

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
vzmetna noga (blazilnik)  
spredaj na avtu **MAZDA 3**  
**Sedan (BL)** – vodnik  
menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

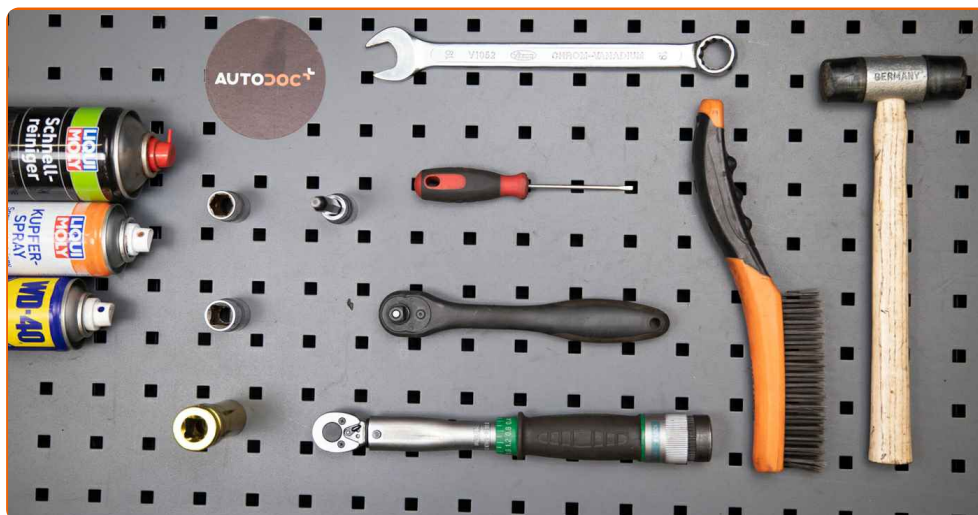
Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

MAZDA 3 Sedan (BL) 1.6 MZR CD, MAZDA 3 Sedan (BL) 1.6 MZR, MAZDA 3 Sedan (BL) 2.0 MZR, MAZDA 3 Sedan (BL) 2.0 MZR DISI, MAZDA 3 Sedan (BL) 2.2 MZR CD

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podoben avtodel: MAZDA 3 Sedan (BK) 1.6

**MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – MAZDA 3  
SEDAN (BL). ORODJE, KI GA POTREBUJETE:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Pogonska vtičnica št. 14
- Pogonska vtičnica št. 17
- Kombinirani ključ №19
- Nasadni ključ št. H6
- Nasadni ključ za kolo №19
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Ploščati Izvijač
- Gumijasto kladivo
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

**Kupite orodja**

Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – MAZDA 3 Sedan (BL). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Oba opornika sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjave je enak za levi in desni blažilnik sprednjega vzmetenja.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – MAZDA 3 Sedan (BL) – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

## ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

1

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



2

Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19

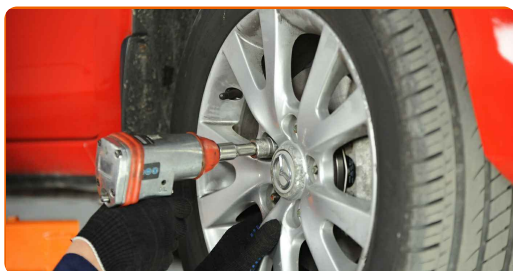


3

Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

4

Odvijte vijake kolesa.

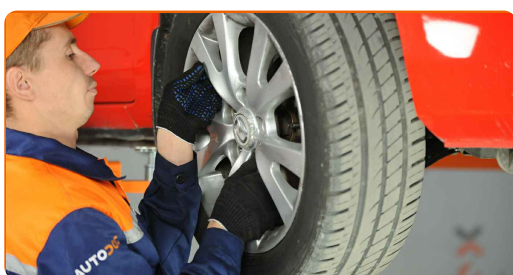


### AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. MAZDA 3 Sedan (BL)

5

Odstranite kolo.



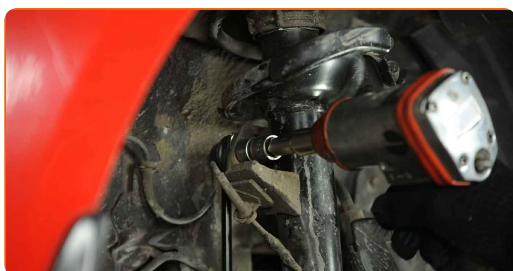
6

Očistite pritrdilne elemente opornikov stabilizatorja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



7

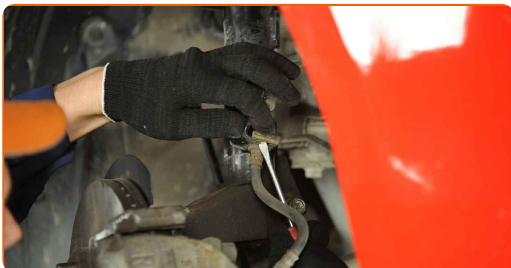
Odvijte pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.



**8** Odstranite nosilec kablskega snopa ABS.

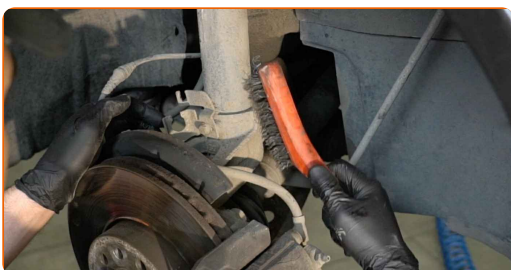
**9** Odstranite stabilizacijski drog.

**10** Odstranite pritrdilni element, ki pritrdi zavorno cev na blažilnik. Uporabite ploščat izvijač.

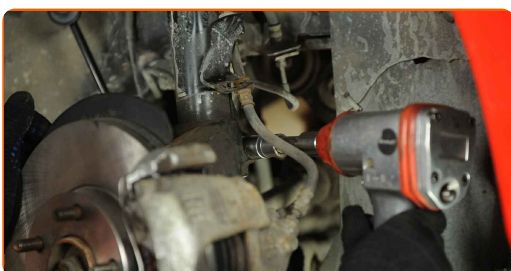


**11** Odstranite zavorno cev iz blažilnika.

**12** Očistite spodnji pritrdilni element, ki povezuje vzmetno nogo s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

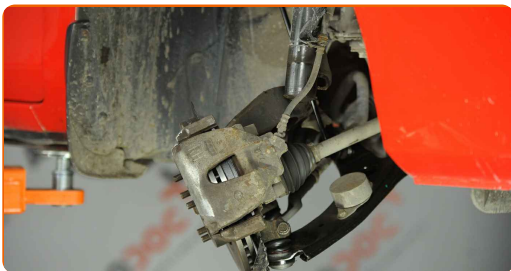


**13** Odvijte spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.



**14** Odstranite pritrdilni vijak.

**15** Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja. Uporabite gumijasto kladivo.



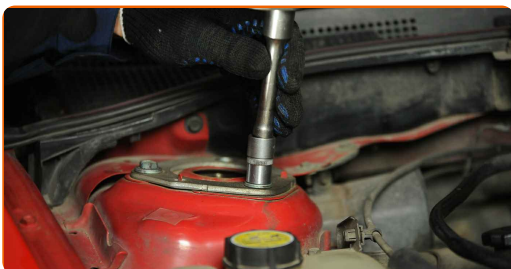
**16** Spustite avtomobil.

**17** Odprite pokrov.

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

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

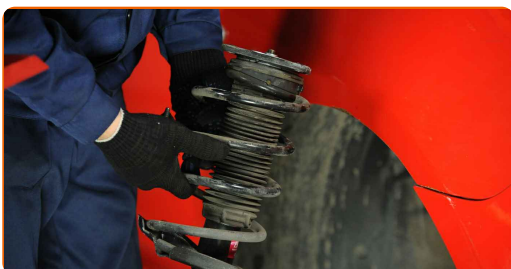
**20** Odvijte zgornje pritrdilne elemente blažilnika (3 kosi). Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite izvijač z zatikalom.



### AUTODOC priporočja:

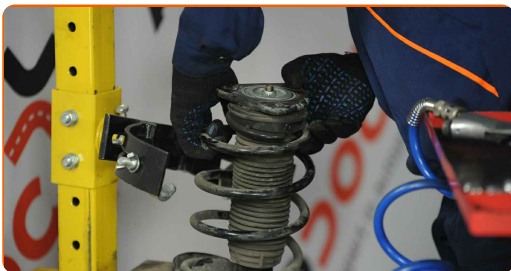
- Pomembno! Držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. MAZDA 3 Sedan (BL)

**21** Odstranite opornik vzmeti.



22

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



### AUTODOC priporoča:

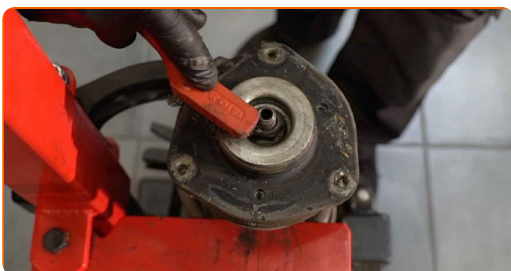
- Zapomnite si, da mora biti vzmet pri uporabi orodja za stiskanje vzmeti varno oprijeta in tako stisnjena na nasprotnih straneh.
- Zagotovite pravilen položaj vzmeti v držalu.
- Prepričajte se, da se vzmeti tesno vpnejo v ročaje za pripenjanje.

23

Napnite vzmet.

24

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



25

Odstranite matico oporne batnice. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite imbus št. H6. Uporabite izvijač z zatikalom.





26

Odstranite nosilec blažilnika, prašno manšeto in blažilec udarcev.

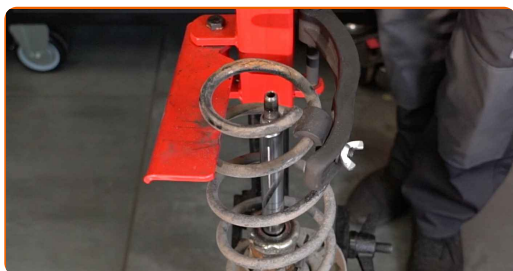


### AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – MAZDA 3 Sedan (BL). Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

27

Sprostite spiralno vzmet.



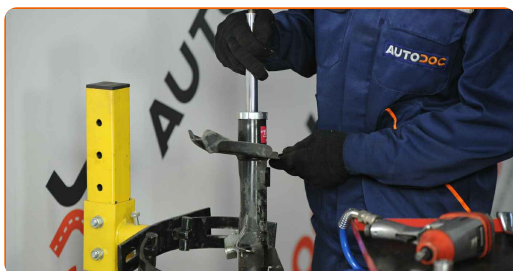
28

Odstranite vzmet.



29

Odstranite stari amortizer s kompresorja hidravlične spiralne vzmeti.

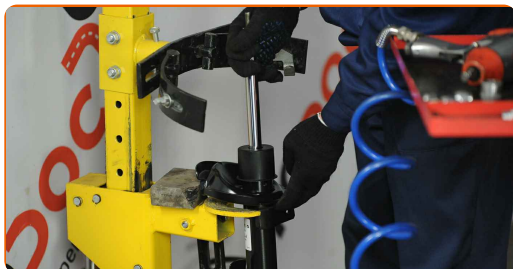


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – MAZDA 3 Sedan (BL). AUTODOC nasvet:

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

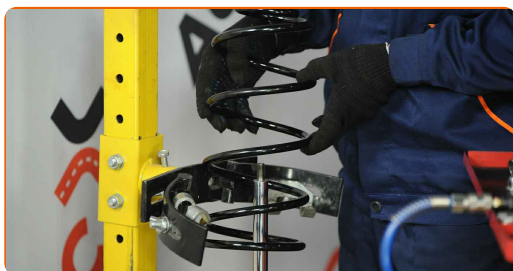
30

Namestite nov amortizer na kompresor hidravlične spiralne vzmeti.



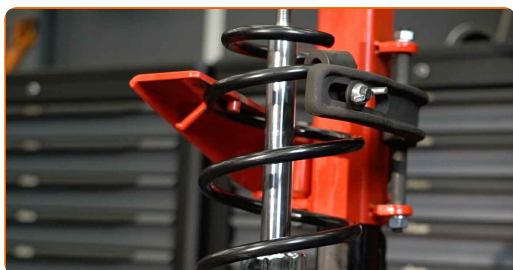
31

Namestite vzmet na amortizerju.



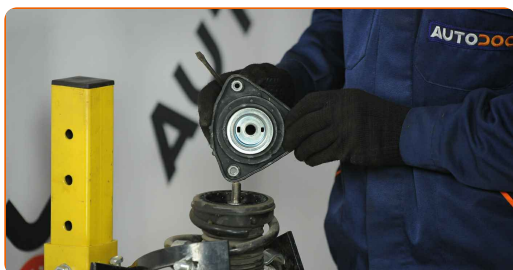
32

Napnite vzmet.

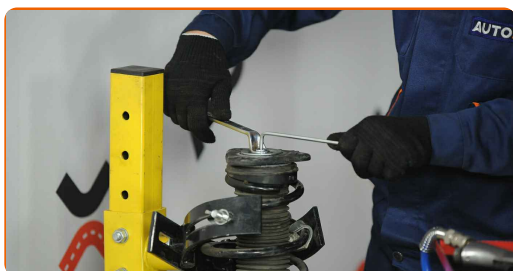


33

Namestite nosilec, prašno manšeto in blažilec udarcev na novi blažilnik.



- 34** Zategnite matico amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite imbus št. H6. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – MAZDA 3 Sedan (BL). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

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

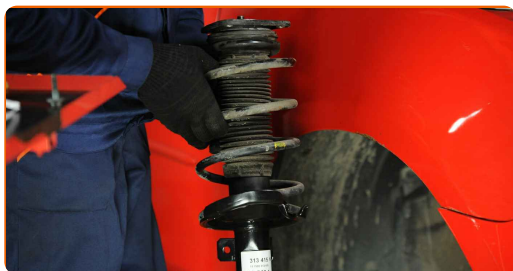
- 35** Dekomprimirajte vzmet.

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

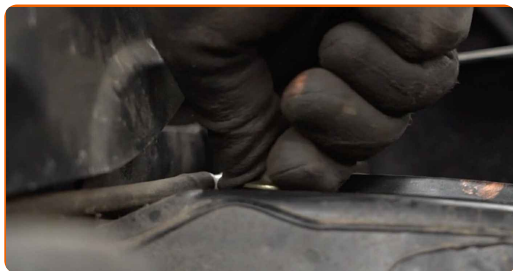


- 37** Odstranite sestavljeno opornik vzmetenja.

- 38** Namestite amortizer v okrov kolesa.



**39** Pritrdite zgornje pritrdilne elemente blažilnika (3 kosi).



**AUTODOC priporoča:**

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov. MAZDA 3 Sedan (BL)

**40** Zategnite zgornje pritrdilne elemente blažilnika (3 kosi). Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 30 Nm.



**41** Obdelajte pritrdilne elemente sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite bakreno mast.

**42** Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

**43** Zaprite pokrov.

**44** Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

**45** Popravite opornik amortizerja na členku volana. Uporabite gumijasto kladivo.

46

Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.

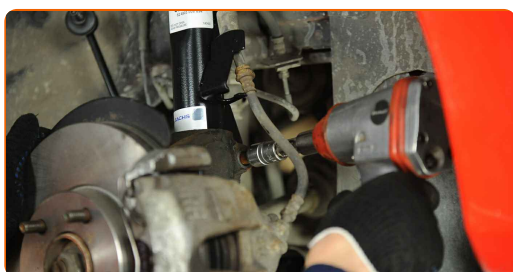


47

Namestite pritrdilni vijak.

48

Zategnite spodnjo pritrditev amortizerja. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 70 Nm.

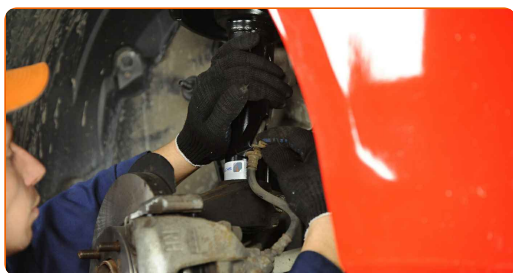


49

Pritrdite zavorno cev na opornik.

50

Namestite zadrževalno sponko novega premnika. Uporabite gumijasto kladivo.



51

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



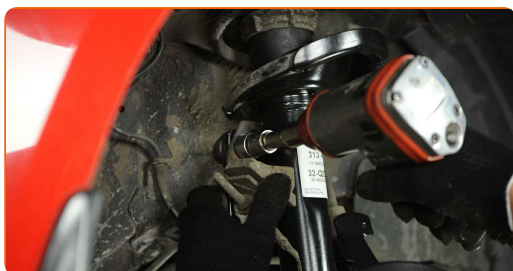
**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – MAZDA 3 Sedan (BL). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

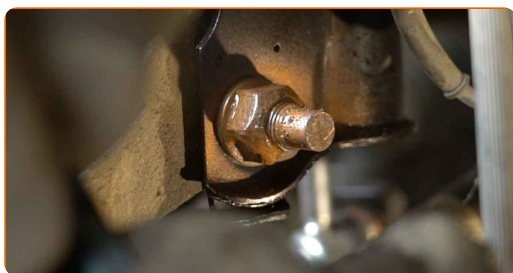
**52** Namestite prečno povezavo stabilizatorja.

**53** Namestite nosilec kabelskega snopa ABS.

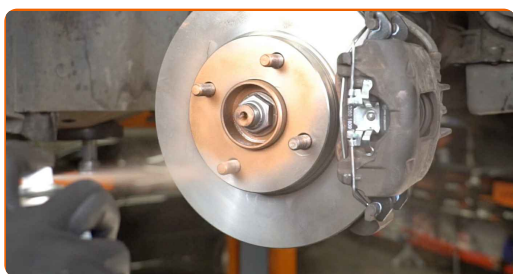
**54** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.



**55** Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Obdelajte vse spoje opornika stabilizatorja. Uporabite bakreno mast.

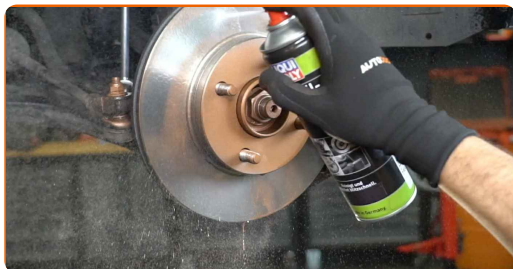


**56** Obdelajte površino, kjer se zavorni kolut stika s platiščem. Uporabite bakreno mast.



57

Očistite površino zavornih kolotov. Uporabite čistilo zavor.



### AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – MAZDA 3 Sedan (BL). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

58

Namestite kolo.

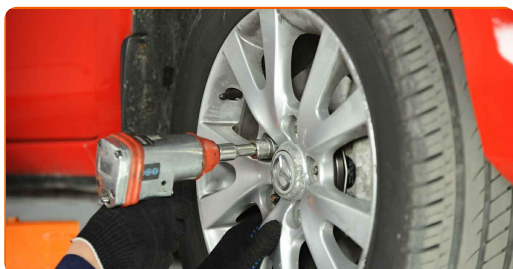


### AUTODOC priporočja:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. MAZDA 3 Sedan (BL)

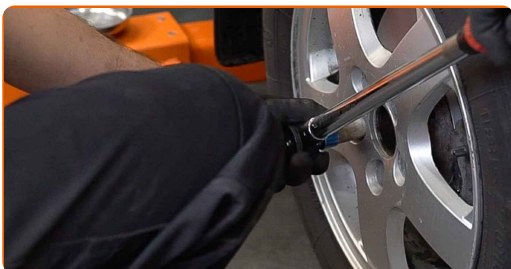
59

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



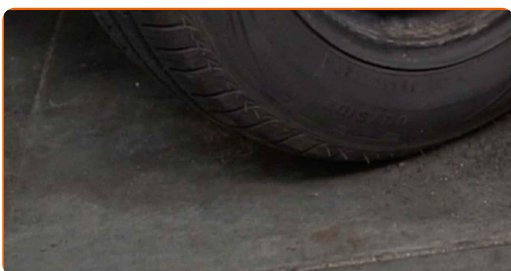
60

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 118 Nm.



61

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**

**AMORTIZER: 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.