

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
vzmetna noga (blazilnik)  
spredaj na avtu **Audi A4**  
**B5 Avant** – vodnik  
menjave

## VIDEO VODIČ



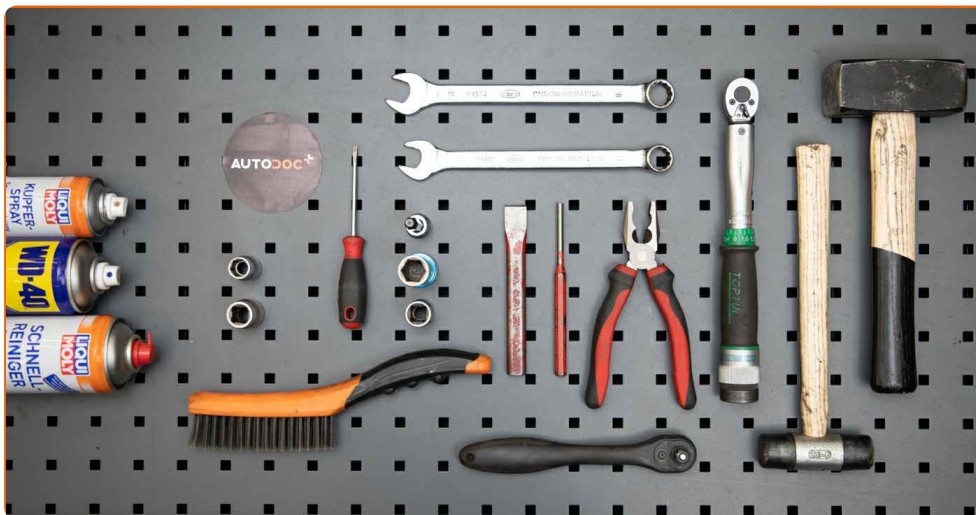
### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8 (ACK,ALG,AMX,APR,AQD,AHA), AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.8, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.4, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.4 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.5 TDI, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.8, (+ 36)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – AUDI A4 B5  
AVANT. ORODJE, KI GA POTREBUJETE:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Nasadni ključ št. H6
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 17
- Pogonska vtičnica št. 18
- Kombinirani ključ №17
- Kombinirani ključ №18
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Kladivo
- Izbijač
- Ploska dleta
- Gumijasto kladivo
- Ploščati Izvijač
- Klešče
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

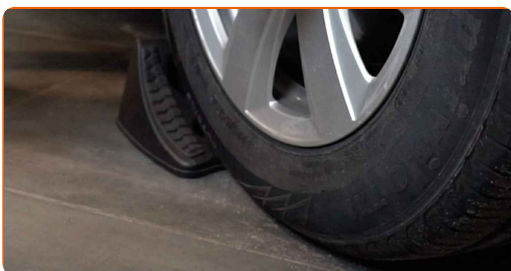
**KUPITE ORODJA**

**Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Audi A4 B5 Avant. Strokovnjaki priporočajo:**

- 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 ugasnjemem motorju.

**ZAMENJAVO OPRAVITE 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.

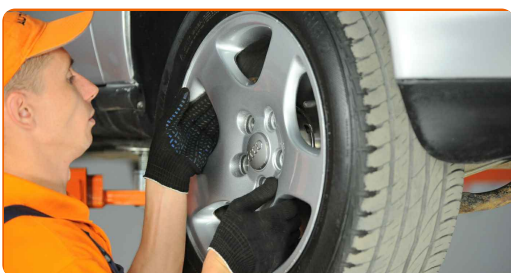


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Audi A4 B5 Avant. AUTODOC priporoča:

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

5

Odstranite kolo.

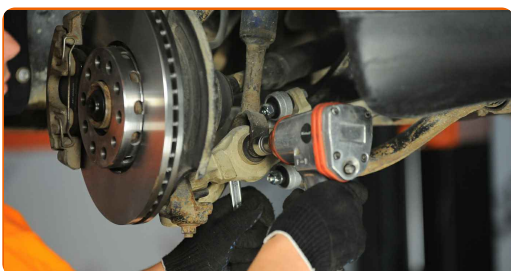


6

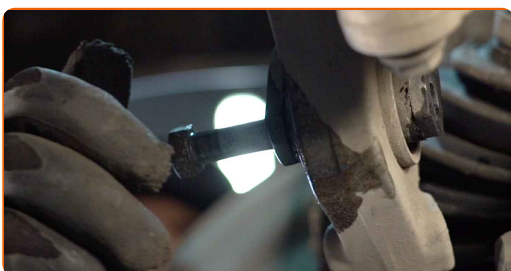
Očistite pritrdilni vijak, ki povezuje roko amortizerja s spodnjimi vilicami. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



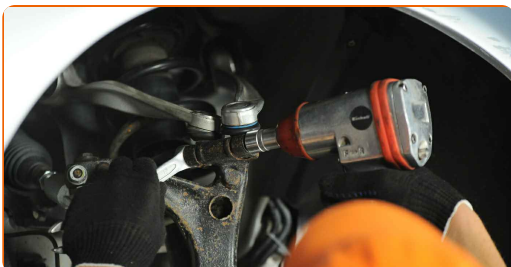
- 7** Odvijte pritrdilni vijak, ki povezuje roke amortizerja s spodnjimi vilicami. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



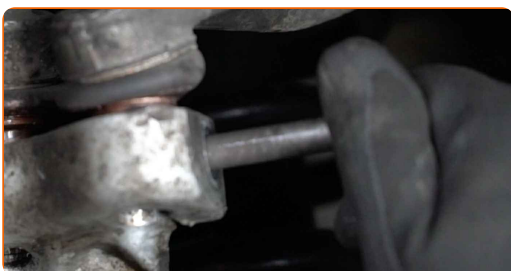
- 8** Odstranite pritrdilni vijak.



- 9** Odvijte pritrdilne elemente zgornje ročice. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.

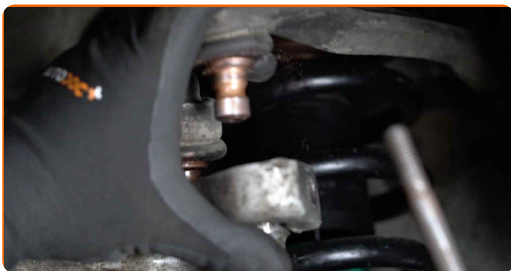


- 10** Odstranite pritrdilni vijak. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.



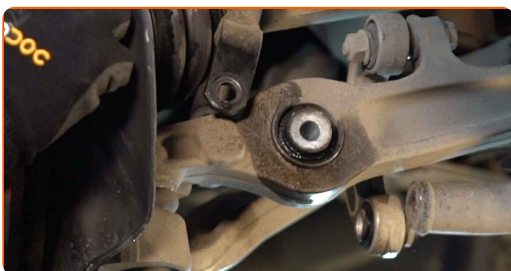
11

Odstranite vilice. Uporabite ravno dleto za kovino. Uporabite kladivo.



12

Odstranite spodnji del blažilnika.



13

Spustite avtomobil.



14

Odprite pokrov.



15

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

- 16 Odstranite zaščitne kapice s pritrdilnih elementov nosilca amortizerja. Uporabite ploščat izvijač. Uporabite klešče.



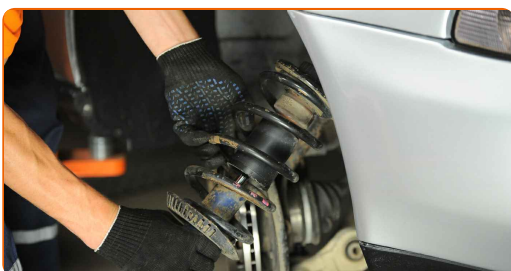
- 17 Odvijte zgornje pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



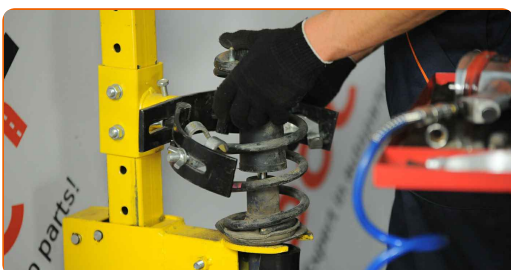
### AUTODOC priporočja:

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. Audi A4 B5 Avant

- 18 Odstranite opornik vzmeti.



- 19 Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



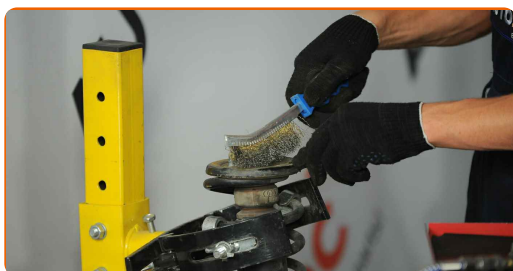


**Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Audi A4 B5 Avant. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:**

- 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** Napnite vzmet.

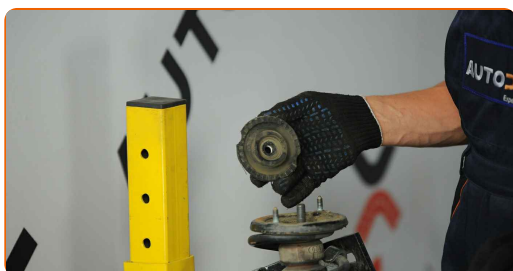
**21** Obdelajte drog blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



**22** Odstranite matico oporne batnice. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



**23** Odstranite zgornji nosilec.

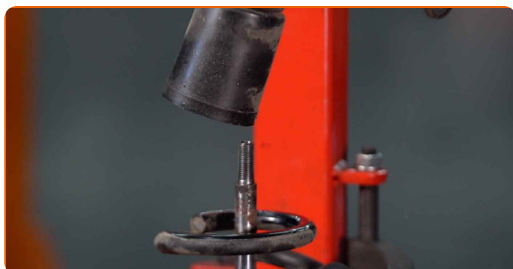


**24** Sprostite spiralno vzmet.

**25** Odstranite vzmet.



**26** Odstranite kapico amortizerja in blažilca.

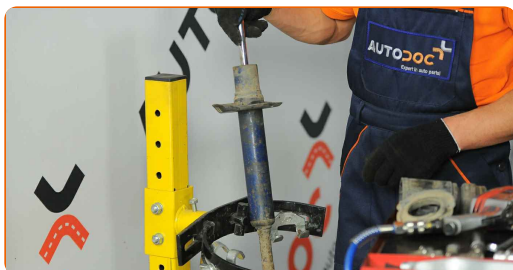


### AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Audi A4 B5 Avant. Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

**27** Odstranite gumijast vzmetni distančnik.

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



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Audi A4 B5 Avant. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

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

29

Namestite nov amortizer na kompresor hidravlične spiralne vzmeti.



30

Namestite gumijasti vzmetni distančnik.

31

Namestite vzmet na amortizerju.



32

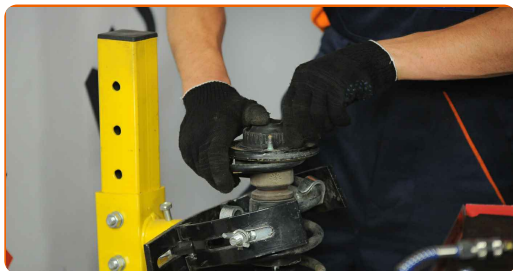
Namestite rokav za prah in novi blažilec.

33

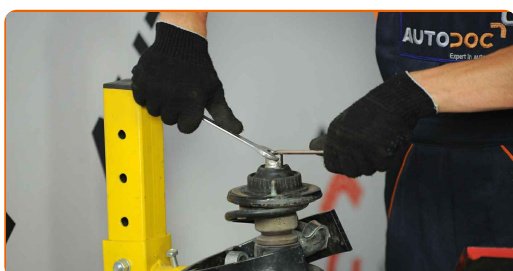
Napnite vzmet.



**34** Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.



**35** Zategnite matico amortizerja. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite imbus št. H6. Uporabite izvijač z zatikalom. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.

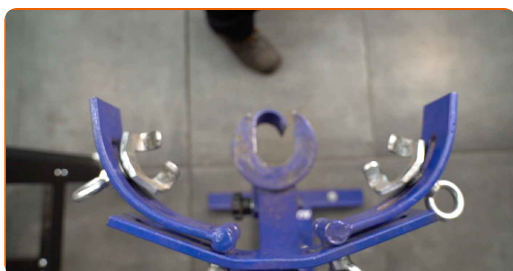


**Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Audi A4 B5 Avant. AUTODOC nasvet:**

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

**36** Dekompresirajte vzmet.

**37** Odstranite sestavljeno opornik vzmetenja.



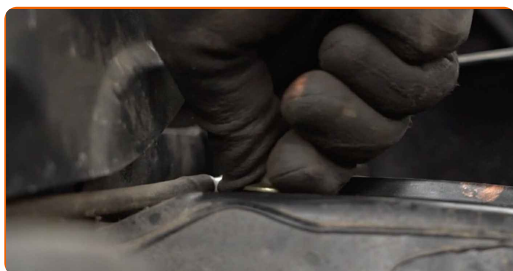
38

Namestite amortizer v okrov kolesa.



39

Pritrdite zgornje pritrdilne elemente blažilnika.



### AUTODOC priporočja:

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

40

Zategnite zgornje pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 20 Nm.



41

Namestite zaščitne kapice na pritrdilne elemente nosilca amortizerja. Uporabite ploščat izvijač.



**42** Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

**43** Zaprite pokrov.



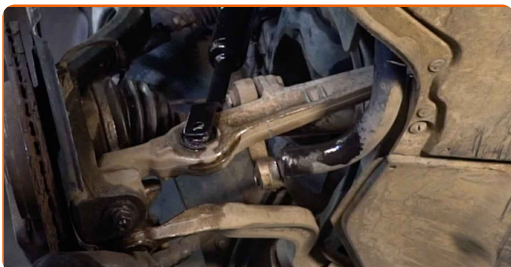
**44** Vzdignite sprednji del avtomobila in otdrite podpornike.



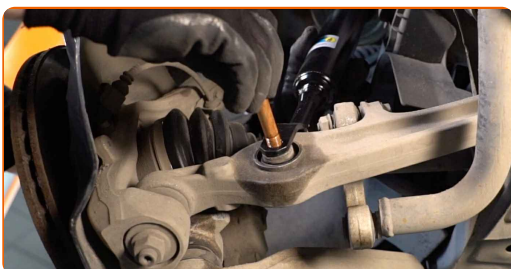
**45** Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



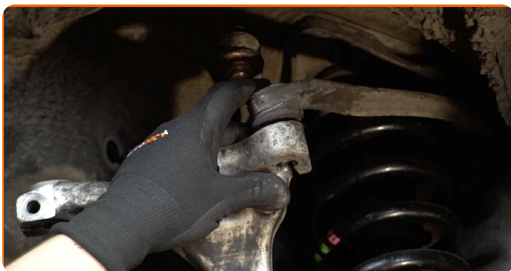
**46** Pritrdite spodnji del blažilnika.



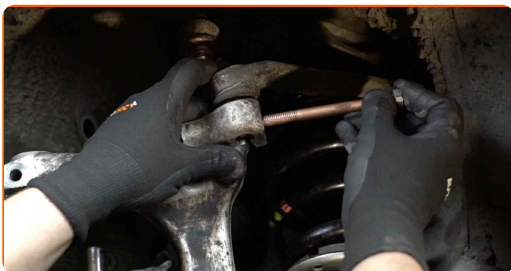
**47** Namestite pritrdilni vijak. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.



**48** Namestite vilice. Uporabite gumijasto kladivo.



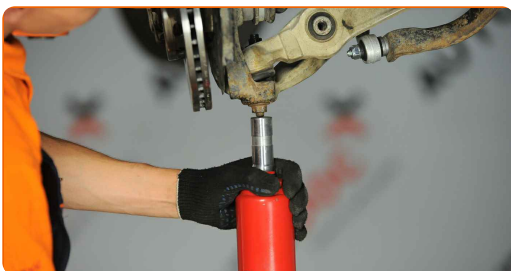
**49** Namestite pritrdilni vijak.



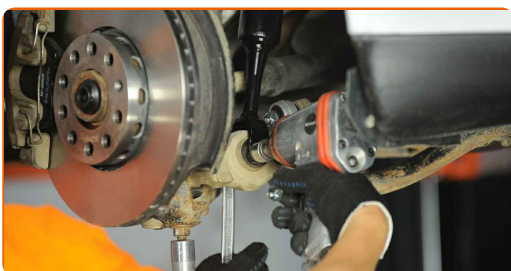
**50** Pričvrstite pritrdilne elemente zgornje ročice. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 40 Nm.



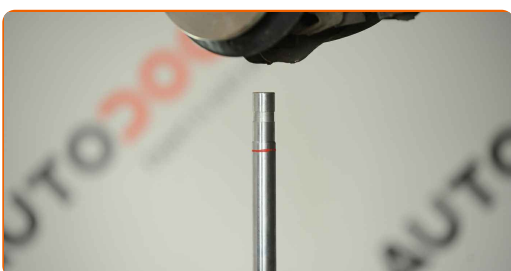
**51** Dvignite hidravlično dvigalo za menjalnik za 10-15 cm.



- 52** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje roke amortizerja s spodnjimi vilicami. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 90 Nm.



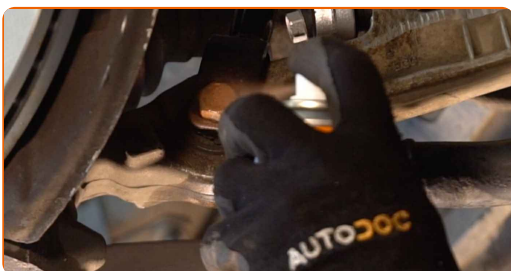
- 53** Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



### AUTODOC priporoča:

- Audi A4 B5 Avant – Ne znižajte dvigala menjalnika sunkovito, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov avta.

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





55

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



56

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Audi A4 B5 Avant. Nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

57

Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. Audi A4 B5 Avant

58

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



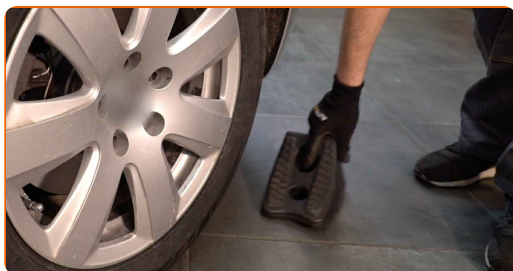
59

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.



60

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 AUDI**

**AMORTIZER: ŠIROKA IZBIRA**

**IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA AUDI A4 B5 AVANT**

**AMORTIZER ZA AUDI: KUPITE ZDAJ**

**AMORTIZER ZA AUDI A4 B5 AVANT: 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.