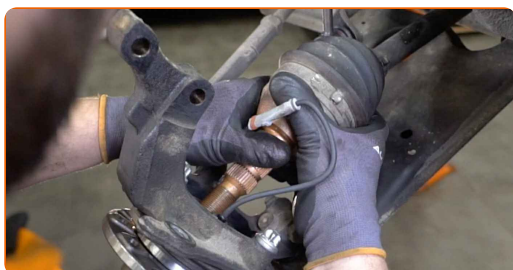
30 Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.



31 Očistite utor pogonske gredi kroglastega zgiba. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



32 Namestite pogonsko gred.



33 Obdelajte sedež za montažo blažilnika na premniku. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



34

Popravite opornik amortizerja na členku volana.



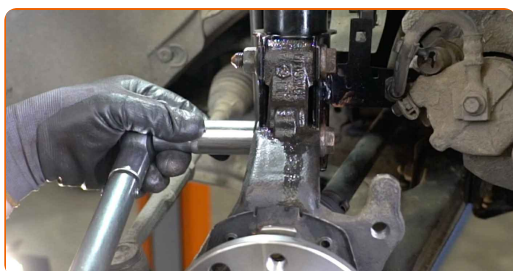
35

Namestite pritrdilna vijaka.



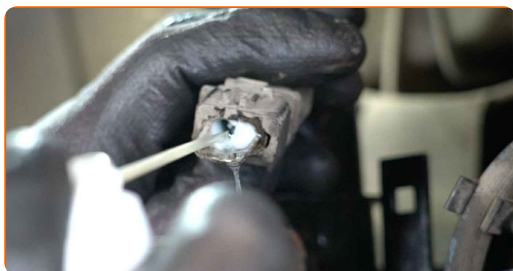
36

Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 120 Nm.



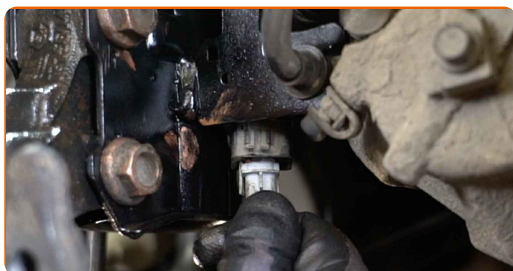
37

Obdelajte konektor ABS-senzorja. Uporabite dielektrično mast.



38

Pritrdite konektor ABS senzorja.



39 Privijte matico pesta kolesa. Uporabite nasadni ključ №32.



40 Nanesite nekaj bakrene masti na pesto, kjer se dotika zavornega koluta.



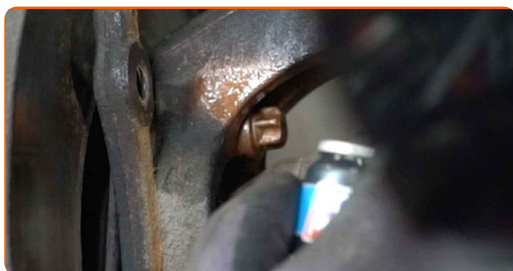
41 Namestite zavorni disk.



42 Zategnite pritrditve zavornega diska. Uporabite vijačni nastavek T30. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 7 Nm.



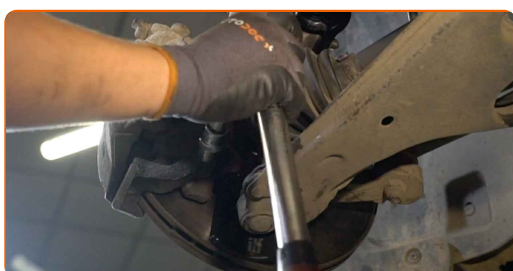
43 Obdelajte matico pesta. Uporabite bakreno mast.



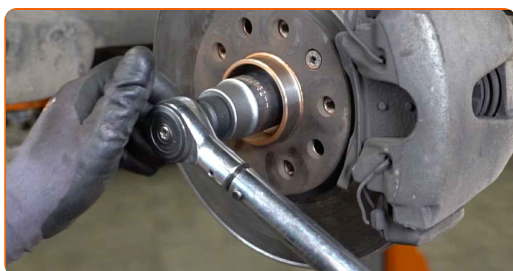
44 Namestite zavorno čeljust skupaj z njenim nosilcem.



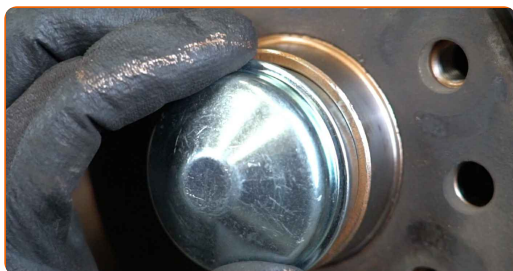
45 Zategnite nosilec zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 100 Nm.



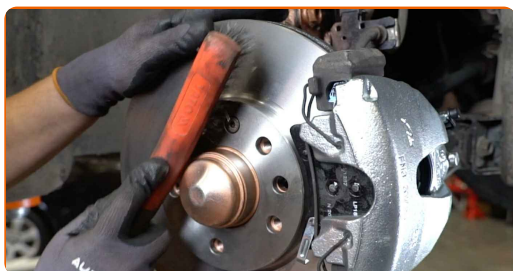
46 Zategnite matico pesta. Uporabite nasadni ključ №32. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 250 Nm.



47 Namestite pokrovček matice pesta.



48 Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo.



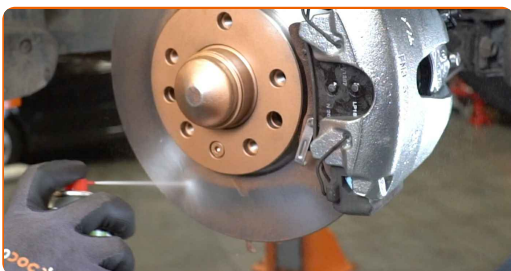
49

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



50

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



AUTODOC priporočja:

- Menjava: kolesnega ležaja – Opel Astra H sedan. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

51

Namestite kolo.



AUTODOC priporočja:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. Opel Astra H sedan

52

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



53

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.



54

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

KUPITE REZERVNE DELE ZA OPEL

KOLESNI LEŽAJ: ŠIROKA IZBIRA

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA OPEL ASTRA H SEDAN

KOLESNI LEŽAJ ZA OPEL: KUPITE ZDAJ

**KOLESNI LEŽAJ ZA OPEL ASTRA H SEDAN: NAJBOLJŠE
PONUDBE & UGODNOSTI**

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.