

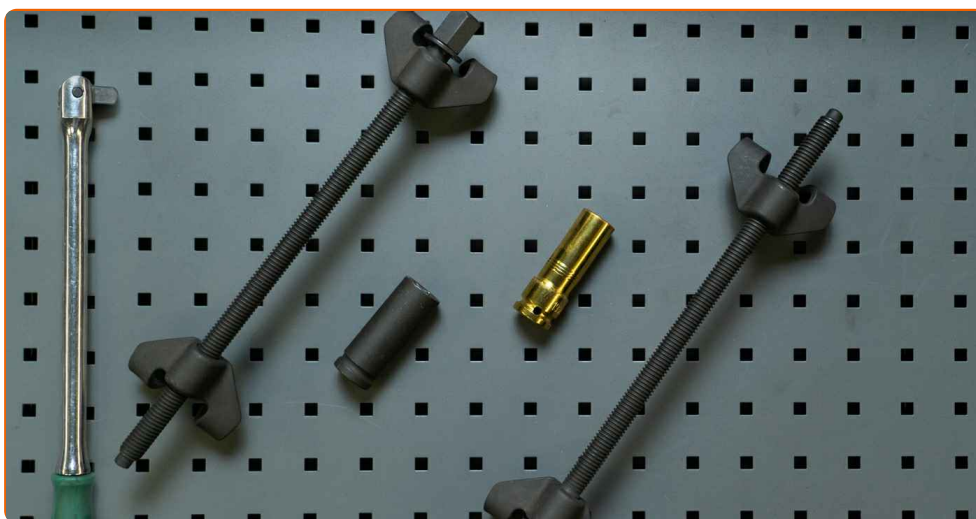


Vzmetna noga (blazilnik):  
vodič menjave na avtu

## VIDEO VODIČ



### POTREBNO ORODJE:



- Ključ za navojne svedre
- Nasadni ključ za kolo
- Nastavek za nasadni ključ
- hidravlični vzmetni kompresor
- vzmetni kompresor
- Dvigalka
- Napenjalec vzmeti

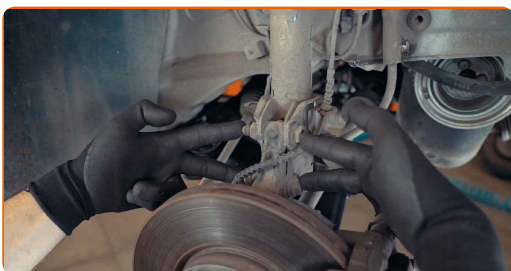
**KUPITE ORODJA**

**Pozor!**

- Sprednja in zadnja os vozila sta lahko opremljeni z vzmetnimi nogami
- Vzmetne noge se na osi zamenjajo v parih

1

Če želiš zamenjati komponente, moraš dostopati do njihovih spodnjih in zgornjih pritrdilnih elementov



2

Pri sprednji osi moraš odpreti pokrov motorja in po potrebi odstraniti zaščitno oblogo vetrobranskega stekla



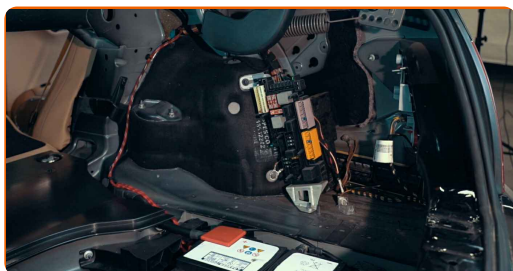
3

Odvisno od položaja brisalcev vetrobranskega stekla na avtu, boš morda moral/a odstraniti tudi njihove ročice



4

Dostop do komponent zadnje osi je mogoč iz prtljažnika ali potniškega prostora

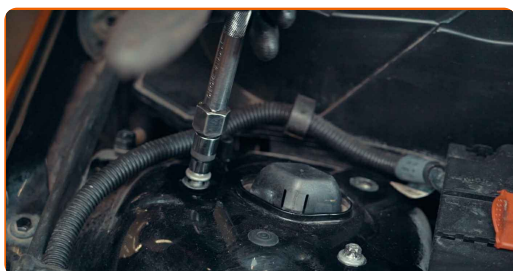


### Pomembno!

- V nekaterih avtomobilih je zgornji nosilec zadnje vzmetne noge pritrjen v območju kolesnega loka

5

Demontažo začni tako, da zrahljaš zgornji pritrdilni element vzmetne noge, brez da bi ga popolnoma odvil/a

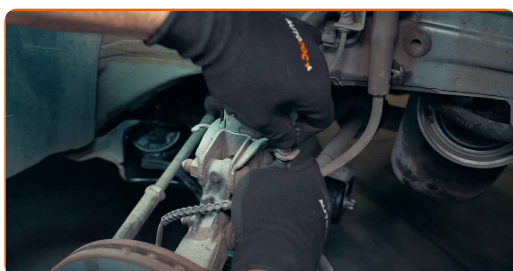


### AUTODOC priporoča:

- Postopek izvedi, ko je vozilo na tleh in je vzmetenje obremenjeno

6

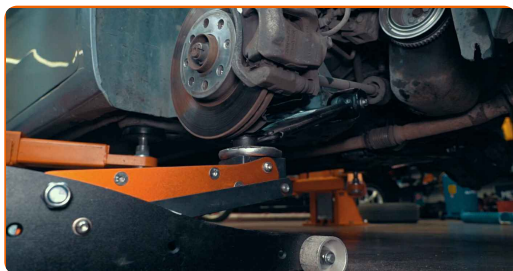
Dostopaj do spodnjih pritrdilnih elementov. V ta namen boš morda moral/a odstraniti droge stabilizatorja, senzorje, napeljavo in cevi



### Pozor!

- Vzmetna noga je lahko privijačena na premnik, nameščena v montažno mesto na premniku ali pritrjena na ročice vzmetenja

**7** Pred odstranitvijo pritrdilnih elementov, ki povezujejo vzmetno nogo s premnikom, pritrdi ali dvigni kolesni sklop



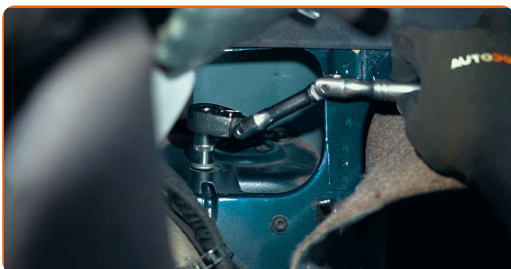
### Pomembno!

- To bo preprečilo prekomerno obremenitev puš in zavornih cevi ter snetje kolesnega pogona
- Za odstranitev vzmetne noge z njenega montažnega mesta na premniku boš montažno mesto morda moral/a razmakniti s silo

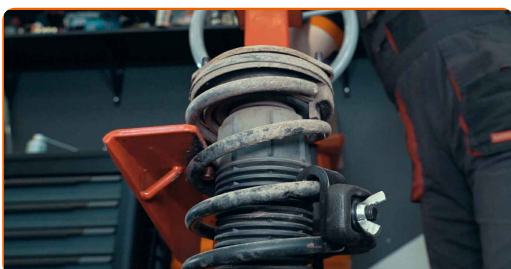
**8** Ker vzmetno nogo drži le zrahljani zgornji pritrdilni element, jo pri demontaži trdno drži



- 9** Po enakih korakih zamenjaj komponente na zadnji osi; dostopaj do pritrdilnega elementa in odstrani vzmetno nogo



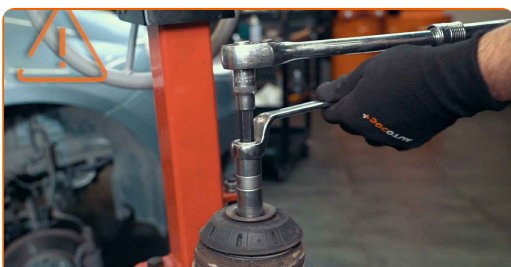
- 10** Če želiš vzmetno nogo razstaviti ali zamenjati njene komponente, stisni in pritrdi vzmet



### Bodite previdni!

- Za izvajanje tega postopka uporablaj le varno in zanesljivo orodje
- Vzmetna sila je zelo velika, zato moraš vzmetno nogo pred odvijanjem matice batnice trdno pritrditi

- 11** Pred demontažo vzmetne noge pritrdi batnico, da preprečiš njeno vrtenje. V nekaterih primerih boš za izvedbo tega postopka potreboval/a posebna orodja



12

Sprosti zadrževalno matico, ki drži nosilec vzmeti, podstavek in samo vzmet

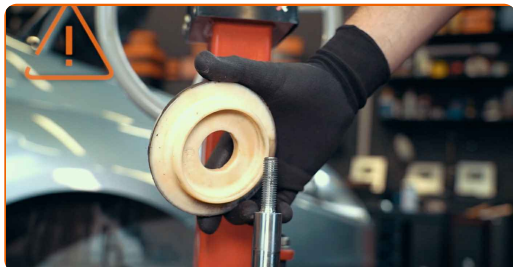


### Pozor!

- Matica in zgornji nosilec sta že zrahljana, ker je vzmet stisnjena
- Da se izogneš poškodbam, se pred odvijanjem zgornje matice prepričaj, da vzmet ne pritiska na nosilec

13

Odstrani komponente nosilca in sprosti vzmet



14

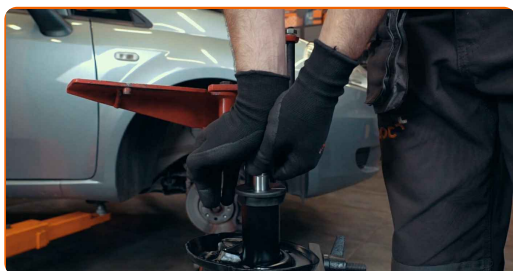
Preveri, ali so komponente poškodovane, in jih po potrebi zamenjaj



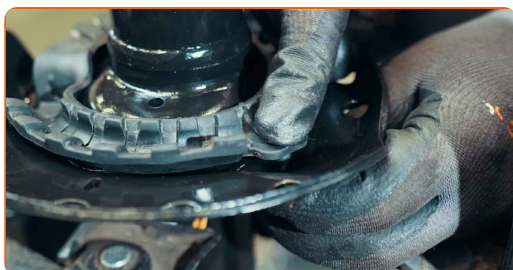
**15** Upoštevaj položaj vzmeti v njenem montažnem mestu



**16** Odzrači novi blažilnik v skladu z navodili proizvajalca



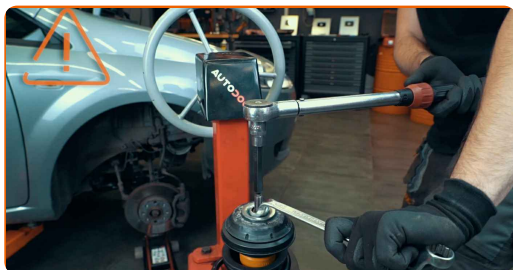
**17** Pri ponovni montaži vzmetne noge se prepričaj, da uporabiš nova tesnila



**18** Vzmetno nogo ponovno sestavi v obratnem vrstnem redu



**19** Zategni pritrdilne elemente z navornim ključem z navorom, ki ga priporoča proizvajalec

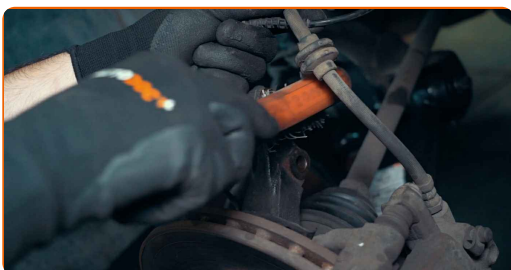




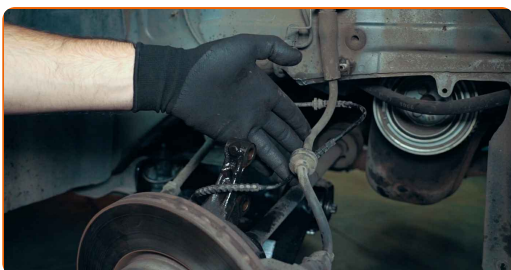
**Pozor!**

- Odvisno od zasnove avtomobila, imajo nosilci lahko smer namestitve
- To pomeni, da mora biti nosilec nameščen v določeni smeri na vzmetni nogi in avtu
- To je prikazano s posebnimi oznakami na delih

**20** Očisti montažno mesto nosilca vzmetne noge na karoseriji avta in mesta vzmetne noge na delih vzmetenja



**21** Med namestitvijo poskrbi za pravilno pritrditev vseh cevi in žic

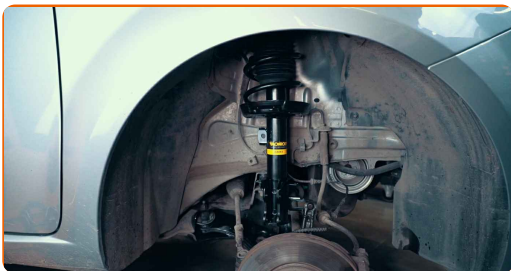


**AUTODOC priporoča:**

- Ko začneš z demontažo, priporočamo, da jih pustiš v položaju, v katerem bodo kasneje ponovno pritrjeni

22

Namesti vzmetno nogo na avto



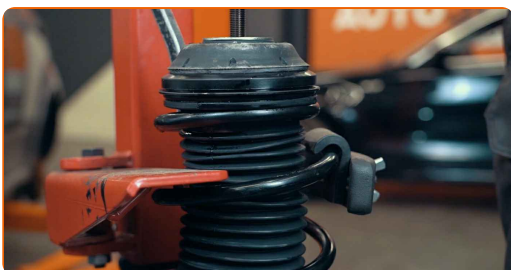
23

Ker je treba dele na osi zamenjati v paru, postopek izvedi na nasprotni strani



24

Pri ponovnem sestavljanju komponente se prepričaj, da je vsak element trdno pritrjen na svoje montažno mesto



### Pomembno!

- Če vzmetna noga nima ležaja za pritrditev, se prepričaj, da je pritrditev pravilno nameščena glede na spodnji pritrdilni element
- Vzmetno nogo ponovno sestavi v pravilnem vrstnem redu, sicer se ne bo prilegala v montažno mesto

## 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 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.