

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
vzmetna noga (blazilnik)  
spredaj na avtu **VW Golf  
II Van (19E, 1G1)** – vodnik  
menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

VW Golf II Van (19E, 1G1) 1.6 D, VW Golf II Van (19E, 1G1) 1.8 i, VW Golf II Van (19E, 1G1) 1.6

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podoben avtodel: VW Golf III Hatchback (1H1) 1.9 D

**MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – VW GOLF II  
VAN (19E, 1G1). SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE  
POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №18
- Kombinirani ključ №21
- Pogonska vtičnica št. 10
- 14,5-mm nasadni ključ za oporno matico
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. 21
- Nasadni ključ št. H6
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Ključ za navojne svedre
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Preveleka za blatnik
- Podložni klin

**Kupite orodja**

Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VW Golf II Van (19E, 1G1). AUTODOC priporoča:

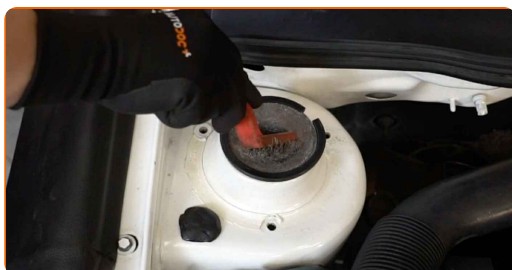
- Oba opornika sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjave je enak za levi in desni blažilnik sprednjega vzmetenja.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

## **MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – VW GOLF II VAN (19E, 1G1). UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:**

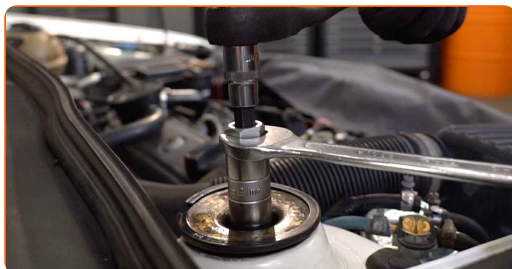
**1** Odprite pokrov.

**2** Uporabite zaščitno prevleko za blatnik, da preprečite poškodbe barve in plastičnih delov avta.

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



**4** Sprostite zgornji pritrdilni element sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite imbus št. H6. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom.



5 Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



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



7 Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

8 Odvijte vijake kolesa.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VW Golf II Van (19E, 1G1). Nasvet:

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

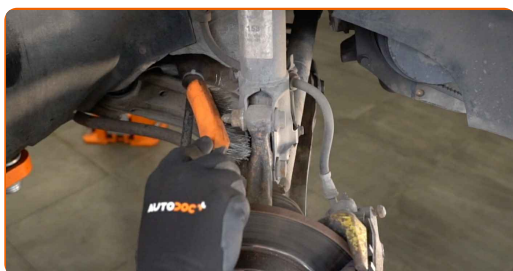
9

Odstranite kolo.



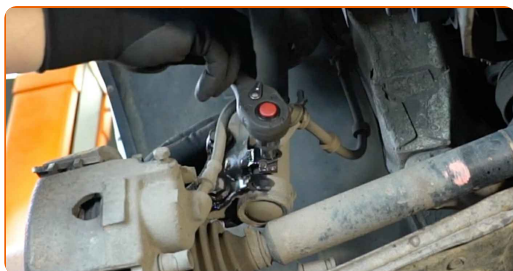
10

Očistite pritrdilni element nosilca, ki povezuje zavorno cev z blažilnikom. Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



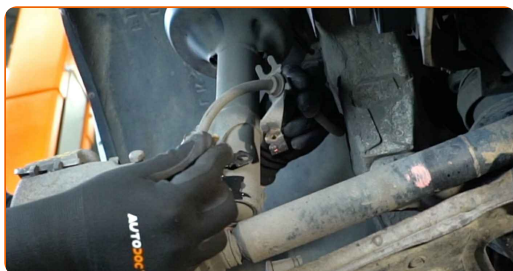
11

Z opornika odvijte nosilec zavorne cevi. Uporabite nasadni ključ N°10. Uporabite izvijač z zatikalom.

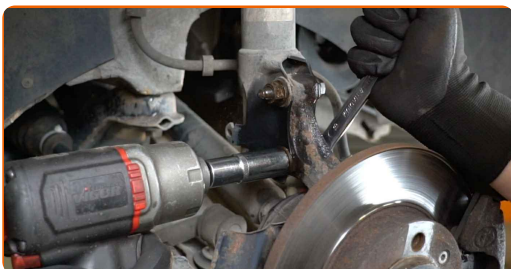


12

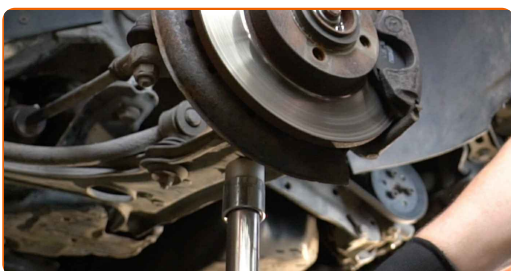
Odklopite nosilec zavornih cevi.



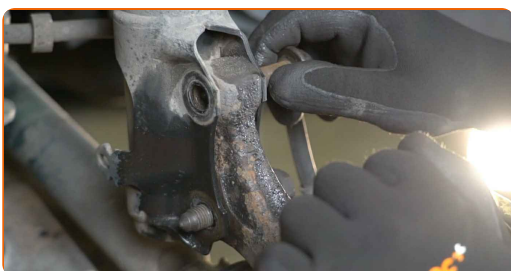
- 13** Odvijte pritrdilne elemente, ki povezujejo vzmetno nogo s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



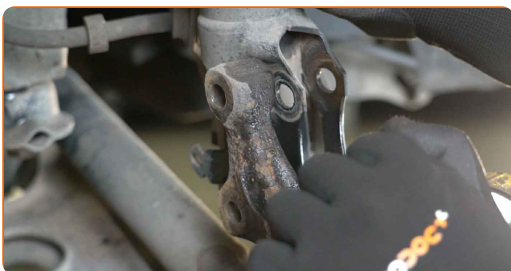
- 14** Podprite ročico. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



- 15** Odstranite pritrdilne vijake.



- 16** Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.



- 17** Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja.

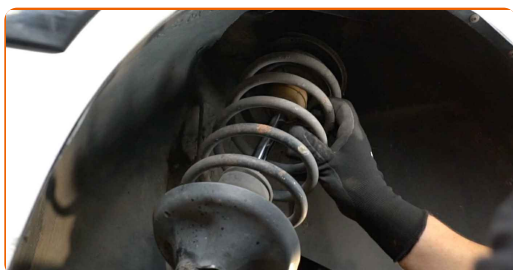


### AUTODOC priporoča:

- VW Golf II Van (19E, 1G1) – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrdilnih vijakov.

18

Odstranite opornik vzmeti.



19

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



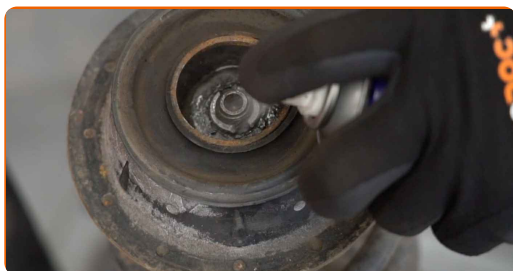
### Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VW Golf II Van (19E, 1G1). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- 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.



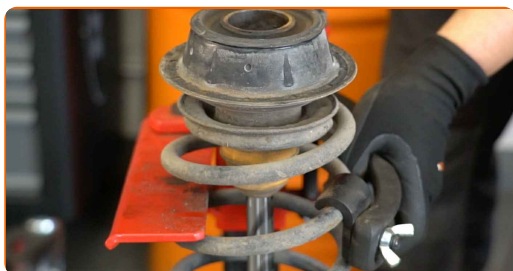
20

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



21

Napnite vzmet.



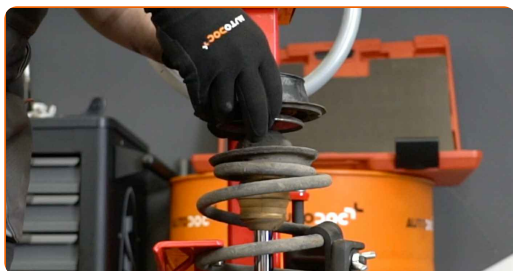
22

Odstranite matico oporne batnice. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite 14,5-mm nasadni ključ za oporno matico. Uporabite izvijač z zatikalom.



23

Odstranite zgornji nosilec.

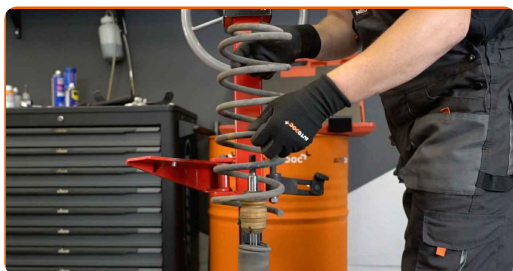


24

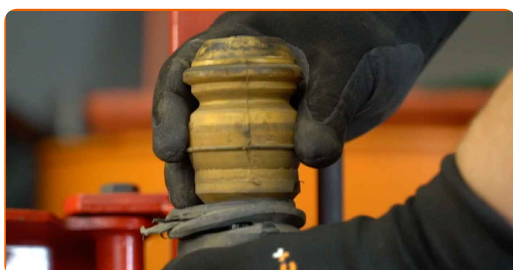
Sprostite spiralno vzmet.



**25** Odstranite vzmet.



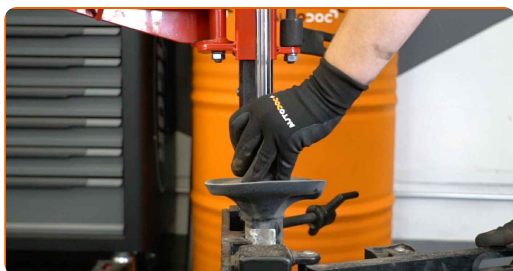
**26** Odstranite kapico amortizerja in blažilca.



### AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VW Golf II Van (19E, 1G1). Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

**27** Odstranite stari amortizer s kompresorja hidravlične spiralne vzmeti.



### Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VW Golf II Van (19E, 1G1). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Pred namestitvijo novega amortizerja ga morate ročno načrpati 3-5 krat.

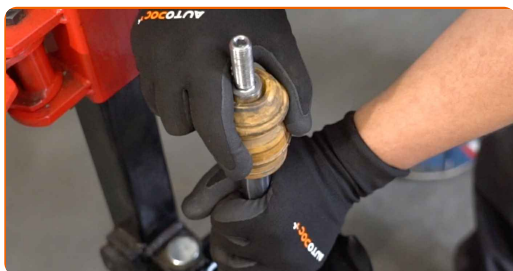
28

Namestite nov amortizer na kompresor hidravlične spiralne vzmeti.



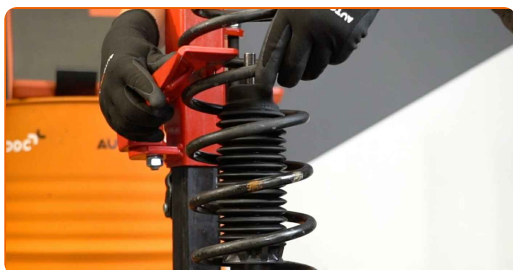
29

Namestite rokav za prah in novi blažilec.



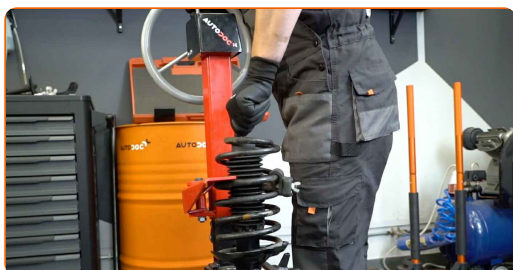
30

Namestite vzmet na amortizerju.



31

Napnite vzmet.



32

Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.



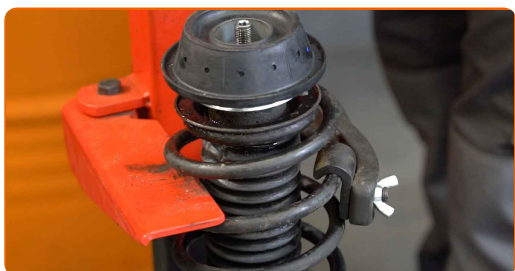
- 33** Zategnite matico amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite 14,5-mm nasadni ključ za oporno matico. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



**AUTODOC priporočja:**

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

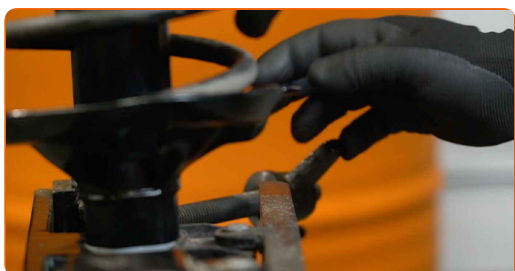
- 34** Dekomprimirajte vzmet.



- 35** Obdelajte drog blažilnika. Uporabite bakreno mast.

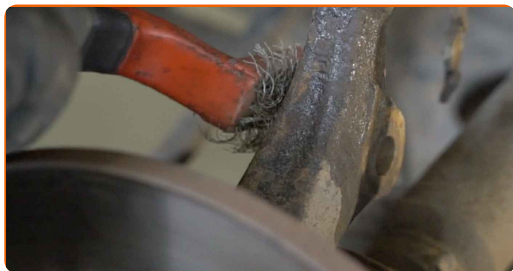


- 36** Odstranite sestavljeno opornik vzmetenja.



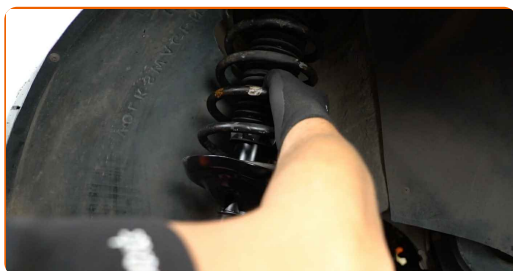
37

Očistite sedeže za namestitev blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



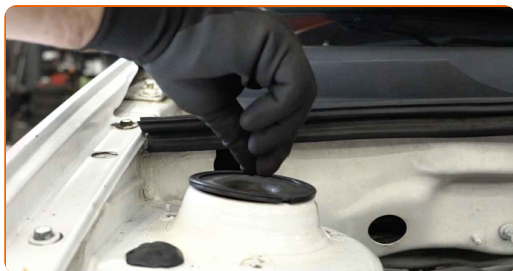
38

Namestite amortizer v okrov kolesa.



39

Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu. Ne zategnite ga.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VW Golf II Van (19E, 1G1). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

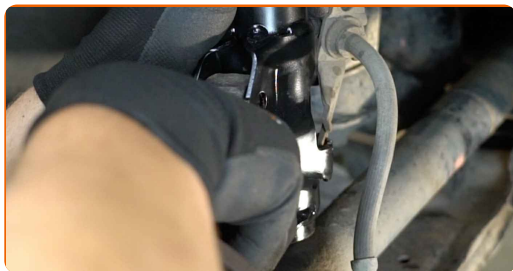
- Da se izognete poškodbam, držite blažilnik pri privijanju pritrdilnih vijakov.

40

Očistite sedeže za namestitev blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

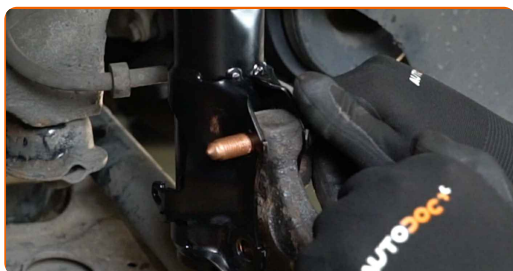
41

Popravite opornik amortizerja na členku volana.



42

Namestite pritrdilna vijaka.



43

Privijte pritrdilne elemente, ki povezujejo vzmetno nogo s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite udarni nasadni ključ.



44

Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 95 Nm.



45

Odstranite podporo pod ročico.

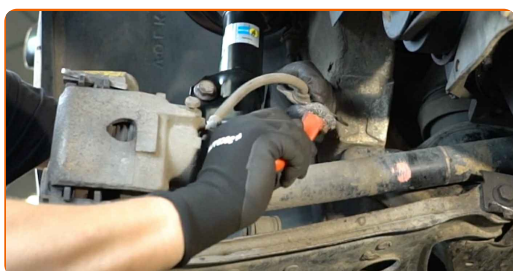


### AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VW Golf II Van (19E, 1G1). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

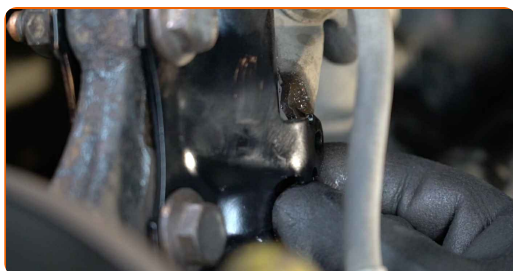
46

Očistite vgradni prostor zavorne cevi. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



47

Pričvrstite zavorne cevi na pritrdilni nosilec.



- 48** Zategnite nosilec zavorne cevi na opornik. Uporabite nasadni ključ N°10. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 13 Nm.



- 49** Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite bakreno mast.



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



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





52

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



### AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VW Golf II Van (19E, 1G1). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

53

Namestite kolo.

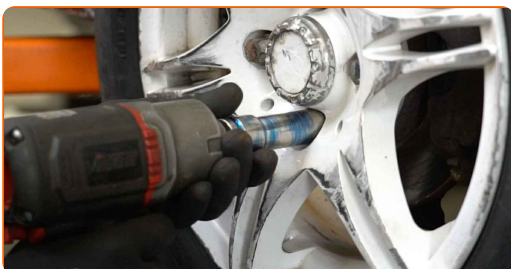


### Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VW Golf II Van (19E, 1G1). AUTODOC priporočja:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

54

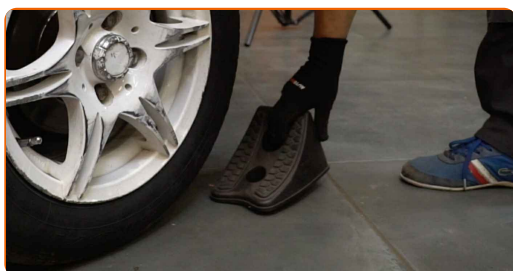
Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



- 55** 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.



- 56** Odstranite dvigalke in kline.



- 57** Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite imbus št. H6. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



- 58** Obdelajte zgornji pritrdilni element opornega ležaja vzmetne noge. Uporabite bakreno mast.



- 59** Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

60

Zaprite pokrov.

**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**

**AMORTIZER: 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 zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.