

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
vzmetna noga (blazilnik)
spredaj na avtu **Audi A4**
B7 – vodnik menjave

VIDEO VODIČ



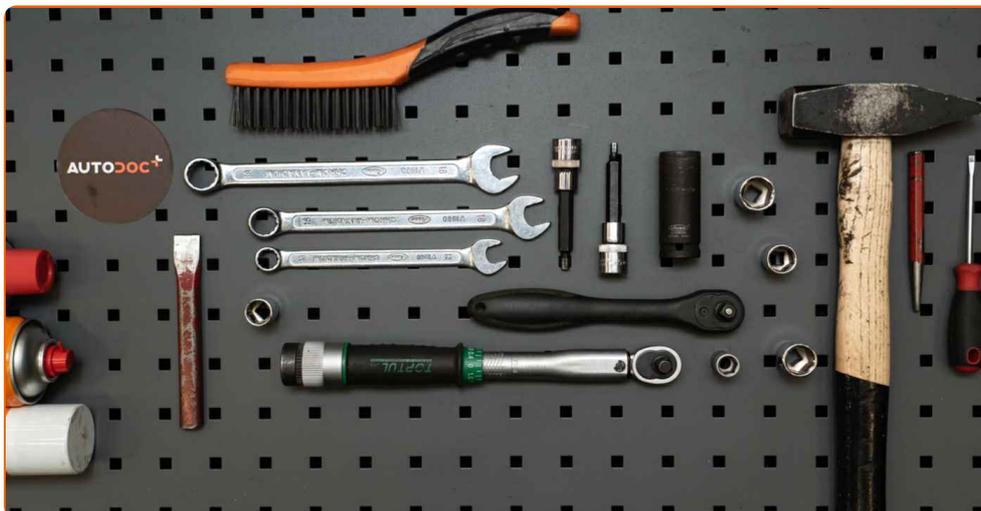
Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 2.0 TFSI quattro, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 3.2 FSI, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 3.2 FSI quattro, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 2.0 TDI, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 2.0 TDI 16V, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 3.0 TDI quattro, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 1.8 T, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 1.8 T quattro, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 2.0, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 1.6, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 1.9 TDI, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 2.5 TDI, AUDI A4 B7 Avant (8ED) 1.6, AUDI A4 B7 Avant (8ED) 2.0, AUDI A4 B7 Avant (8ED) 1.8 T, (+ 20)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – AUDI A4 B7.
SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №13
- Kombinirani ključ №16
- Kombinirani ključ №18
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 15
- Pogonska vtičnica št. 16
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. 19
- Nasadni ključ št. H5
- Nasadni ključ št. H6
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Kladivo
- Izbijač
- Ploska dleta
- Ploščati Izvijač
- Lomilka
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Preveleka za blatnik
- Podložni klin

KUPITE ORODJA

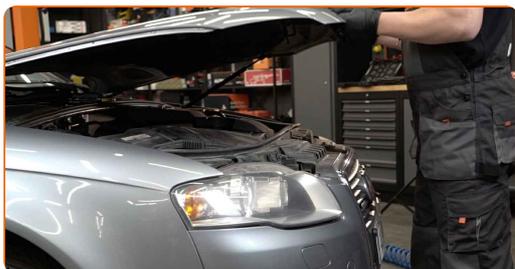
Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Audi A4 B7. AUTODOC priporoča:

- 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) – AUDI A4 B7. PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:

1

Odprite pokrov.



2

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



3

Privzdignite in odmaknite zaščitno plastiko pod vetrobranskim steklom.



4

Odstranite pokrov za namestitev blažilnika. Uporabite ploščat izvijač.



5

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



6

Sprostite zgornji pritrdilni element sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite izvijač z zatikalom.



7

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



8

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



9

Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.



10

Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporoča:

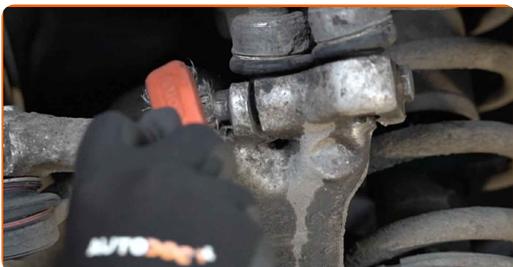
- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. Audi A4 B7

11

Odstranite kolo.



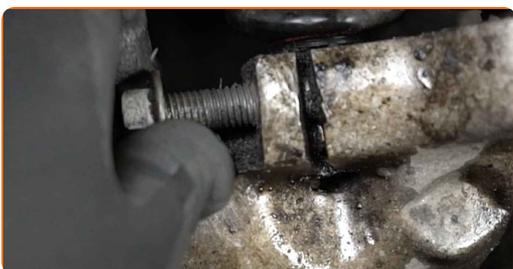
- 12** Očistite vse sklepe prečnega vodila. Očistite pritrdilni element, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Očistite pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



- 13** Odvijte pritrdilne elemente zgornje ročice. Uporabite kombinirani ključ №16.



- 14** Odstranite pritrdilni vijak.



- 15** Odvijte pritrdilni vijak na koncu jarmovega droga. Uporabite kombinirani ključ №13.



16

Odvijte končno pritrdilno matico na volanskem členku. Uporabite nasadni ključ №15. Uporabite izvijač z zatikalom.



17

Odstranite pritrdilni vijak. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.



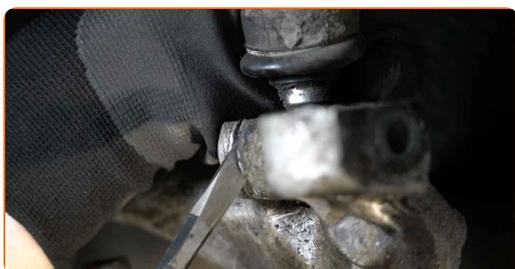
18

Ločite končnik od volanskega členka. Uporabite ravno dleto za kovino. Uporabite kladivo.



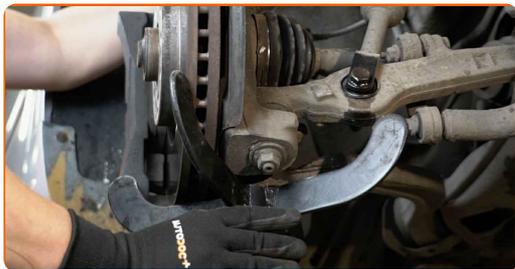
19

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



20

Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



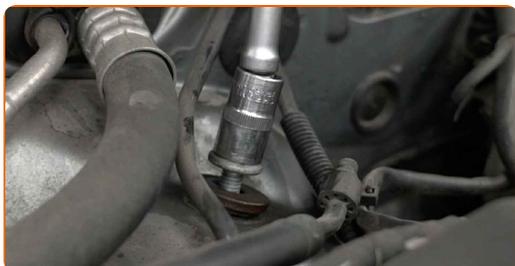
21

Odvijte pritrdilni element, ki povezuje blažilnik in upravljalni vzvod vzmetenja. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



22

Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite izvijač z zatikalom.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Audi A4 B7. AUTODOC priporočja:

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

23

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



24

Odvijte zadnji pritrdilni element, ki povezuje upravljalni vzvod in pomožni okvir. Uporabite kombinirani ključ №18 (2 kosa).



25

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

26

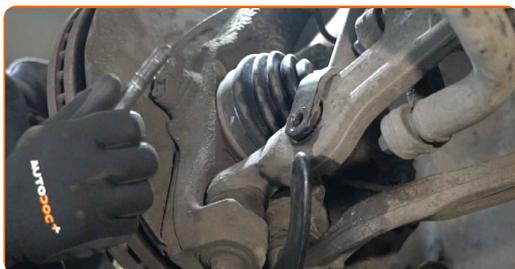
Spustite hidravlično dvigalo za menjalnik za 10-15 cm.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Audi A4 B7. Nasvet:

- Nežno znižajte dvigalko s hidravličnim prenosom brez tresljajev, da bi se izognete poškodbam sestavov in mehanizmov.

27 Odstranite pritrdilni vijak.



28 Odstranite opornik vzmeti.



29 Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Audi A4 B7. 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.

30 Obdelajte drog blažilnika. Uporabite sprej WD-40.



31 Napnite vzmet.



32 Odstranite matico oporne batnice. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite imbus št. H5. Uporabite izvijač z zatikalom.



33 Odstranite zgornji nosilec. Uporabite lomilko.

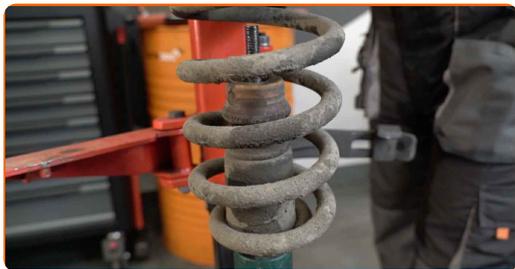


34 Sprostite spiralno vzmet.



35

Odstranite vzmet.



36

Odstranite kapico amortizerja in blažilca.



AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Audi A4 B7. Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

37

Odstranite stari amortizer s kompresorja hidravlične spiralne vzmeti.

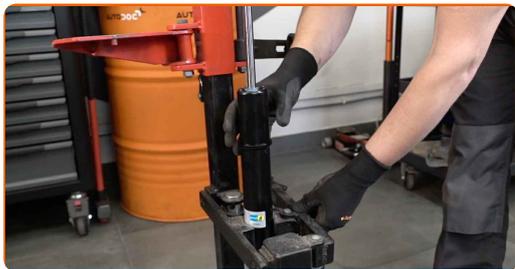


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Audi A4 B7. Nasvet:

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

38

Namestite nov amortizer na kompresor hidravlične spiralne vzmeti.



39

Namestite vzmet na amortizerju.



40

Napnite vzmet.



41

Namestite rokav za prah in novi blažilec.



42

Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.



- 43** Zategnite matico amortizerja. Uporabite nasadni ključ N°19. Uporabite imbus št. H6. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Audi A4 B7. AUTODOC priporočja:

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

- 44** Dekompresirajte vzmet.

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



- 46** Odstranite sestavljeno opornik vzmetenja.



47

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



48

Namestite amortizer v okrov kolesa.



49

Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite izvijač z zatikalom. Ne zategnite ga.



AUTODOC priporočja:

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov. Audi A4 B7

50

Namestite pritrdilni element, ki povezuje blažilnik na upravljalni vzvod vzmetenja.



51

Privijte pritrdilni element, ki povezuje vzmetno nogo s kontrolno roko. Uporabite kombinirani ključ №18 (2 kosa).

52

Očistite nosilce in ležaje prečnega vodila. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



53

Dvignite hidravlično dvigalo za menjalnik za 10-15 cm.

54

Namestite vilice.



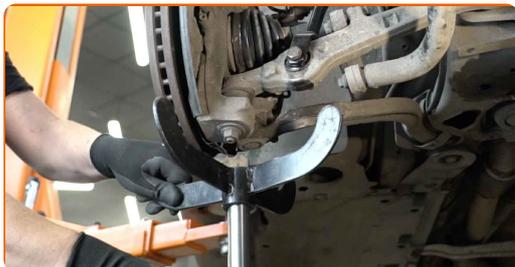
55

Namestite pritrdilni vijak.



56

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



AUTODOC priporočja:

- Audi A4 B7 – Ne znižajte dvigala menjalnika sunkovito, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov avta.

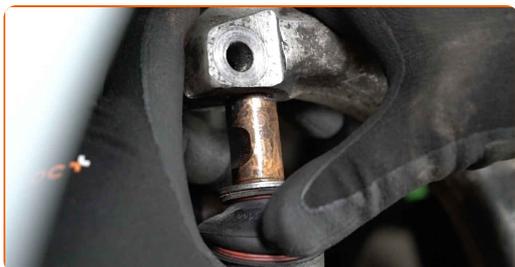
57

Očistite sedeže za namestitev glave jarmovega droga. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



58

Povežite končnik na krmilni členek.



59

Namestite pritrdilni vijak.

60

Privijte pritrdilni vijak na koncu jarmovega droga. Uporabite kombinirani ključ №13.



61

Privijte pritrdilno matico, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite nasadni ključ №15. Uporabite izvijač z zatikalom.



62

Zategnite pritrdilni vijak na koncu jarmovega droga. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 7 Nm.



63

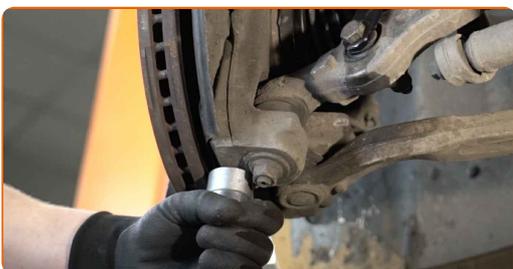
Zategnite pritrdilno matico, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite nasadni ključ №15. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 45 Nm.



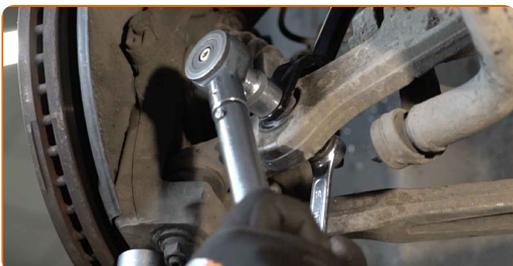
- 64** Pričvrstite pritrdilne elemente zgornje ročice. Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 40 Nm.



- 65** Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



- 66** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje blažilnik z upravljalnim vzvodom vzmetenja. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 90 Nm.



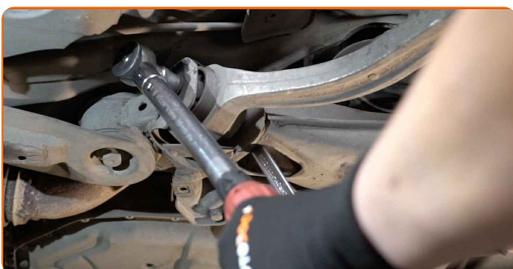
- 67** Zategnite sprednji pritrdilni element, ki povezuje obeso koles s pomožnim okvirjem. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 70 Nm.+180°



AUTODOC priporočja:

- Pomembno! Prepričajte se, da boste uporabili nove pritrdilne elemente.

68 Zategnite zadnji pritrdilni element, ki povezuje vodilo s podokvirjem karoserije. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 70 Nm.+180°



AUTODOC priporočja:

- Pomembno! Prepričajte se, da boste uporabili nove pritrdilne elemente.

69 Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Audi A4 B7. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

- 70** Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Obdelajte pritrdilni element, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Obdelajte vse dele prečnega vodila. Uporabite bakreno mast.



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



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



- 73** Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Audi A4 B7. Nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

74 Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

75 Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



76 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.



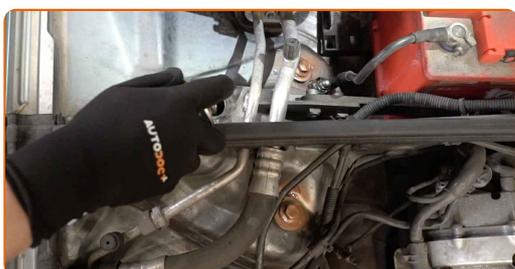
77 Odstranite dvigalke in kline.



- 78** Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.



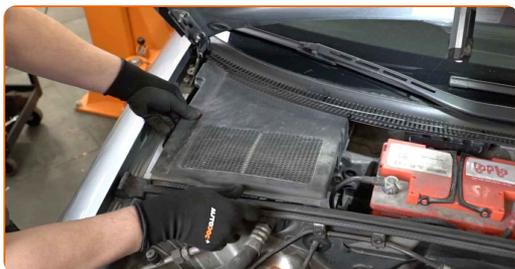
- 79** Obdelajte pritrdilne elemente sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite bakreno mast.



- 80** Namestite pokrov za namestitev blažilnika.



- 81** Namestite in pritrdite zaščitno plastiko pod vetrobranskim steklom.



- 82** Odstranite zaščitni pokrov blatnika.



83

Zaprte pokrov.

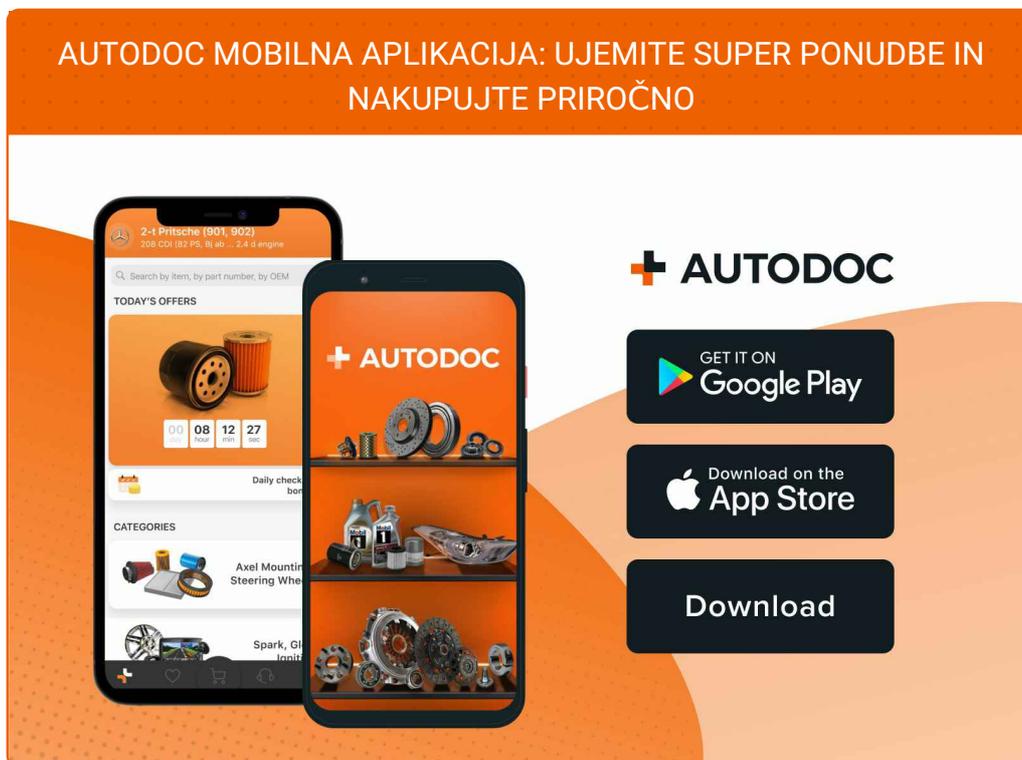


ODLIČNO OPRAVLJENO! 

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

KUPITE REZERVNE DELE ZA AUDI

AMORTIZER: ŠIROKA IZBIRA

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA AUDI A4 B7

AMORTIZER ZA AUDI: KUPITE ZDAJ

**AMORTIZER ZA AUDI A4 B7: 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.