VIDEO VODIČ

ⓘ Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:
TOYOTA AYGO (_B1_) 1.0 (KGB10_), TOYOTA AYGO (_B1_) 1.0 GPL (KGB10_), TOYOTA AYGO (_B4_) 1.0 (KGB40)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

POTREBNO ORODJE:

- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ N°17
- Kombinirani ključ N°19
- XZN nastavek št. 6
- Nasadni ključ št. H7
- Pogonska vtičnica št. 15
- Pogonska vtičnica št. 16
- Pogonska vtičnica št. 17
- 12-točkovni nastavek št. 30
- Nasadni ključ za kolo N°19
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Izbijač
- Ključ za navojne svedre
- Kladivo
- Ploska dleta
- Lomilka
- Okrogle klešče
- Snemalec nosilnega zgiba
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

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.

ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

1

Odprite pokrov.

2

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

3

Sprostite zgornji pritrdilni element sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite kombinirani ključ N°17. Uporabite imbus št. H7.

4

Očistite pritrdilni element pesta kolesa. Uporabite sprej WD-40.

5

Izvlecite pritrdilni element pogonske gredi. Uporabite ravno dleto za kovino. Uporabite kladivo.

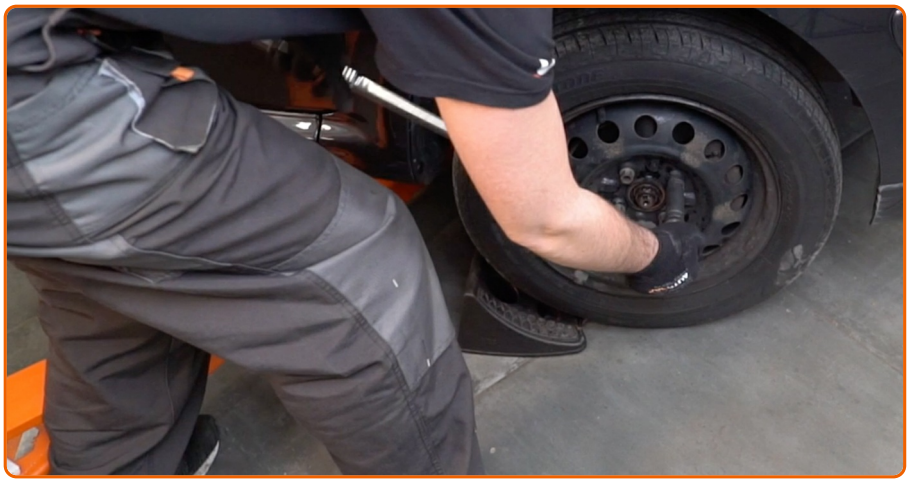
6

Sprostite pritrdilni element pogonske gredi Uporabite 12-točkovni nastavek Št. 30. Uporabite udarni nasadni ključ.

7

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

8



Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19

9

Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

10

Odvijte vijake kolesa.

AUTODOC priporoča:

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

11

Odstranite kolo.

12

Odklopite pritrditev kabla ABS senzorja iz opornika amortizerja.

13

Očistite pritrdilne elemente ABS senzorja in zavorne cevi, ki ju povezujejo na blažilnik. Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

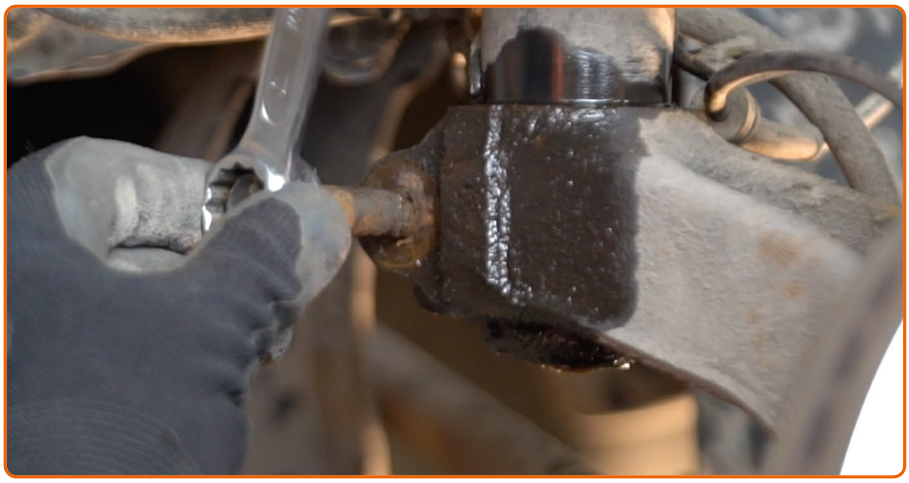
14

Z opornika odvijte nosilec zavorne cevi. Uporabite nasadni ključ N°15.

15

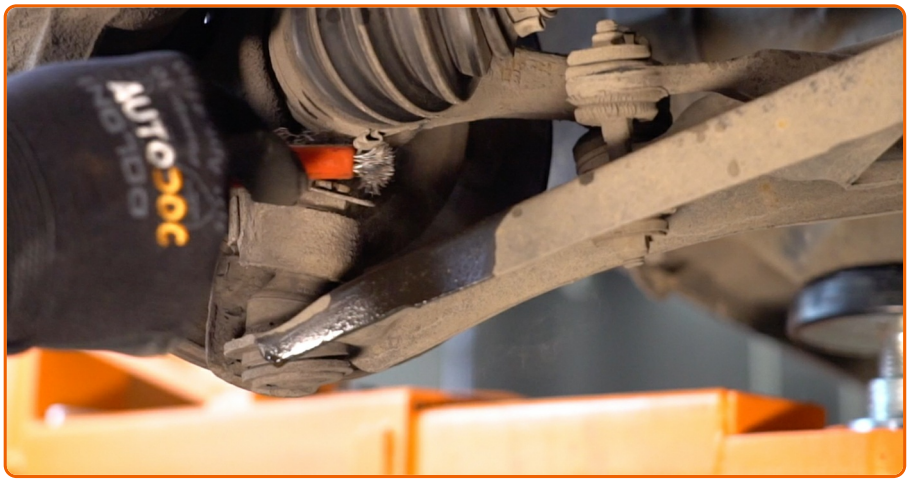
Odvijte spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite kombinirani ključ N°17. Uporabite nasadni ključ N°17. Uporabite udarni nasadni ključ.

16



Odstranite pritrdilni vijak.

17



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

18

Odstranite razcepko. Uporabite okrogle klešče.

19

Odvijte žogo skupno pritrditev na volanskem členek. Uporabite kombinirani ključ N°19.

20

Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.

21

Ločite spodnje vilice od krmilnega členka. Uporabite snemalec nosilnega zgiba. Uporabite lomilko.

22

Odvijte pritrdilni element pogonske gredi na pesto kolesa. Uporabite 12-točkovni nastavek Št. 30.

23

Odstranite pogonsko gred. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.

24

Sprostite spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite ravno dleto za kovino. Uporabite kladivo.

25

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.

AUTODOC priporoča:

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

26

Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja. Uporabite ravno dleto za kovino. Uporabite kladivo.

AUTODOC priporoča:

- Prepričajte se, da je premnik podprt.

27

Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja.

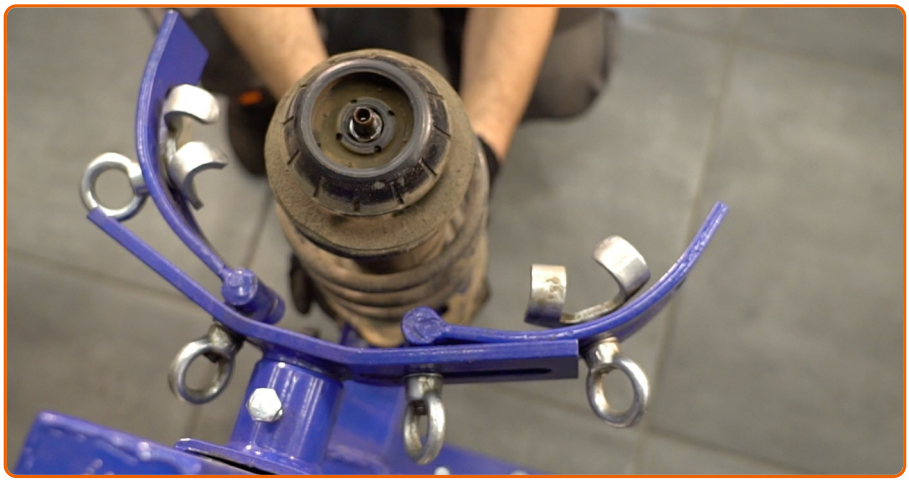
AUTODOC priporoča:

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

28

Odstranite opornik vzmeti.

29

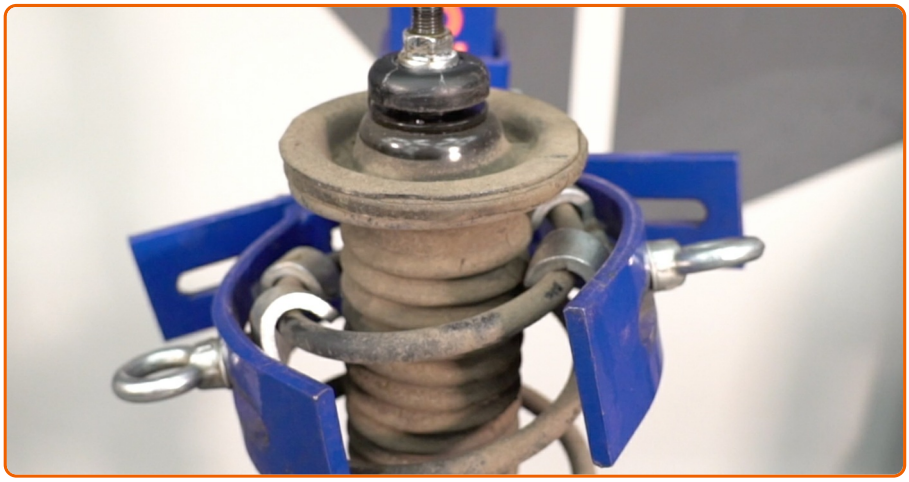


Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.

AUTODOC priporoča:

- 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

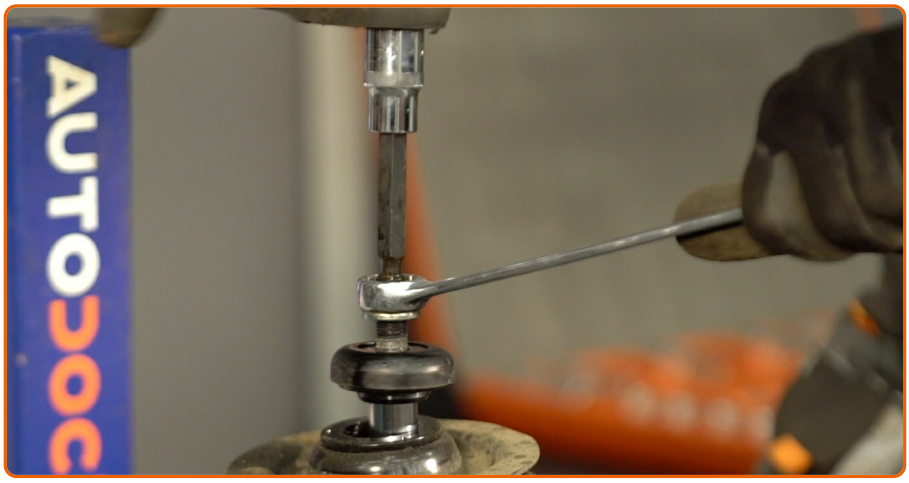


Napnite vzmet.

31

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

32

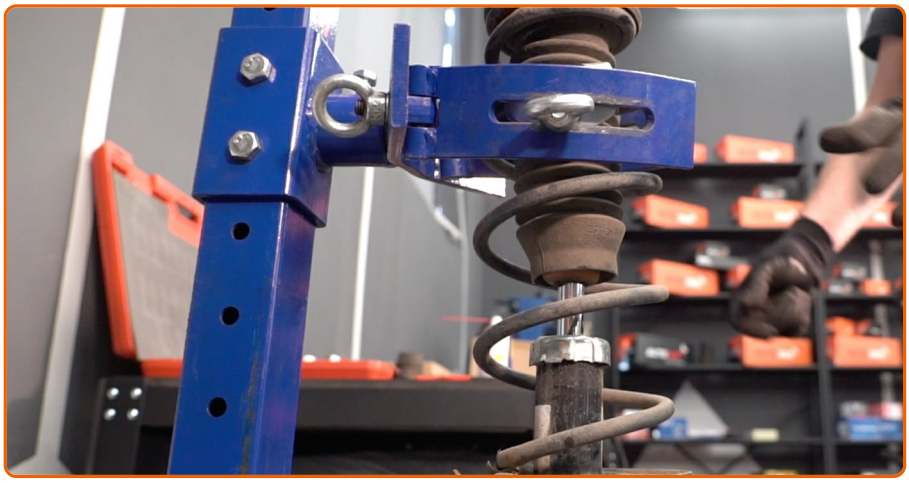


Odstranite matico oporne batnice. Uporabite kombinirani ključ N°17. Uporabite XZN št. 6. Uporabite izvijač z zatikalom.

33

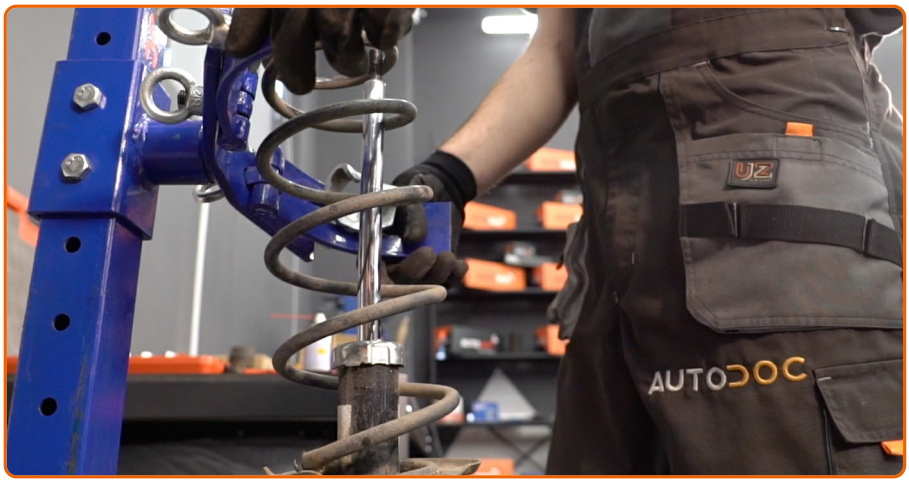
Odstranite zgornji nosilec.

34



Sprostite spiralno vzmet.

35

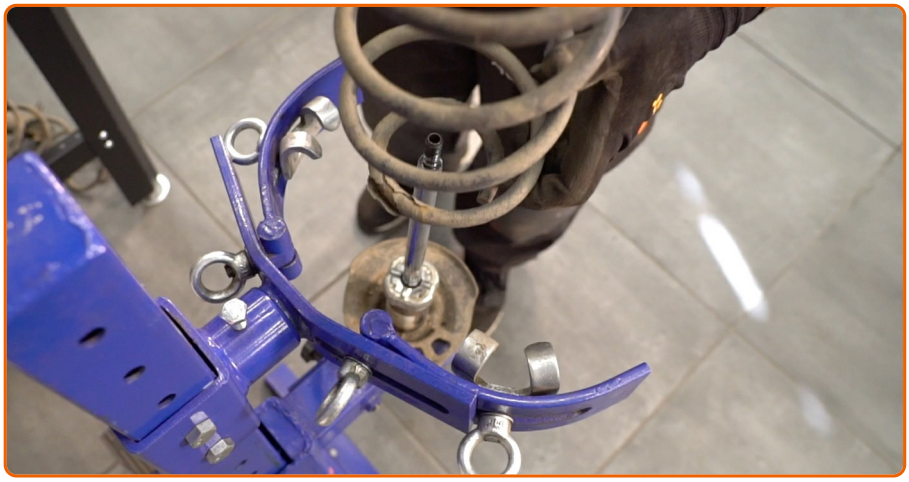


Odstranite kapico amortizerja in blažilec.

AUTODOC priporoča:

- Temeljito preglejte nosilec amortizerja, zaščito pred prahom in blažilnik. Zamenjajte jih, če je potrebno.

36



Odstranite vzmet.

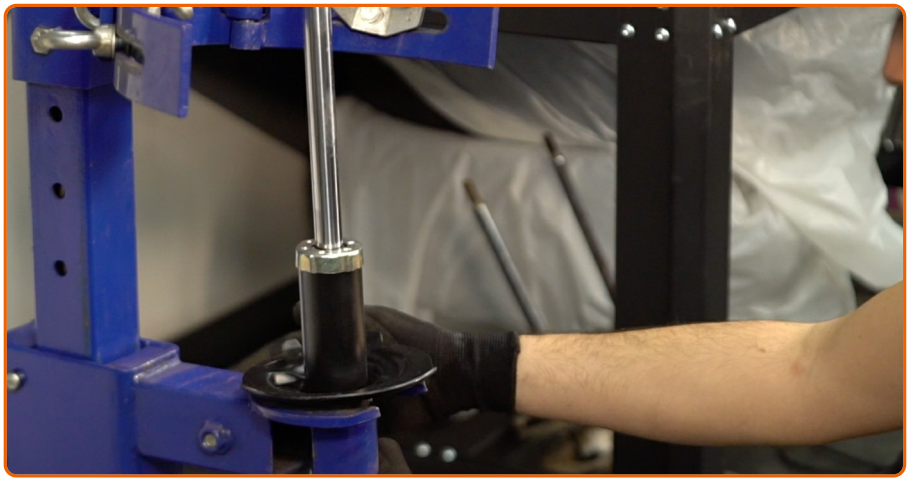
37

Odstranite stari amortizer s kompresorja hidravlične spiralne vzmeti.

AUTODOC priporoča:

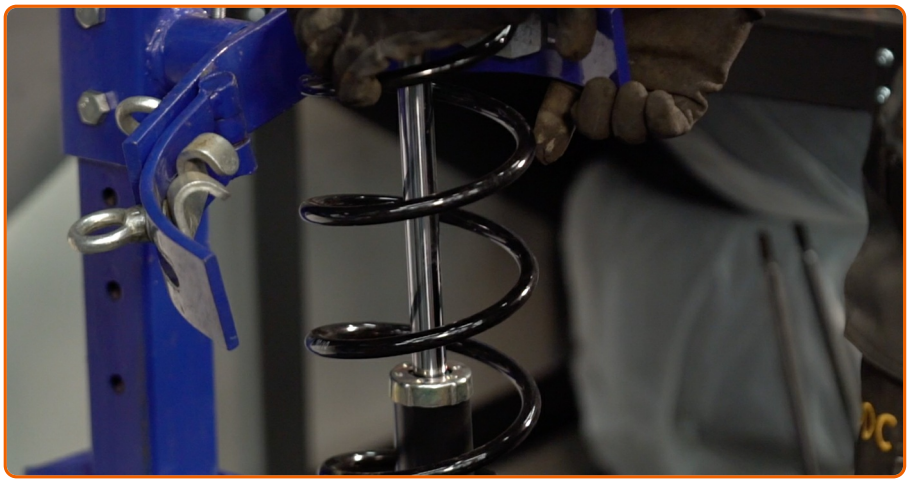
- Pred namestitvijo novega amortizerja ga morate ročno načrpati 3-5 krat.

38



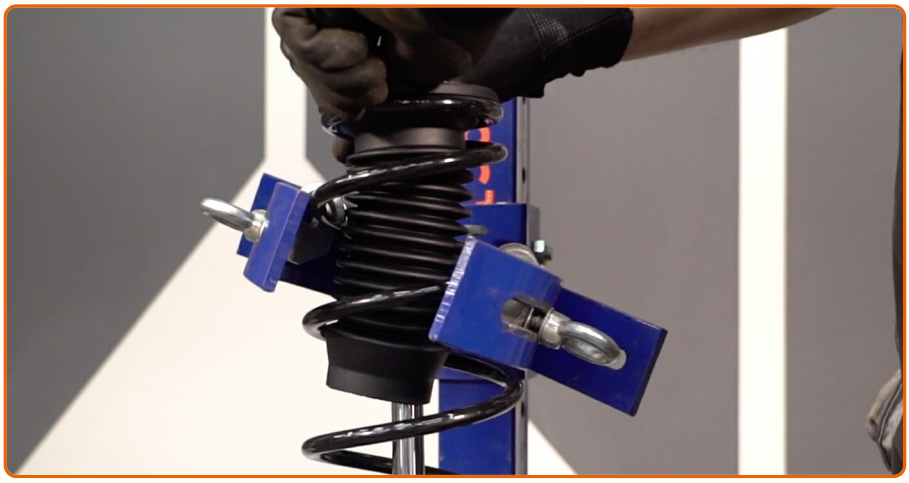
Namestite nov amortizer na kompresor hidravlične spiralne vzmeti.

39



Namestite vzmet na amortizerju.

40



Namestite rokav za prah in novi blažilec.

41

Napnite vzmet.

42

Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.

43

Zategnite matico amortizerja. Uporabite kombinirani ključ N°17. Uporabite XZN št. 6. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.

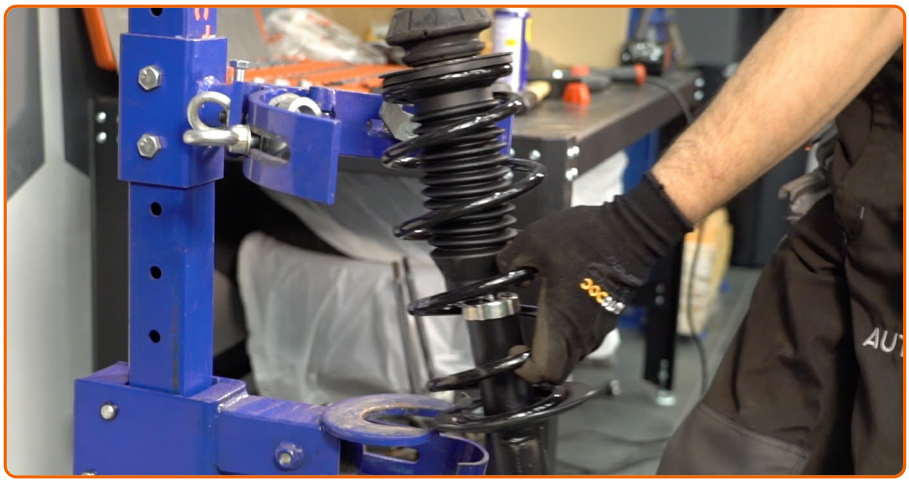
AUTODOC priporoča:

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

44

Dekompresirajte vzmet.

45



Odstranite sestavlje opornik vzmetenja.

46

Namestite amortizer v okrov kolesa.

47

Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu Ne zategnite ga.

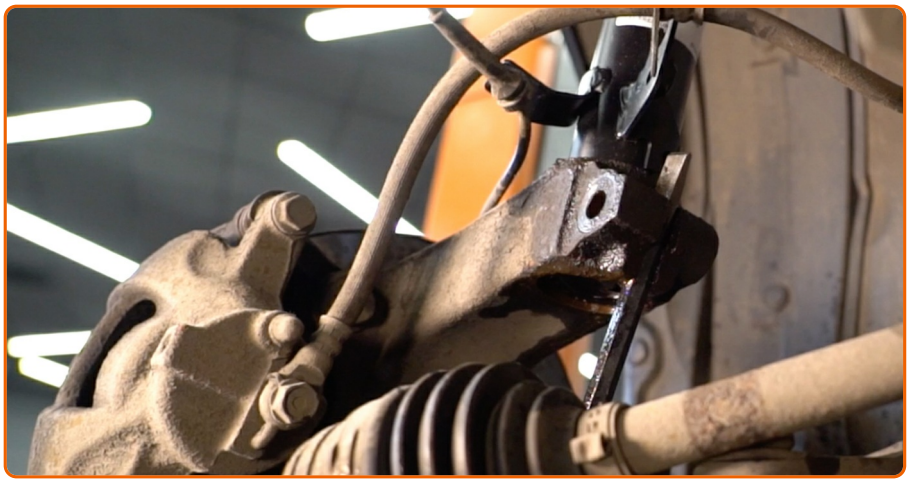
AUTODOC priporoča:

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

48

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

49

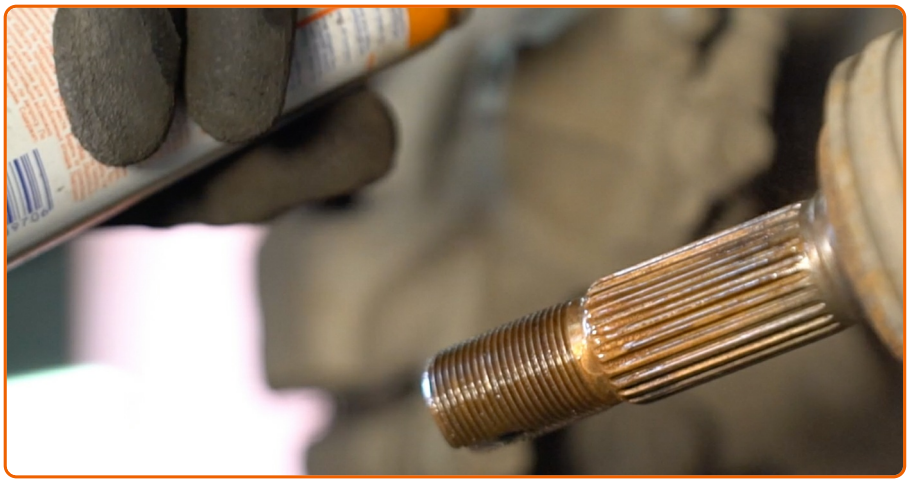


Popravite opornik amortizerja na členku volana.

50

Očistite utor pogonske gredi kroglastega zgiba. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

51



Obdelajte ozobje pogonske gredi homokinetičnega zgloba. Uporabite bakreno mast.

52

Namestite pogonsko gred v pesto kolesa.

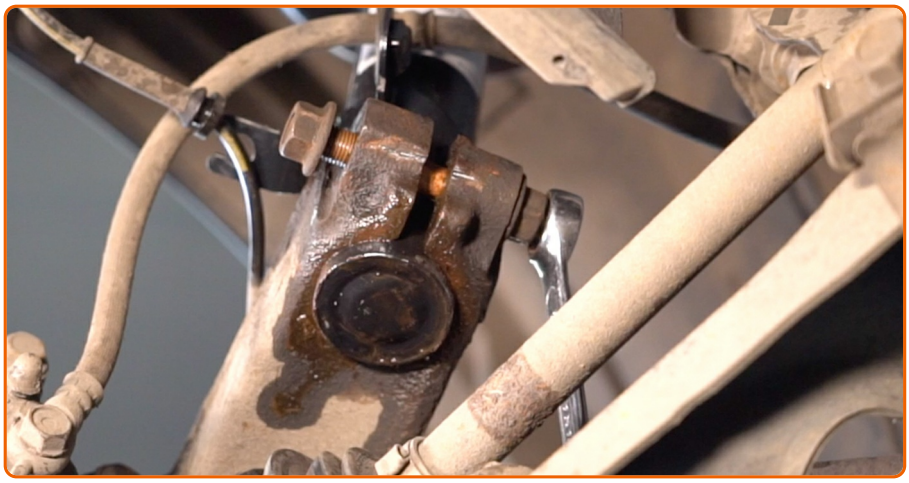
53

Povežite spodnjo roko na krmilni členek. Uporabite lomilko.

54

Privijte pritrdilne elemente nosilnega zgiba. Uporabite kombinirani ključ N°19.

55



Namestite pritrdilni vijak.

56

Privijte pritrdilni element, ki povezuje vzmetno nogo s premnikom. Uporabite nasadni ključ N°17. Uporabite kombinirani ključ N°17.

57

Zategnite nosilec zavorne cevi na opornik. Uporabite nasadni ključ N°15.

58

Povežite pritrditev kabla ABS senzorja z opornikom amortizerja.

59

Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite kombinirani ključ N°17. Uporabite nasadni ključ N°17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 105 Nm.

60

Zategnite pritrditev krogličnega zgloba. Uporabite nasadni ključ N°16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.

61

Namestite razcepko.

62

Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite bakreno mast.

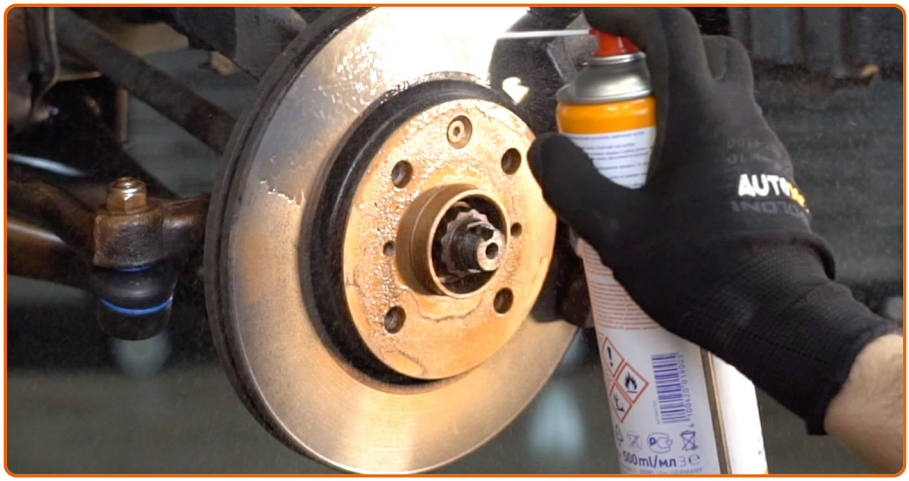
63

Privijte matico pogonske gredi. Uporabite 12-točkovni nastavek Št. 30.

64

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

65



Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.

AUTODOC priporoča:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

66

Namestite kolo.

AUTODOC priporoča:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

67

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19

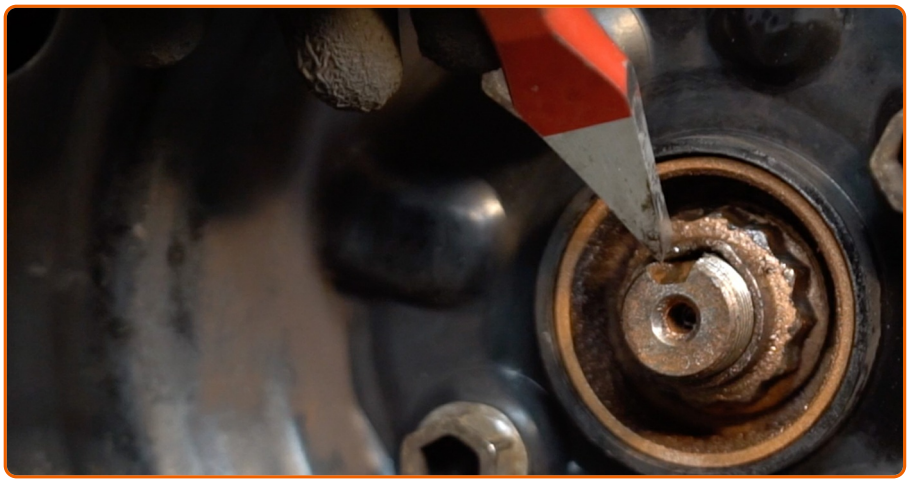
68

Spustite avtomobil.

69

Privijte matico pogonske gredi. Uporabite 12-točkovni nastavek Št. 30. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 115 Nm.

70



Ponovno namestite pritrdilni element pogonske gredi. Uporabite ravno dleto za kovino. Uporabite kladivo.

71

Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite kombinirani ključ N°17. Uporabite imbus št. H7. Uporabite nasadni ključ N°17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.

72

Privijte okrogle vijake z uporabo križnega vzorca. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 120 Nm.

73

Odstranite dvigalke in kline.

74

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

75

Zaprite pokrov.

SO VAM BILA NAVODILA V POMOČ?

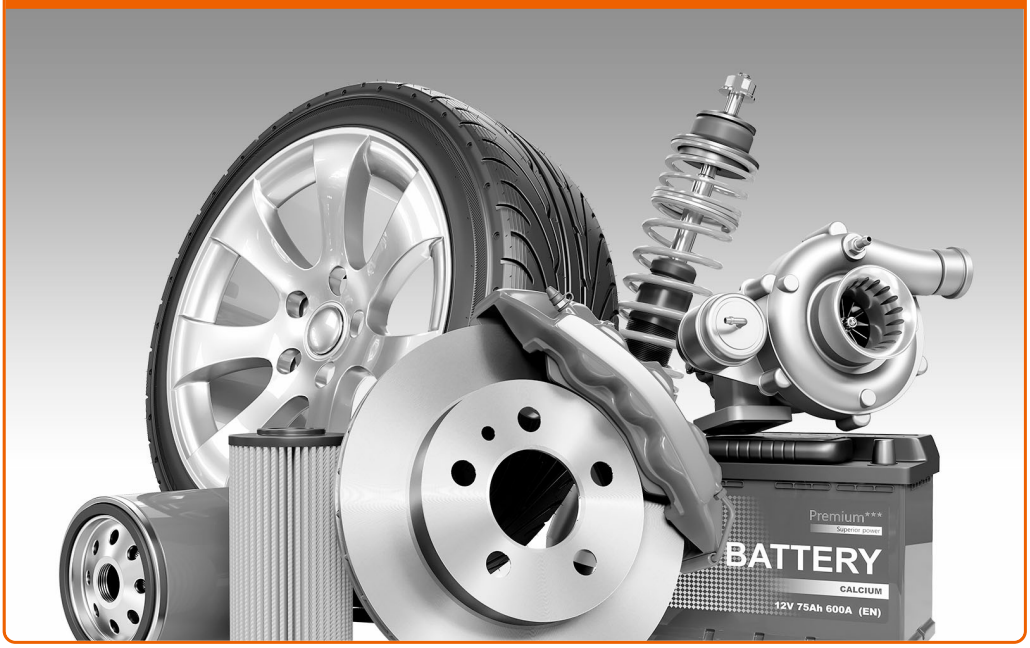
DA NE

POSTANITE ČLAN AUTODOC CLUB!

AUTODOC — VISOKOKVALITETNI AVTODELI PO DOSTOPNIH CENAH

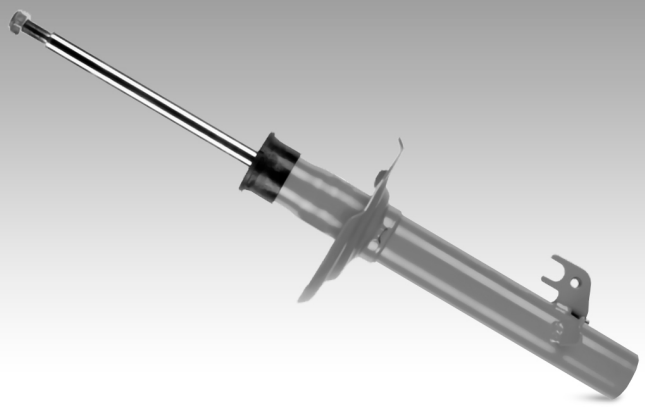
AUTODOC MOBILNA APLIKACIJA: UJEMITE SUPER PONUDBE IN NAKUPUJTE PRIROČNO

SUPER IZBIRA REZERVNIH DELOV ZA VAŠ AVTOMOBIL



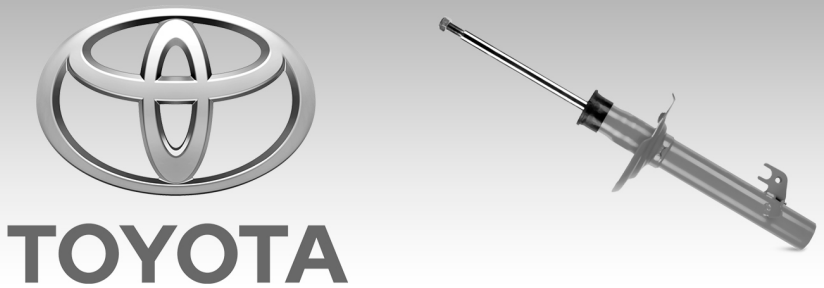
KUPITE REZERVNE DELE ZA TOYOTA

BLAŽILNIKI: ŠIROKA IZBIRA



IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA TOYOTA AYGO AB10

BLAŽILNIKI ZA TOYOTA: KUPITE ZDAJ



BLAŽILNIKI ZA TOYOTA AYGO AB10: 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 2018 – 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.