



Kako zamenjati avtodel  
ležaj amortizerja spredaj  
na avtu **Alfa Romeo 147**  
**937** – vodnik menjave

## VIDEO VODIČ



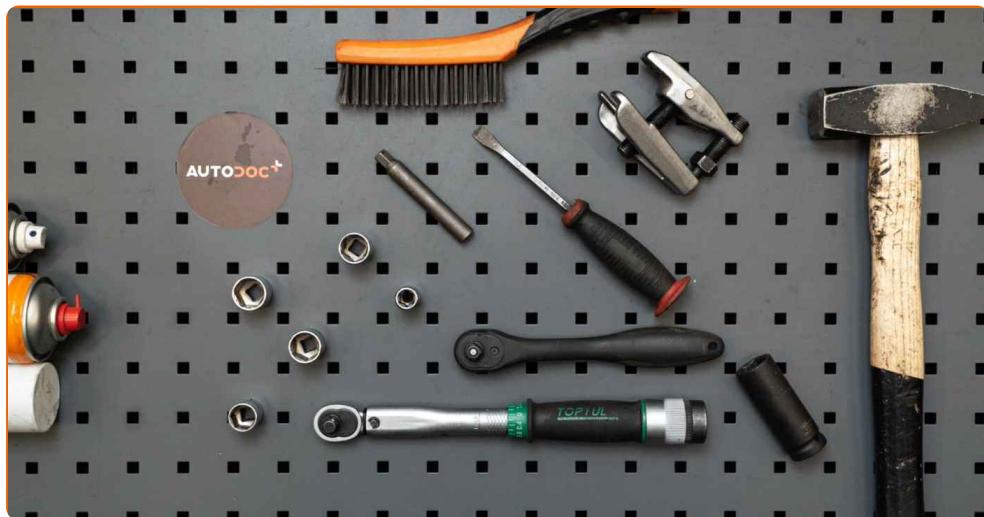
### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

ALFA ROMEO 156 Sedan (932) 1.6 16V T.SPARK, ALFA ROMEO 156 Sedan (932) 1.8 16V T.SPARK, ALFA ROMEO 156 Sedan (932) 2.0 16V T.SPARK, ALFA ROMEO 156 Sedan (932) 2.5 V6 24V, ALFA ROMEO 156 Sedan (932) 1.9 JTD, ALFA ROMEO 156 Sedan (932) 2.4 JTD, ALFA ROMEO 166 (936) 2.0 T.Spark, ALFA ROMEO 166 (936) 2.5 V6 24V, ALFA ROMEO 166 (936) 3.0 V6 24V, ALFA ROMEO 166 (936) 2.4 JTD, ALFA ROMEO GT (937) 2.0 JTS, ALFA ROMEO 166 (936) 2.0 V6, ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932) 1.6 16V T.SPARK., ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932) 1.8 16V T.SPARK, ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932) 2.0 16V T.SPARK, (+ 27)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

## MENJAVA: LEŽAJA AMORTIZERJA – ALFA ROMEO 147 937. ORODJE, KI GA POTREBUJETE:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №19
- Pogonska vtičnica št. E14
- Pogonska vtičnica št. 16
- Pogonska vtičnica št. 17
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. 19
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Nasadni ključ za blažilnik št. DD6
- Snemalec nosilnega zgiba
- Kladivo
- Ključ za navojne svedre
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Lomilka
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

**KUPITE ORODJA**

Menjava: ležaja amortizerja – Alfa Romeo 147 937. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Postopek zamenjave je enak za nastavke na levem in desnem blažilniku sprednjega vzmetenja.
- Vsi sedeži za namestitev sprednjih blažilnikov se morajo zamenjati istočasno.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – Alfa Romeo 147 937 – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

## MENJAVO IZVEDITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

1

Odprite pokrov.



2

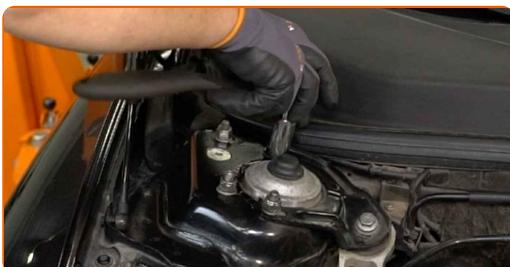
Uporabite zaščitno prevleko za blatnik, da preprečite poškodbe barve in plastičnih delov avta.



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



**4** Odvijte zgornje pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.



**5** Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

**6** Odvijte vijke nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



**7** Vzdignite sprednji del avtomobila in otdite podpornike.



8

Odvijte vijke kolesa.



#### AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. Alfa Romeo 147 937

9

Odstranite kolo.



10

Odstranite pritrdilni element, ki pritrdi zavorno cev na blažilnik. Uporabite lomilko.



11

Odstranite zavorno cev iz blažilnika.



**12**

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

**13**

Odvijte pritrdilno matico, ki pritrjuje drog stabilizatorja na roke amortizerja. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.

**14**

Odstranite stabilizacijski drog.

**15**

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



**16**

Odvijte pritrdilni vijak, ki povezuje roke amortizerja s spodnjimi vilicami. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite izvijač z zatikalom.

**17**

Očistite pritrdilne elemente obese koles. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

**18**

Odvijte pritrdilni element, ki povezuje roko vzmetenja s premnikom. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.

**19**

Odklopite zglob od volanskega členek. Uporabite snemalec nosilnega zgiba.



**20**

Odstranite pritrdilni vijak.

**21**

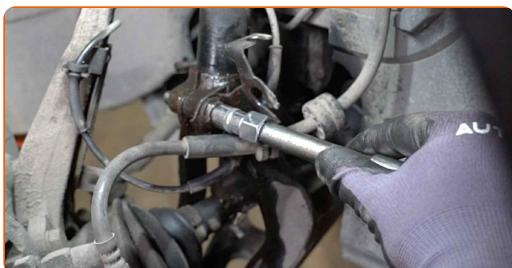
Očistite pritrdilni element, ki pritrjuje roke amortizerja na vzemtno nogo. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

**22**

Odklopite napeljavo ABS senzorja.

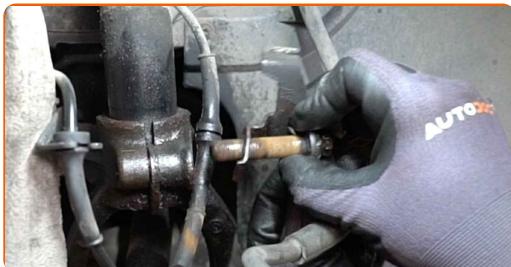
**23**

Odvijte pritrdilni vijak, ki povezuje vzemtno nogo z roko amortizerja. Uporabite nasadni ključ №E14. Uporabite udarni nasadni ključ. Uporabite izvijač z zatikalom.



**24**

Odstranite pritrdilni vijak.

**25**

Odstranite roke amortizerja iz vzmetne noge. Uporabite kladivo.

**26**

Odstranite sestavlje opornik vzmetenja.

**27**

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



## Menjava: ležaja amortizerja – Alfa Romeo 147 937. AUTODOC priporoča:

- Zapomnите 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.

28

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



29

Napnite vzmet.



30

Odstranite matico oporne batnice. Uporabite nasadni ključ za blažilnik DDNº6 Uporabite nasadni ključ N°17. Uporabite izvijač z zatikalom.



31

Odstranite zgornji nosilec.



### Menjava: ležaja amortizerja – Alfa Romeo 147 937. Strokovnjaki priporočajo:

- Preglejte kapico amortizerja in blažilec. Zamenjajte ju, če je potrebno.

32

Namestite novi oporni nosilec.



33

Zategnite matico amortizerja. Uporabite nasadni ključ za blažilnik DDNº6 Uporabite nasadni ključ Nº16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.



### AUTODOC priporoča:

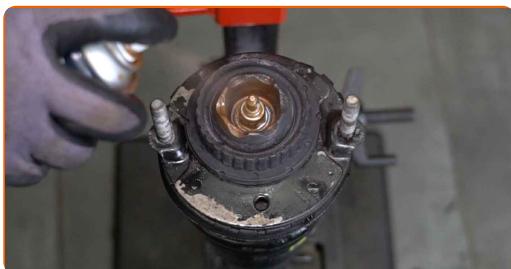
- Preverite, da je vzmet pravilno nameščena. Izognite se nepravilni poravnanoosti.

**34**

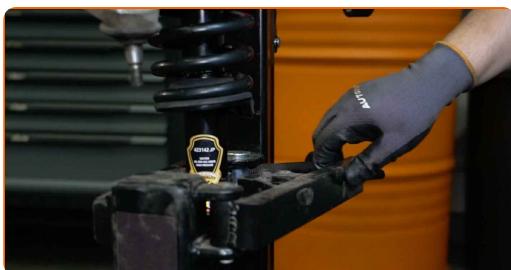
Dekompresirajte vzmet.

**35**

Obdelajte drog blažilnika. Uporabite bakreno mast.

**36**

Odstranite sestavlje opornik vzmetenja.

**37**

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

**38**

Namestite amortizer v okrov kolesa.



## AUTODOC priporoča:

- Alfa Romeo 147 937 – Da preprečite poškodbo, držite vzemtno nogu med privijanjem pritrdilnih vijakov.

39

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



40

Pritrdite roke amortizerja na vzemtno nogu.



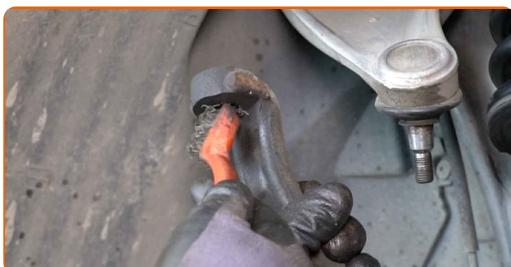
41

Namestite pritrdilna vijaka.



42

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



43

Priklučite zglob na krmilni členek.



44

Privijte pritrdilni element, ki povezuje roko vzmetenja s premnikom. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.



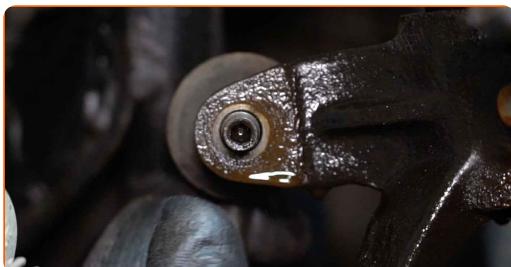
45

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



46

Namestite prečno povezavo stabilizatorja.

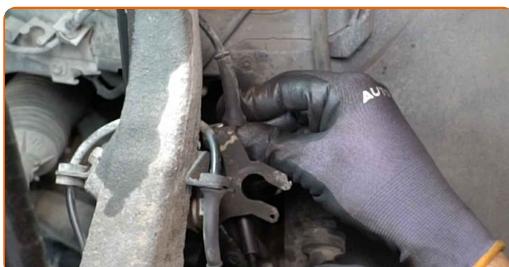


**47**

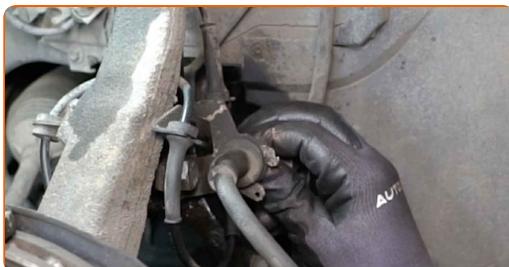
Zategnite pritrdilni element veznega elementa stabilizatorja. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.

**48**

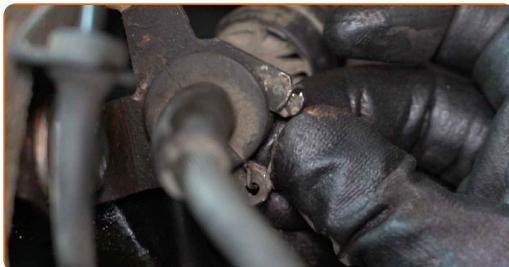
Priklučite napeljavo ABS senzorja.

**49**

Pritrdite zavorno cev na opornik.

**50**

Namestite zadrževalno sponko novega premnika.

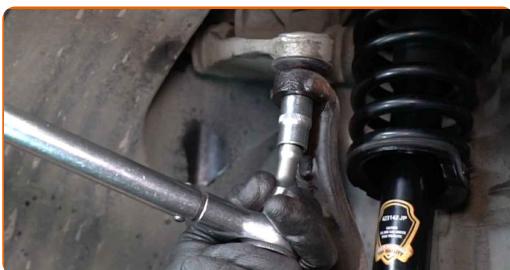
**51**

Privijte pritrdilni vijak, ki povezuje vzmetno nogo z rokami amortizerja. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 85 Nm.



**52**

Zategnite pritrdilni element, ki povezuje roko vzmetenja s premnikom. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.

**53**

Zategnite pritrdilni element, ki povezuje drog stabilizatorja z rokami amortizerja. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 55 Nm.

**54**

Podprite ročico. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.

**55**

Zategnite pritrdilni element, ki povezuje roke amortizerja s spodnjimi vilicami. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 110 Nm.



56

Odstranite podporo pod ročico.

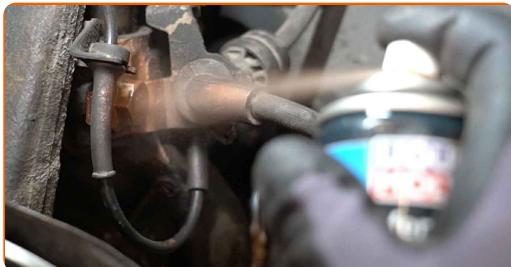


#### AUTODOC priporoča:

- Menjava: ležaja amortizerja – Alfa Romeo 147 937. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

57

Obdelajte pritrdilne elmente premnika. Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Obdelajte vse spoje opornika stabilizatorja. Obdelajte vse dele prečnega vodila. Uporabite bakreno mast.



58

Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo.



59

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



60

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



#### AUTODOC priporoča:

- Menjava: ležaja amortizerja – Alfa Romeo 147 937. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

61

Namestite kolo.



#### AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. Alfa Romeo 147 937

**62**

Privijte vijke kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17

**63**

Spuscite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijke. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 108 Nm.

**64**

Odstranite dvigalke in kline.

**65**

Zategnite zgornje pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.



66

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



67

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.



68

Zaprite pokrov.

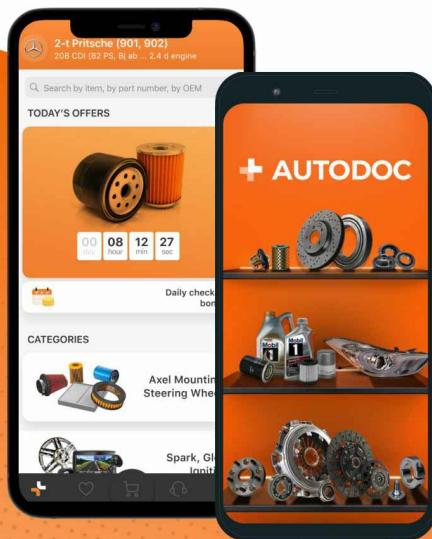


**ODLIČNO OPRAVLJENO!** 

[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 ALFA ROMEO

LEŽAJ AMORTIZERJA: ŠIROKA IZBIRA

**IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA ALFA ROMEO 147 937****LEŽAJ AMORTIZERJA ZA ALFA ROMEO: KUPITE ZDAJ****LEŽAJ AMORTIZERJA ZA ALFA ROMEO 147 937:  
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.