Kako zamenjati sprednji nosilec opornika vzmetenja na MERCEDES-BENZ A W168

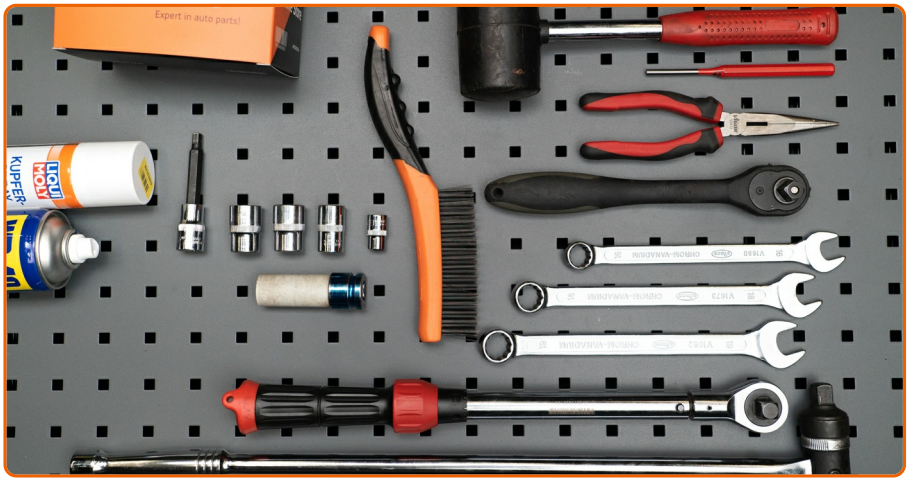
VIDEO VODIČ

ⓘ Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:
MERCEDES-BENZ A-CLASS (W168) A 140 (168.031, 168.131), MERCEDES-BENZ A-CLASS (W168) A 160 (168.033, 168.133)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

POTREBNO ORODJE:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Bakrena mast
- Pogonska vtičnica št. E12
- Pogonska vtičnica št. 16
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. 19
- Nasadni ključ št. H7
- Kombinirani ključ N°16
- Kombinirani ključ N°18
- Kombinirani ključ N°19
- Nasadni ključ za kolo N°17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ključ za navojne svedre
- Izbijač
- Gumijasto kladivo
- Klešče
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

AUTODOC priporoča:

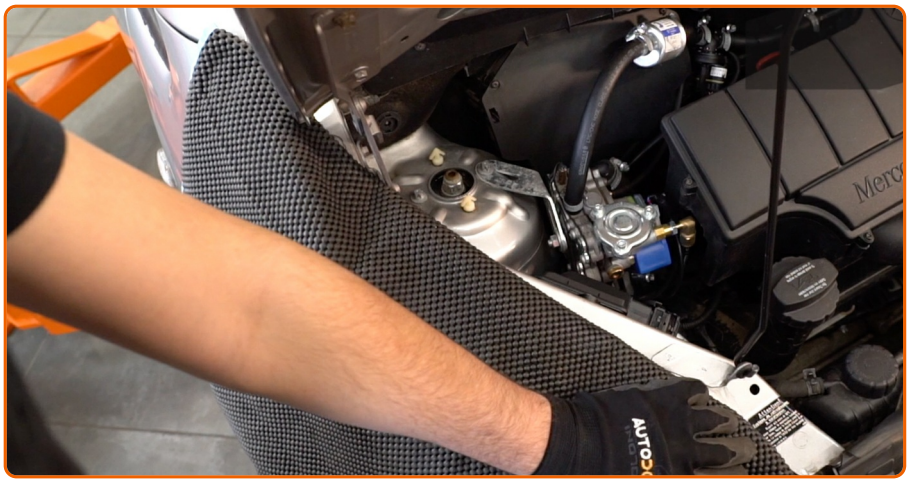
- Vsi sedeži za namestitev sprednjih blažilnikov se morajo zamenjati istočasno
- Postopek zamenjave je enak za nastavke na levem in desnem blažilniku sprednjega vzmetenja.
- Prepričajte se, da med namestitvijo zamenjate vse samozaklepne matice in vijake.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

1

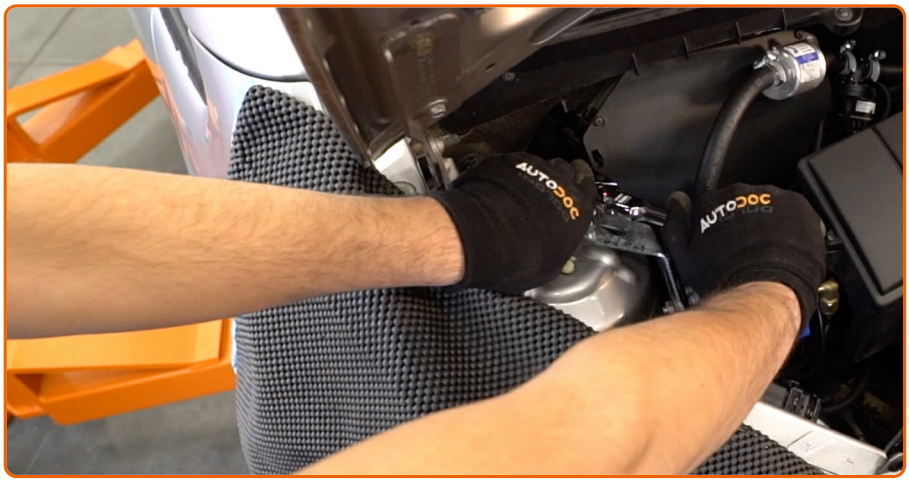
Odprite pokrov.

2



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

3



Sprostite zgornji pritrdilni element sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite nasadni ključ N°E12. Uporabite izvijač z zatikalom.

4

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

5

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

6

Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

7

Odvijte vijake kolesa.

AUTODOC priporoča:

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

8

Odstranite kolo.

9.1

Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo vezni element amortizerja na opornik amortizerja, in tiste, ki povezujejo opornik amortizerja s krmilnim členkom. Uporabite žično krtačo.

9.2

Uporabite sprej WD-40.

10

Odklopite kable in zavorno cev iz nosilca za amortizer.

11

Odvijte matico in odstranite drog stabilizatorja z opornika. Uporabite kombinirani ključ N°16.

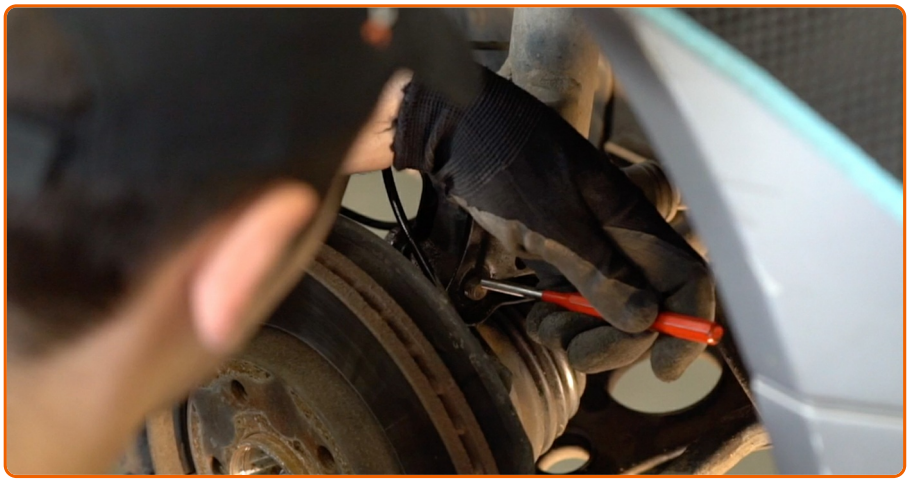
12

Odvijte spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite nasadni ključ N°18. Uporabite kombinirani ključ N°18. Uporabite izvijač z zatikalom. Uporabite udarni nasadni ključ.

13

Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.

14



Odstranite pritrdilne vijake. Uporabite kladivo. Uporabite izbijač.

15

Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.

16

Odvijte zgornjo pritrditev amortizerja. Uporabite nasadni ključ N°E12.

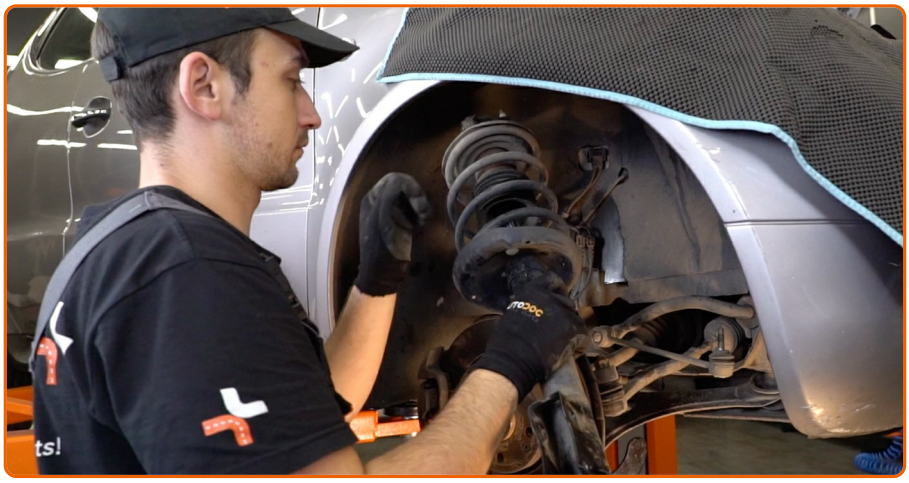
AUTODOC priporoča:

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

17

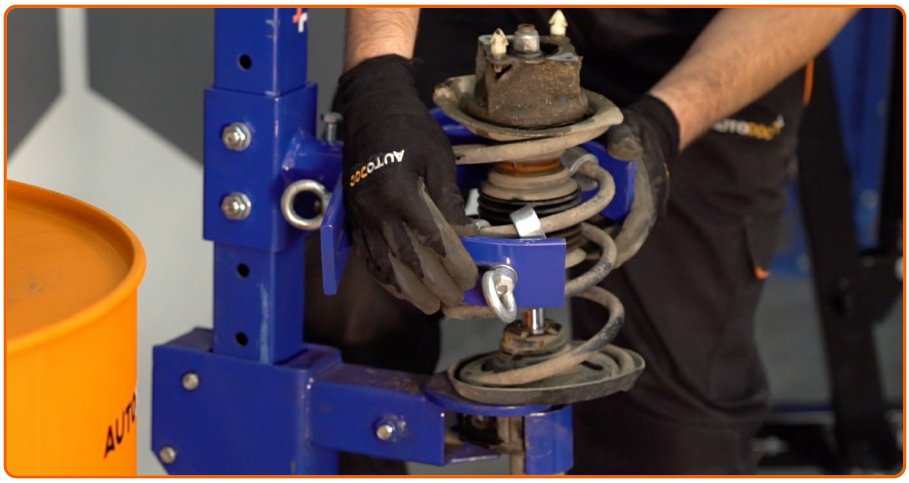
Sprostite plastični zadrževalnik za pritrditev noge. Uporabite klešče.

18



Odstranite opornik vzmeti.

19



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.

20

Napnite vzmet.

21

Očistite pritrdilni element blažilnika v obliki palice. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

22

Odstranite matico oporne batnice. Uporabite kombinirani ključ N°19. Uporabite imbus št. H7. Uporabite izvijač z zatikalom.

23

Odstanite nosilec amortizerja, protiprašno zaščito in blažilec amortizerja.

AUTODOC priporoča:

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

24

Namestite nov sedež, meh in odbojnik na blažilnik.

25

Zategnite matico amortizerja. Uporabite nasadni ključ N°19. Uporabite imbus št. H7. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.

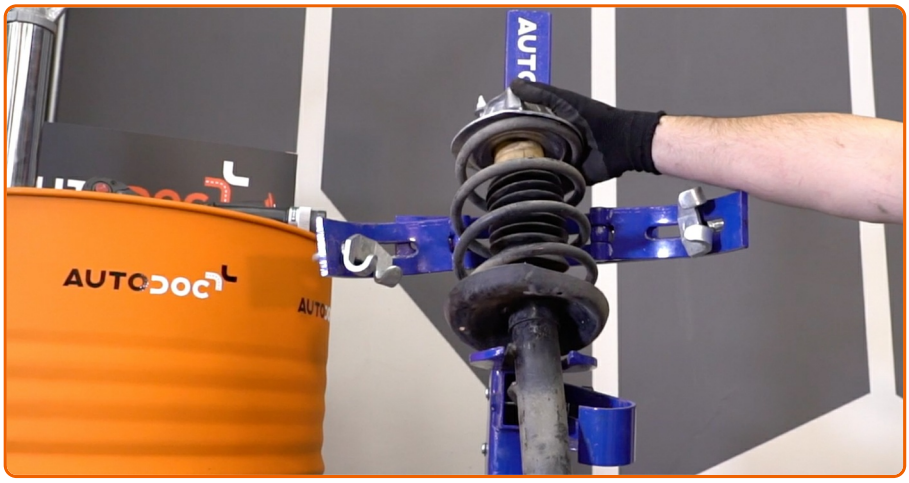
AUTODOC priporoča:

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

26

Dekompresirajte vzmet.

27



Odstranite sestavlje opornik vzmetenja.

28

Namestite amortizer v okrov kolesa.

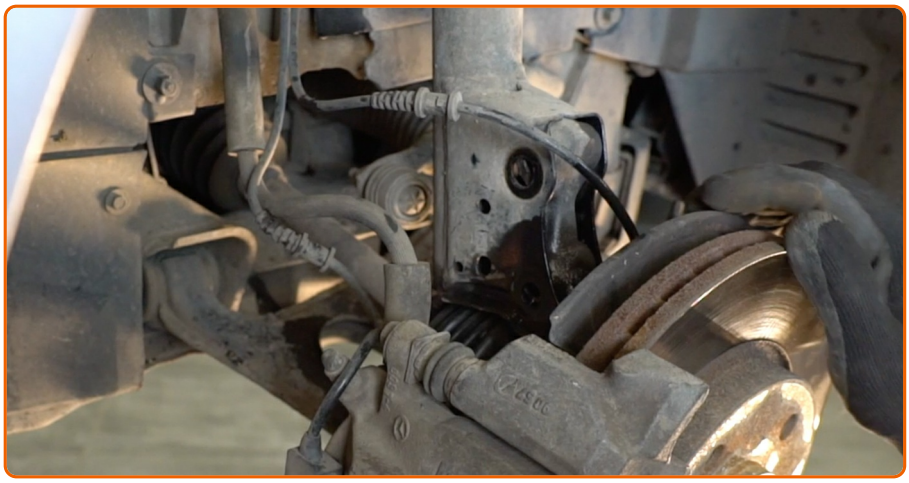
29

Pritrdite zgornje pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite nasadni ključ N°E12. Uporabite izvijač z zatikalom. Ne zategnite ga.

AUTODOC priporoča:

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

30



Popravite opornik amortizerja na členku volana.

31

Namestite nove vijake premnika.

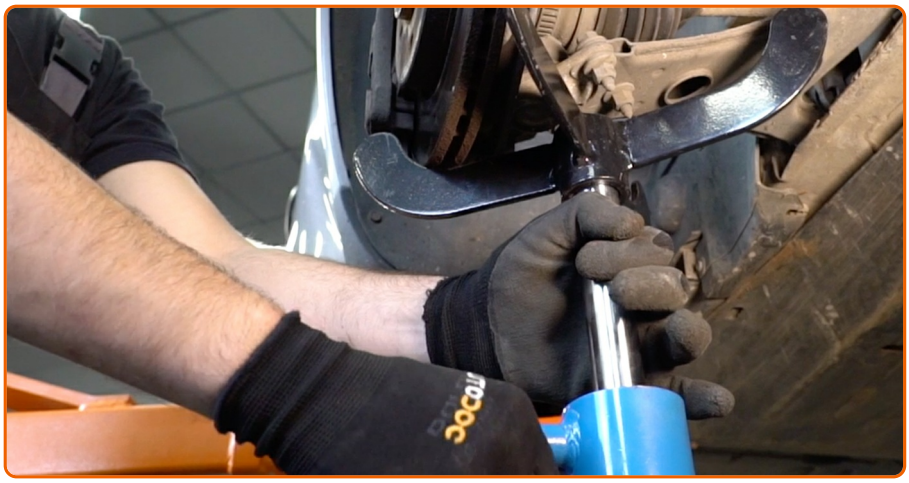
32

Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite nasadni ključ N°18. Uporabite kombinirani ključ N°18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 105 Nm.

33

Zavarujte stabilizatorsko povezavo na opornik vzmetenja. Uporabite nasadni ključ N°16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 55 Nm.

34



Odstranite podporo pod krmilnim členkom.

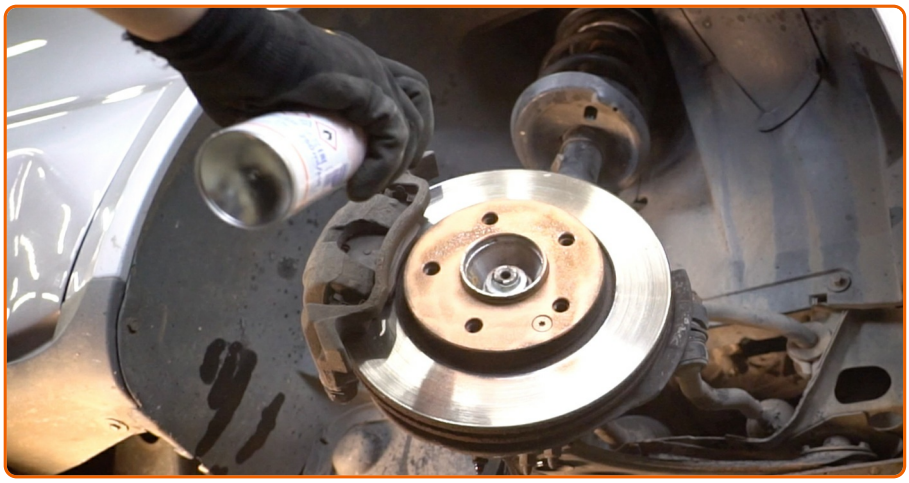
AUTODOC priporoča:

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

35

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

36



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

37

Namestite kolo.

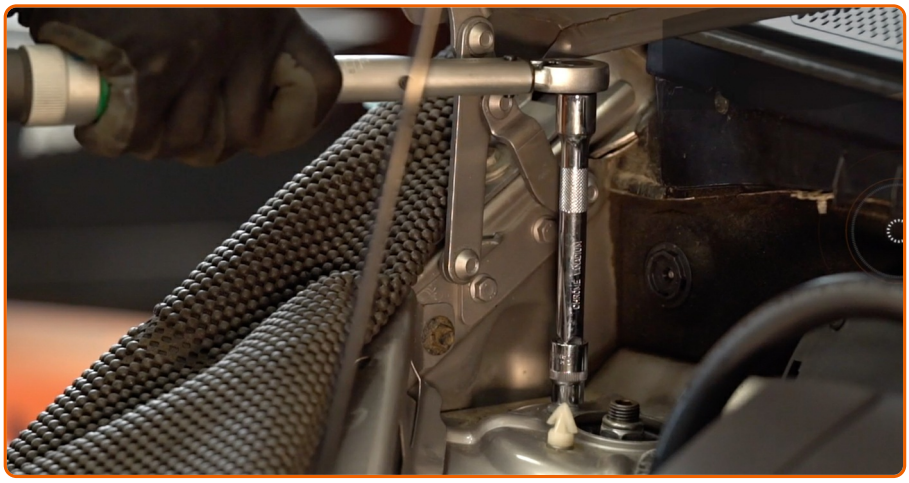
AUTODOC priporoča:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

38

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17

39



Pričvrstite zgornji . Uporabite nasadni ključ N°E12. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.

40

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 112 Nm.

41

Odstranite dvigalke in kline.

42

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

43

Zaprite pokrov.

SO VAM BILA NAVODILA V POMOČ?

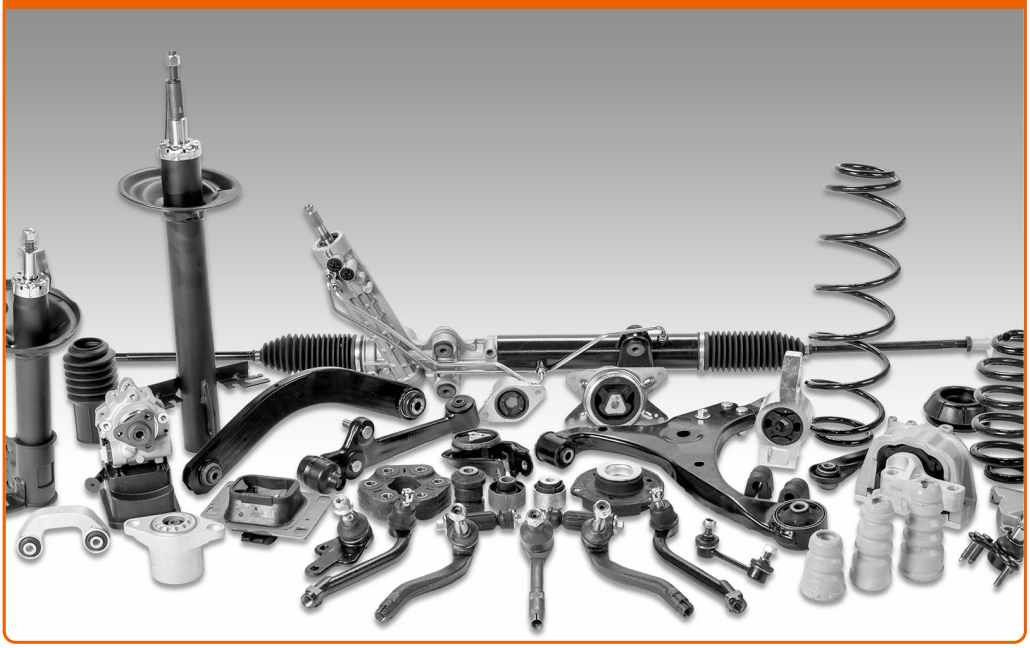
DA NE

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 MERCEDES-BENZ

NOSILCI VZMETNE NOGE AMORTIZERJA: ŠIROKA IZBIRA

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA MERCEDES-BENZ A W168

NOSILCI VZMETNE NOGE AMORTIZERJA ZA MERCEDES-BENZ: KUPITE ZDAJ

NOSILCI VZMETNE NOGE AMORTIZERJA ZA MERCEDES-BENZ A W168: 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.