



Kako zamenjati avtodel  
vzmeti spredaj na avtu  
**Mercedes W168** – vodnik  
menjave

## VIDEO VODIČ

** Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

MERCEDES-BENZ Razred A (W168) A 170 CDI (168.008), MERCEDES-BENZ Razred A (W168) A 190 (168.032, 168.132), MERCEDES-BENZ Razred A (W168) A 160 CDI (168.006)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: VZMETI – MERCEDES W168. ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №18
- Kombinirani ključ №21
- Pogonska vtičnica št. E12
- Pogonska vtičnica št. 16
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. 21
- Nasadni ključ št. H6
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Okrogle klešče
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

**KUPITE ORODJA**

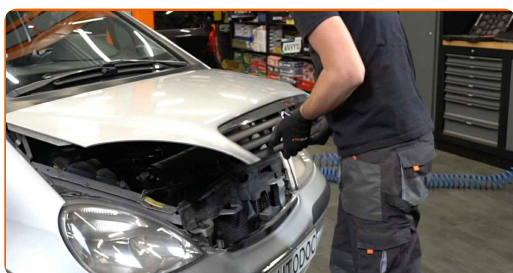
**Menjava: vzmeti – Mercedes W168. AUTODOC nasvet:**

- Obe spiralni vzmeti sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjava je identičen pri levi in desni spiralni vzmeti sprednjega vzmetenja.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – Mercedes W168 – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

**ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:**

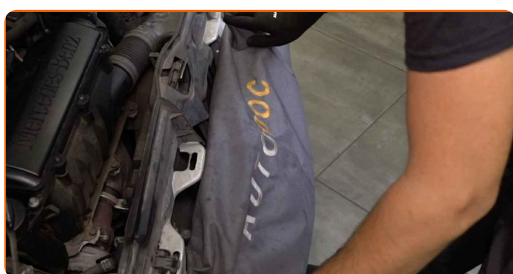
1

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.

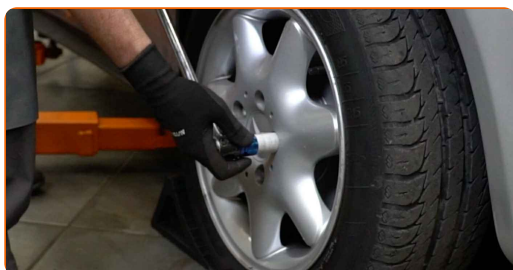


**4** Sprostite zgornje pritrdilne elemente vzmetne noge. Uporabite nasadni ključ N°E12. Uporabite izvijač z zatikalom.



**5** Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

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



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



8

Odvijte vijake kolesa.



### AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. Mercedes W168

9

Odstranite kolo.



10

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

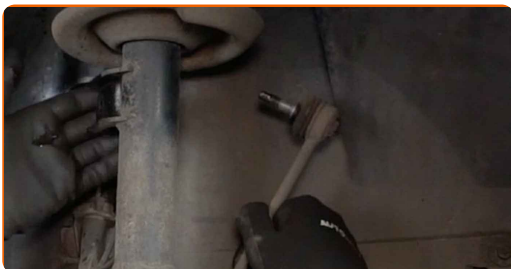


11

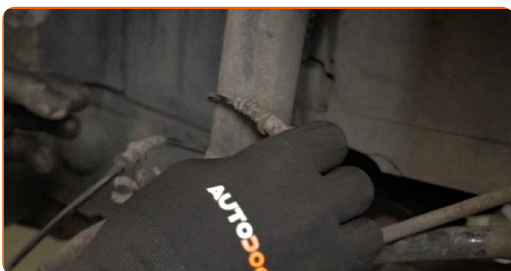
Odvijte pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite izvijač z zatikalom.



**12** Odstranite stabilizacijski drog.

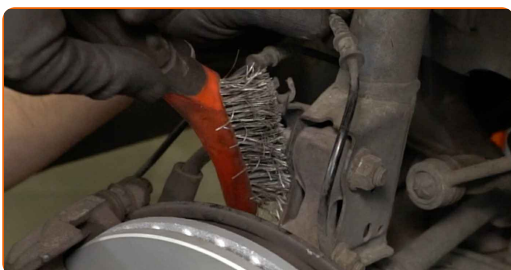


**13** Odklopite napeljavo ABS senzorja.

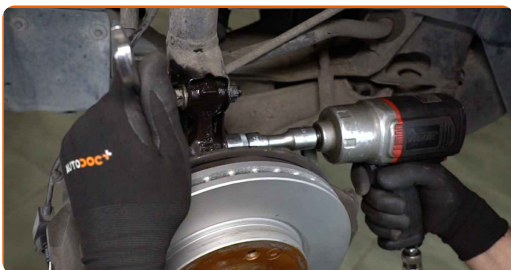


**14** Odklopite kabel senzorja obrabe zavornih ploščic.

**15** Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



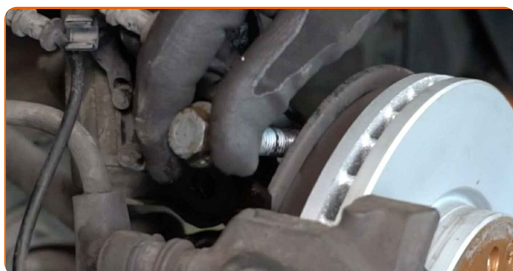
**16** Odvijte pritrdilne elemente, ki povezujejo vzmetno nogo s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



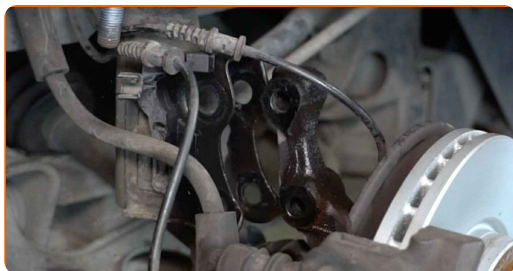
**17** Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



**18** Odstranite pritrdilne vijake.



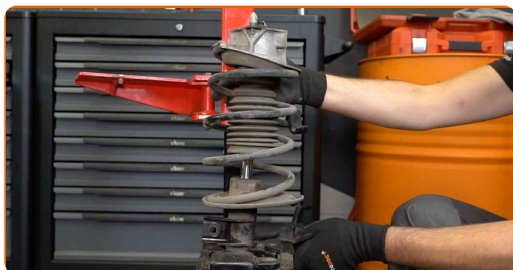
**19** Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.



**20** Sprostite plastični zadrževalnik za pritrnitev noge. Uporabite okrogle klešče. Odstranite opornik vzmeti.



**21** Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



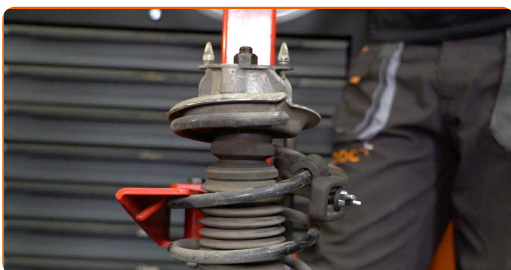


Menjava: vzmeti – Mercedes W168. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- 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.

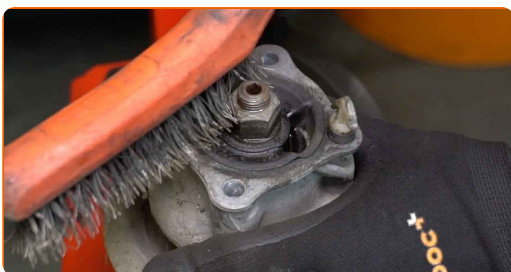
22

Napnite vzmet.



23

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



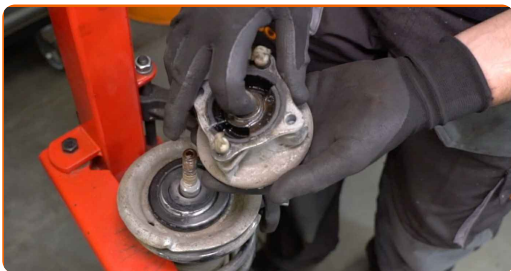
24

Odstranite matico oporne batnice. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite imbus št. H6. Uporabite izvijač z zatikalom.



25

Odstanite nosilec amortizerja, protiprašno zaščito in blažilec amortizerja.

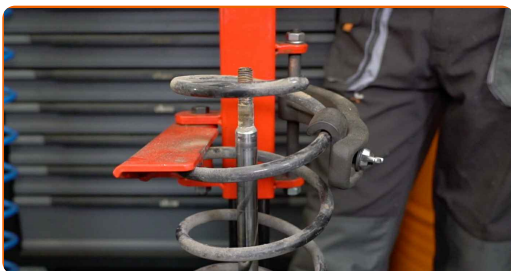


### AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmeti – Mercedes W168. Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

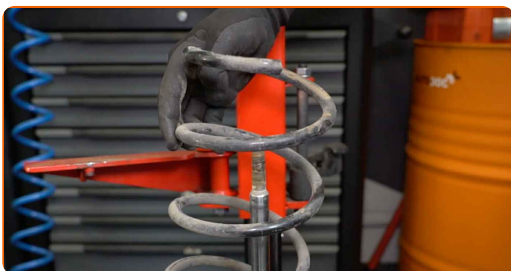
26

Sprostite spiralno vzmet.



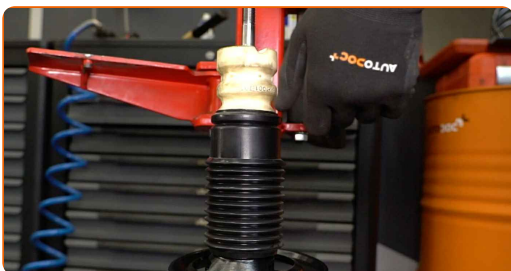
27

Odstranite vzmet.

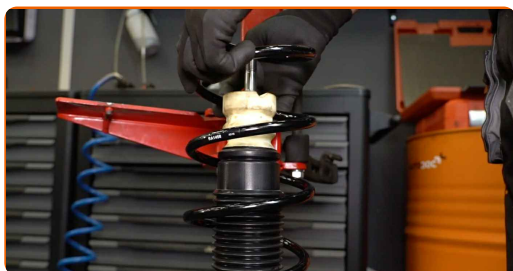


28

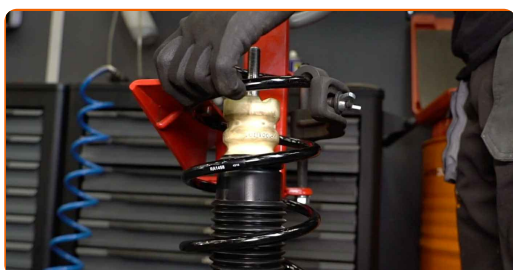
Namestite protiprašno zaščito in blažilec na amortizer.



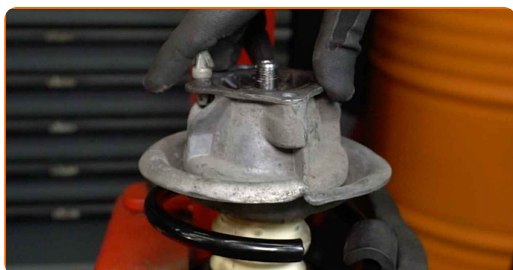
**29** Namestite vzmet na amortizerju.



**30** Napnite vzmet.



**31** Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.



**32** Zategnite matico amortizerja. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite imbus št. H6. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



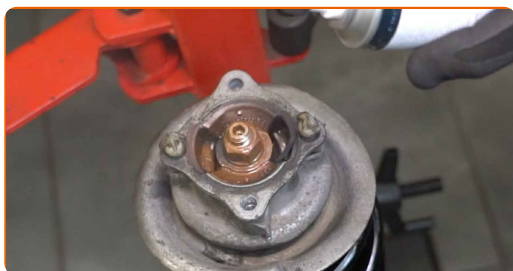
**Menjava: vzmeti – Mercedes W168. Strokovnjaki priporočajo:**

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

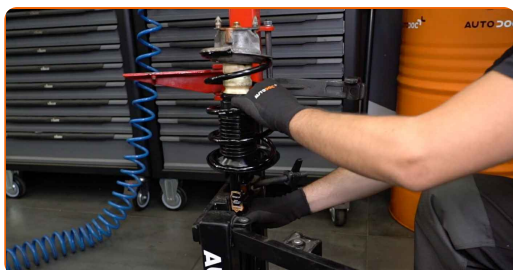
**33** Dekompresirajte vzmet.



**34** Obdelajte drog blažilnika. Uporabite bakreno mast.



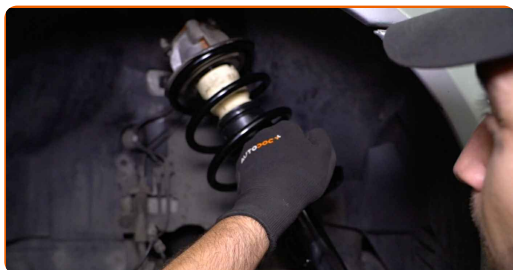
**35** Odstranite sestavne opornik vzmetenja.



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



**37** Namestite amortizer v okrov kolesa.



38

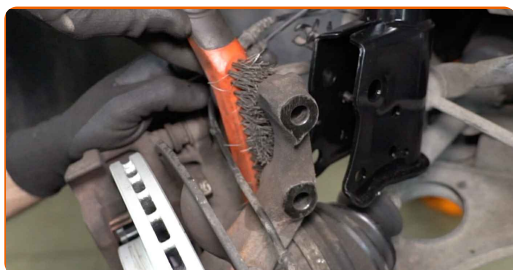
Pritrdite zgornje pritrdilne elemente blažilnika. Ne zategnite ga.

### AUTODOC priporoča:

- Mercedes W168 – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov.

39

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



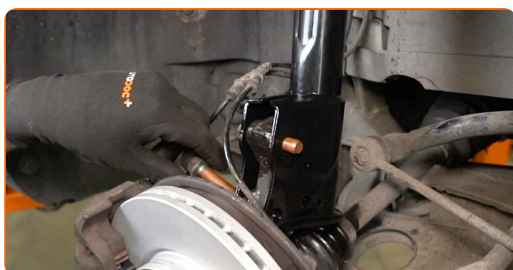
40

Popravite opornik amortizerja na členku volana.



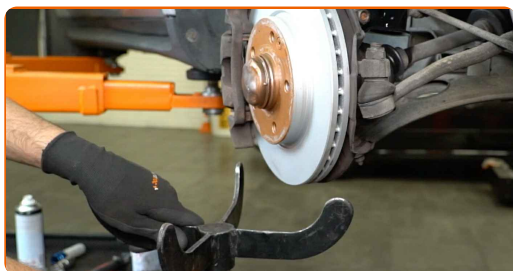
41

Namestite pritrdilna vijaka.



42

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



### AUTODOC priporočja:

- Mercedes W168 – Ne znižajte dvigala menjalnika sunkovito, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov avta.

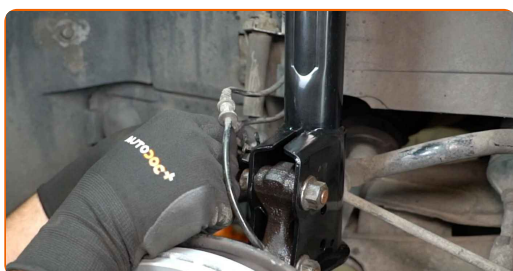
43

Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 100 Nm.



44

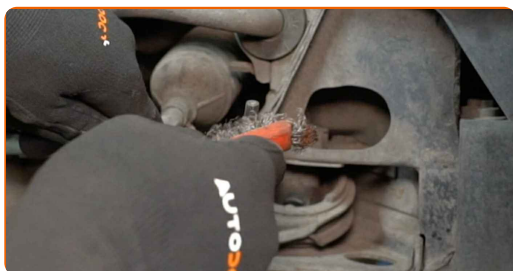
Priključite napeljavo ABS senzorja.



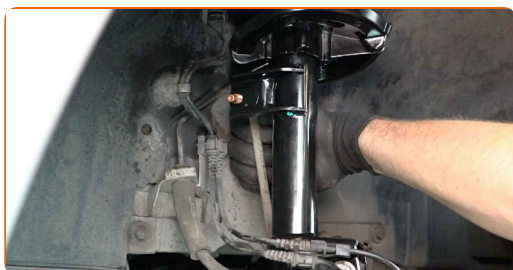
**45** Priklopite kabel senzorja obrabe zavornih ploščic.



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



**47** Namestite prečno povezavo stabilizatorja.

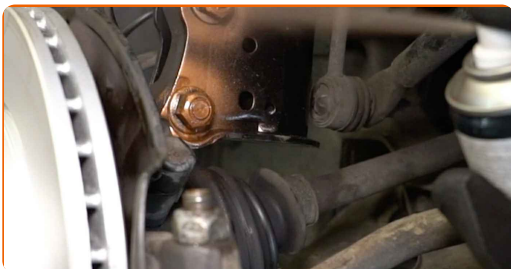


**48** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 55 Nm.



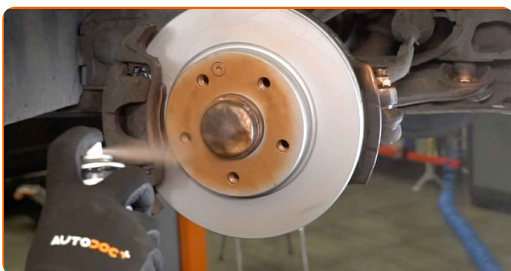
49

Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite bakreno mast.



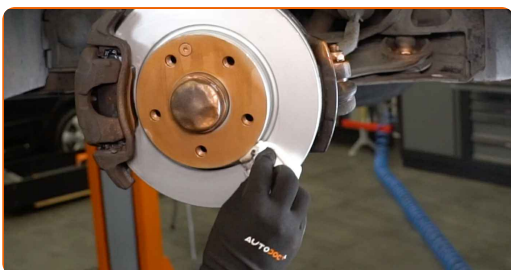
50

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



51

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



### AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmeti – Mercedes W168. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

52

Namestite kolo.





**AUTODOC priporoča:**

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. Mercedes W168

**53**

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



**54**

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 110 Nm.



**55**

Odstranite dvigalke in kline.



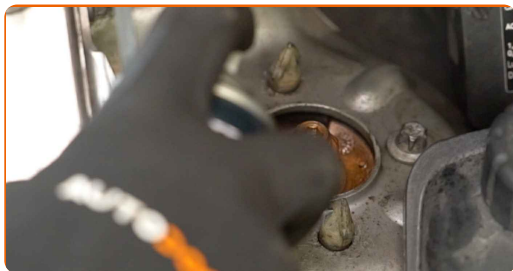
**56**

Zategnite zgornje pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite nasadni ključ №E12. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 32 Nm.



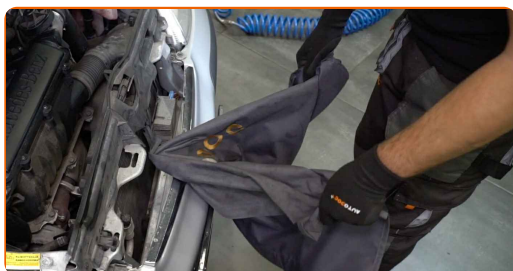
57

Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite bakreno mast.



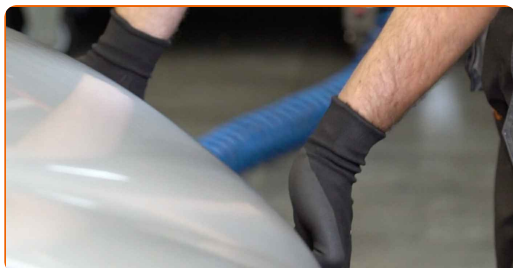
58

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.



59

Zaprte 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 MERCEDES**

**VZMETI: ŠIROKA IZBIRA**

**IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA MERCEDES W168**

**VZMETI ZA MERCEDES: KUPITE ZDAJ**

**VZMETI ZA MERCEDES 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 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.