



Kako zamenjati avtodel
vzmeti spredaj na avtu
Audi A3 8L1 – vodnik
menjave

VIDEO VODIČ



Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8 T, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.9 TDI, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8 T quattro, AUDI A3 Hatchback (8L1) S3 quattro, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.9 TDI quattro

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: VZMETI – AUDI A3 8L1. ORODJE, KI GA
POTREBUJETE:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Kombinirani ključ №18
- Kombinirani ključ №21
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. 22
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Nasadni ključ za kolo №17
- 12-točkovni nastavek 1-3/16"
- Nasadni ključ št. H6
- Vijačni nastavek matic №22
- Izbijač
- Kladivo
- Nastavek blažilnika
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Gumijasto kladivo
- Podložni klin
- Preveleka za blatnik

KUPITE ORODJA

Menjava: vzmeti – Audi A3 8L1. Nasvet:

- Obe spiralni vzmeti sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjava je identičen pri levi in desni spiralni vzmeti sprednjega vzmetenja.
- Lahko boste potrebovali druga orodja.
- Opozorilo! Izklopite motor, preden začnete s kakršnim koli delom – Audi A3 8L1.

ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

1

Odprite pokrov.



2

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



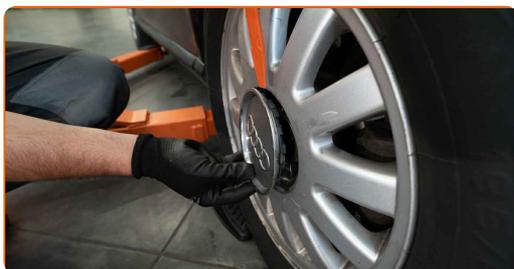
3

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



4

Odmaknite pokrov platišča kolesa.



5

Odvijte matico pesta. Uporabite 1-3/16 palčni 12-točkovni nastavek.



AUTODOC priporoča:

- Ne odvijte pritrdilnega elementa za več kot 90 stopinj.

6

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



7

Vzdignite sprednji del avtomobila in odprite podpornike.



8

Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. Audi A3 8L1

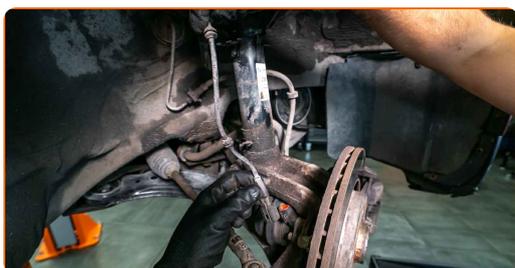
9

Odstranite kolo.



10

Odklopite kable in zavorno cev iz nosilca za amortizer.



11

Odvijte pritrdilni element pogonske gredi na pesto kolesa. Uporabite 1-3/16 palčni 12-točkovni nastavek.



12

Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik s premnikom. Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo nosilni zgib s krmiljem vzmetenja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



13

Odvijte pritrdilni element, ki povezuje zglob na kontrolno ročico vzmetenja. Uporabite nasadni ključ №13.

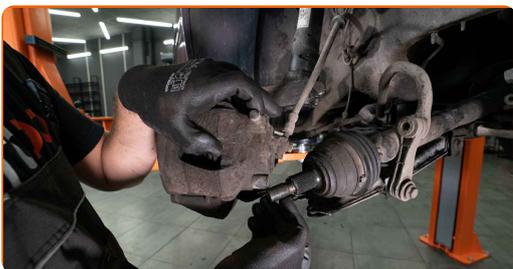


14

Odklopite okrogli spoj z roko.

15

Potegnite pogonsko gredi iz krmilnega členek in jo dvignete ob karoseriji. Uporabite kladivo. Uporabite izbijač.



Menjava: vzmeti – Audi A3 8L1. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

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

16

Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



17

Odvijte spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18.



18

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



AUTODOC priporoča:

- Audi A3 8L1 – Ne znižajte dvigala menjalnika sunkovito, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov avta.

- 19 Sprostite spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. uporabite poseben nastavek za nasadni ključ za odstranitev blažilnika.



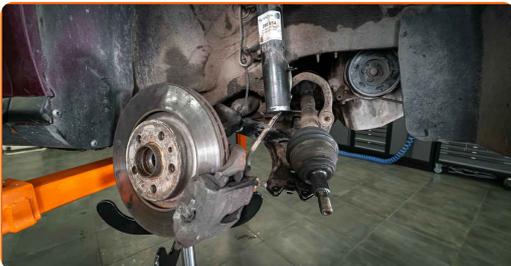
- 20 Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.



Menjava: vzmeti – Audi A3 8L1. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Če je potrebno, uporabite gumijasto kladivo.

- 21 Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



Menjava: vzmeti – Audi A3 8L1. AUTODOC priporočja:

- Prepričajte se, da krmilni členek ni razbremenjen tovora.

22

Odvijte zgornjo pritrditev amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite imbus št. H6.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. Audi A3 8L1

23

Odstranite opornik vzmeti. Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



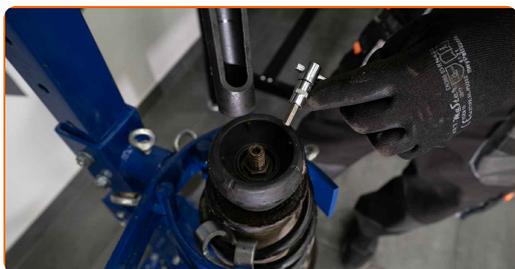
Menjava: vzmeti – Audi A3 8L1. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- 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.

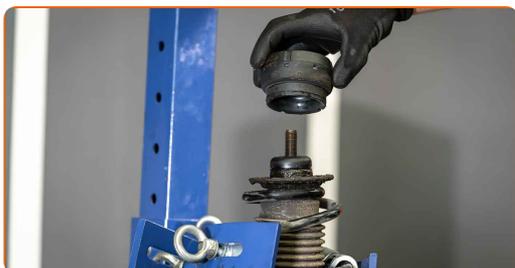
24 Napnite vzmet.



25 Odstranite matico oporne batnice. Uporabite nastavek za šestrobni nasadni ključ št. 22 Uporabite imbus št. H6.



26 Odstranite zgornji nosilec.



27 Sprostite spiralno vzmet.



28 Odstranite vzmet.



29

Očistite nosilce spiralne vzmeti. Očistite drog amortizerja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



30

Namestite vzmet na amortizerju.



31

Napnite vzmet.



32

Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.



- 33** Zategnite matico amortizerja. Uporabite nastavek za šestrobni nasadni ključ št. 22 Uporabite imbus št. H6. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



Menjava: vzmeti – Audi A3 8L1. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

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

- 34** Dekomprimirajte vzmet.



- 35** Odstranite sestavljeno opornik vzmetenja.



36

Namestite amortizer v okrov kolesa.



37

Privijte zgornjo pritrdilno matico amortizerja. Ne zategnite ga.



38

Očistite utor pogonske gredi kroglastega zgiba. Uporabite žično krtačo.



39

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



40

Popravite opornik amortizerja na členku volana.

Menjava: vzmeti – Audi A3 8L1. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Če je potrebno, uporabite gumijasto kladivo.

- 41 Namestite in zategnite nov vijak krmilnega členka. Pomembno! Prepričajte se, da boste uporabili nove pritrdilne elemente. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.+90°

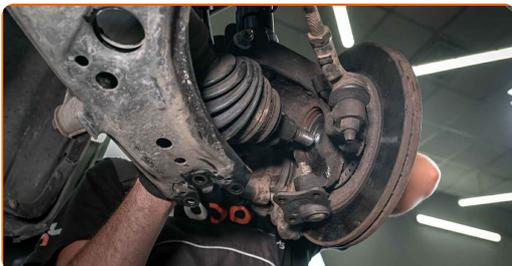


- 42 Odstranite podporo pod krmilnim členkom.

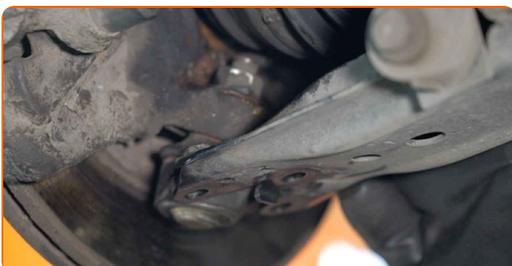
AUTODOC priporoča:

- Audi A3 8L1 – Ne znižajte dvigala menjalnika sunkovito, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov avta.

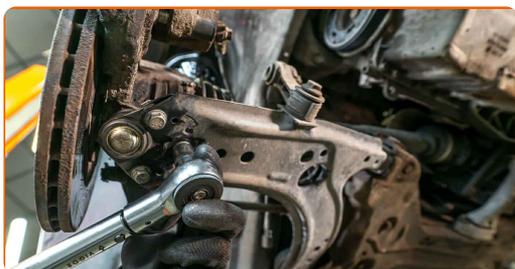
- 43 Namestite pogonsko gred v pesto kolesa.



- 44 Namestite zglob na kontrolno ročico.



- 45 Privijte pritrdilne elemente ploščice zgloba (3 deli). Pomembno! Prepričajte se, da boste uporabili nove pritrdilne elemente. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 20 Nm.+90°



- 46 Privijte matico pogonske gredi.

- 47 Pritrdite zavorno cev na opornik. Povežite pritrditev kabla ABS senzorja z opornikom amortizerja.



- 48 Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo. Obdelajte kontaktno površino. Uporabite bakreno mast.

- 49 Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. Audi A3 8L1

50

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



51

Privijte matico pogonske gredi. Uporabite 1-3/16 palčni 12-točkovni nastavek. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 180 Nm.



52

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.



53

Namestite pokrov platišča kolesa.



54

Pričvrstite zgornji. Uporabite nasadni ključ N°22. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



55

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.



56

Zaprite pokrov.



57

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

VZMETI: ŠIROKA IZBIRA

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA AUDI A3 8L1

VZMETI ZA AUDI: KUPITE ZDAJ

VZMETI ZA AUDI A3 8L1: 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 2021 – 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.