



Kako zamenjati avtodel  
ležaj amortizerja zadaj na  
avtu **BMW E46 touring** –  
vodnik menjave

## VIDEO VODIČ



### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

BMW 3 Sedan (E36) 316i 1.6, BMW 3 Sedan (E36) 318i 1.8, BMW 3 Sedan (E36) 318is 1.8, BMW 3 Coupe (E36) 318is 1.8, BMW 3 Sedan (E36) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E36) 320i 2.0, BMW 3 Sedan (E36) 325i 2.5, BMW 3 Coupe (E36) 325i 2.5, BMW 3 Sedan (E36) 325td 2.5, BMW 3 Sedan (E36) 325tds 2.5, BMW 3 Cabrio (E36) 320i 2.0, BMW 3 Cabrio (E36) 325i 2.5, BMW 3 Coupe (E36) 316i 1.6, BMW 3 Cabrio (E36) 318i 1.8, BMW 3 Sedan (E36) 318tds 1.7, (+ 79)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

## MENJAVA: LEŽAJA AMORTIZERJA – BMW E46 TOURING. ORODJE, KI GA BOSTE POTREBOVALI:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №16
- Pogonska vtičnica št. 10
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 18
- Torx nastavek T25
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Nastavljiv ključ
- Ključ za navojne svedre
- Mizarske klešče
- Križni izvijač
- Lomilka
- Primež
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin

**KUPITE ORODJA**

## Menjava: ležaja amortizerja – BMW E46 touring. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Postopek zamenjave je enak za namestitev desnih in levih blažilnikov zadnjega vzmetenja.
- Oba sedeža za namestitev zadnjih blažilnikov je potrebno zamenjati istočasno.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

## MENJAVA: LEŽAJA AMORTIZERJA – BMW E46 TOURING. PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:

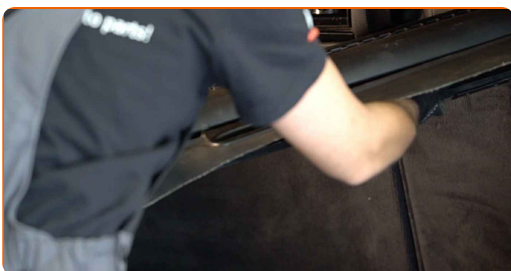
1

Odprite pokrov motorja.



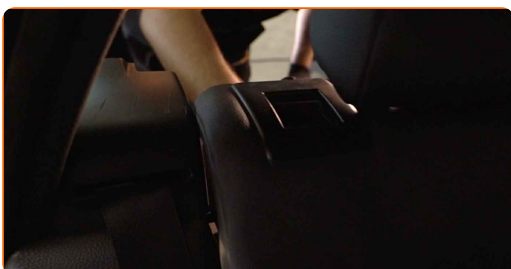
2

Prestavite zložljivo polico in jo odstranite iz držal. S tem boste omogočili dostop do okrasnih plastičnih panelov.



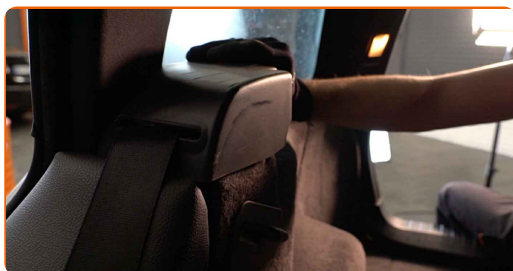
3

Zložite naslonjala za hrbet zadnjih sedežev.



4

Odstranite okrasni pokrov varnostnega pasu. Uporabite lomilko.



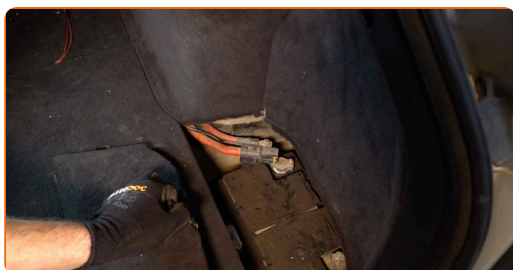
5

Odstranite plastično sponko stranske obloge prtljažnika. Uporabite lomilko.



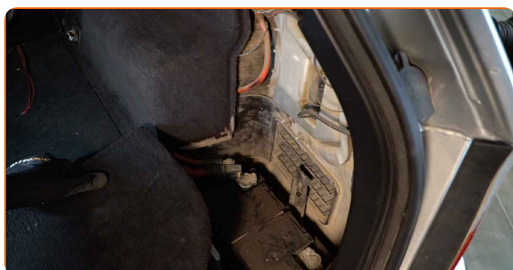
6

Odstranite pokrov akumulatorja.



7

Odstranite stransko zadnjo oblogo prtljažnika.



8

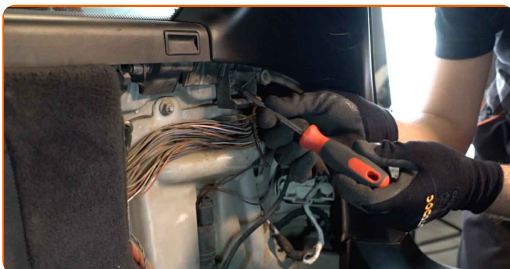
Odvijte pritrdilne elemente stranskega plastičnega okrasnega panela. Uporabite vijačni nastavek T25.



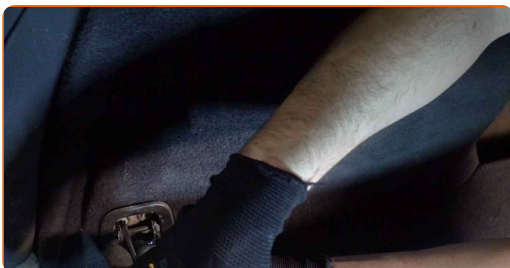
9.1 Odvijte pritrdilne elemente panela z zračnikom v prtlačniku.



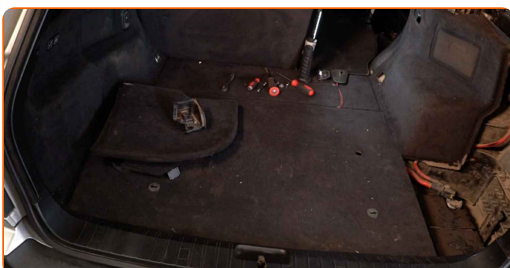
9.2 Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite Phillips križni izvijač.



10 Odvijte pritrdilne elemente sprednje obloge prtlačnika. Uporabite Phillips križni izvijač.



11 Odstranite sprednjo oblogo prtlačnik iz zgornjih pritrdilnih elementov. Uporabite lomilko.

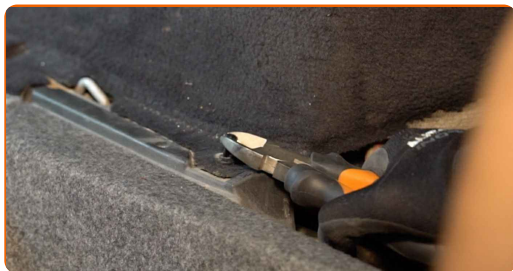


### AUTODOC priporoča:

- Menjava: ležaja amortizerja – BMW E46 touring. Ne uporabljajte prekomerne sile med odstranjevanjem dela, saj ga ta lahko poškoduje.

12

Odstranite spodnjo sponko sprednje obloge prtljažnika. Uporabite mizarske klešče.



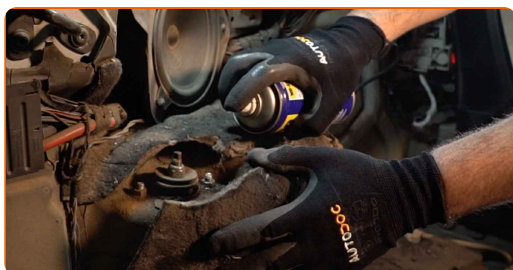
13

Odstranite sprednjo stransko oblogo prtljažnika. Uporabite lomilko.



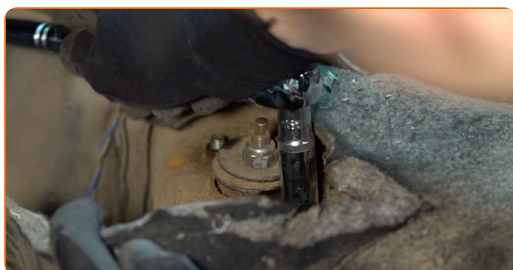
14

Očistite pritrdilne elemente zgornjega nosilca amortizerja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



15

Sprostite zgornje pritrdilne elemente blažilnikov. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



16 Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.



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



18 Vzdignite zadnji del avtomobila in otrdite podpornike.



19 Odvijte vijake kolesa.

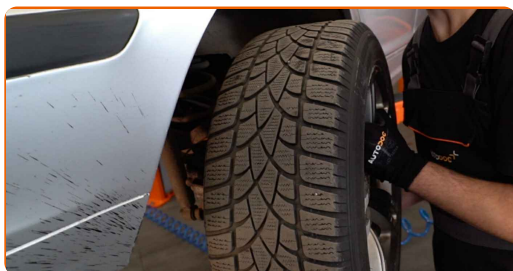


Menjava: ležaja amortizerja – BMW E46 touring. AUTODOC priporoča:

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



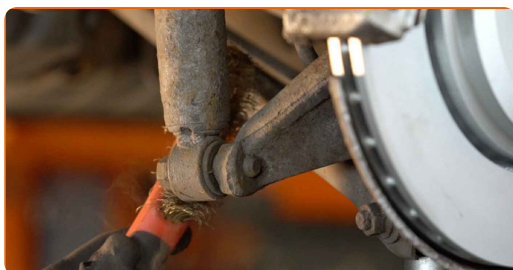
20 Odstranite kolo.



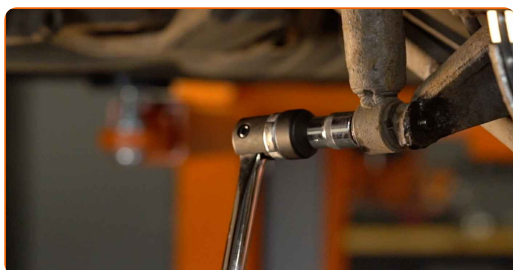
21 Podprite ročico. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



22 Očistite pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

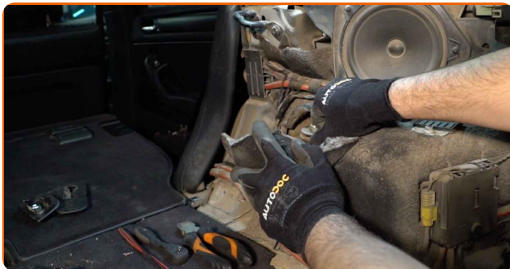


23 Odvijte spodnjo pritrditev amortizerja. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite udarni nasadni ključ.



24

Odvijte zgodnjo pritrditev amortizerja. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.

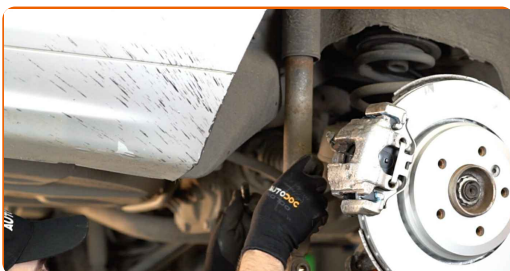


### Menjava: ležaja amortizerja – BMW E46 touring. Nasvet:

- Da bi se izognili poškodbam, držite amortizer med odvijanjem pritrdilnih vijakov.

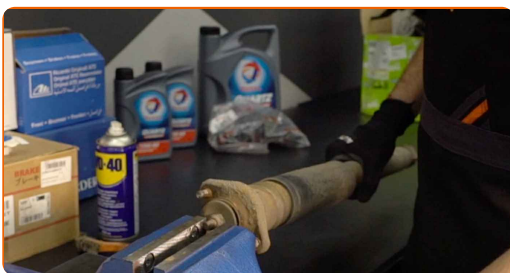
25

Odstranite amortizer.



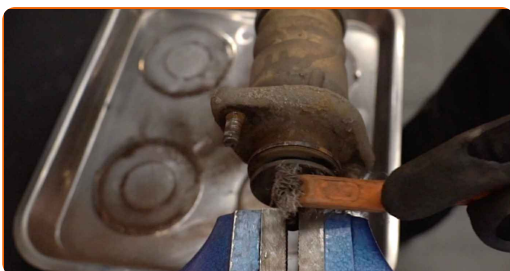
26

Zgrabite blažilnike v primež.



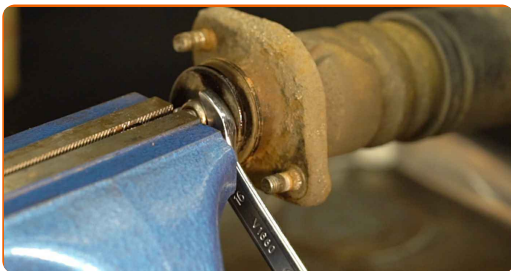
27

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



28

Odstranite pritrditev batnice amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №16.



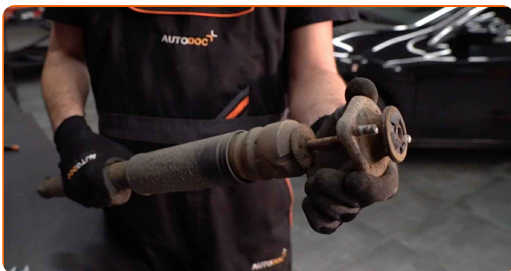
29

Sprostite primež in odstranite blažilnik.



30

Odstanite nosilec amortizerja, protiprašno zaščito in blažilec amortizerja.

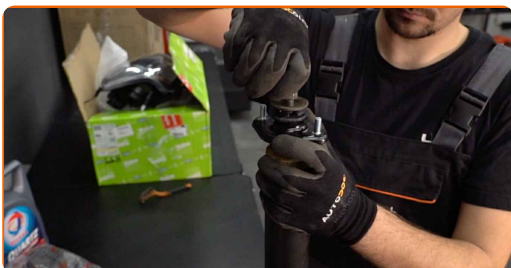


### Menjava: ležaja amortizerja – BMW E46 touring. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

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

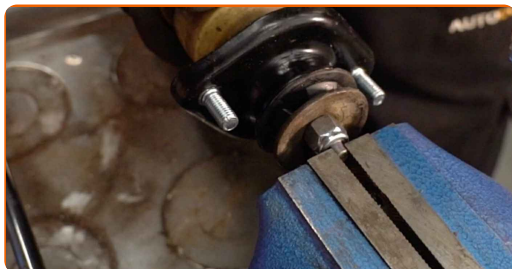
31

Namestite nov sedež, meh in odbojnik na blažilnik.



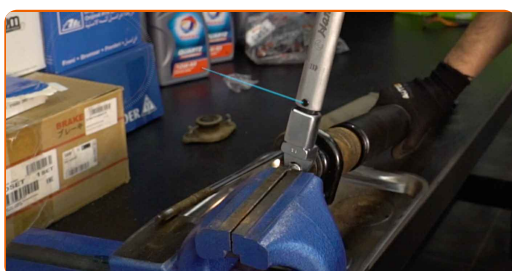
32

Zgrabite blažilnike v primež.



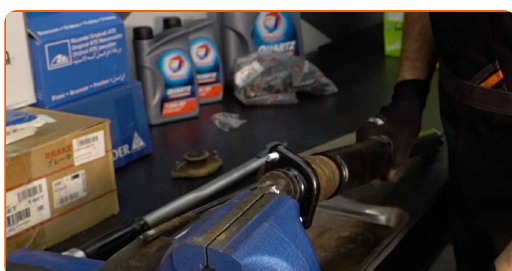
33

Privijte zgornji pritrdilni element palice batnice opornika. Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite nastavljiv ključ. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 20 Nm.



34

Sprostite primež in odstranite blažilnik.

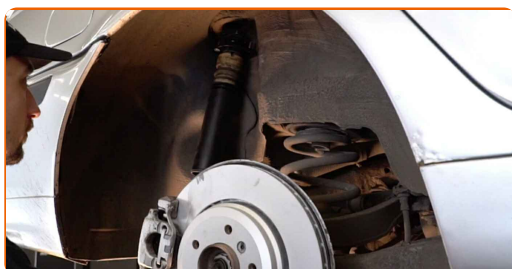


35

Očistite nosilce amortizerja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

36

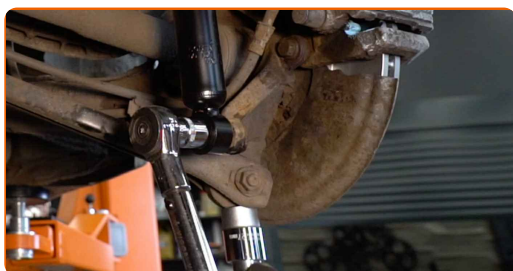
Postavite amortizer v okrov kolesa in ga pritrdite.



### AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite blažilec med privijanjem pritrdilnih vijakov. BMW E46 touring

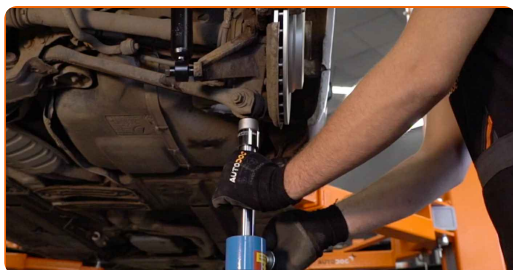
- 37** Pritrdite spodnjo pritrditev amortizerja. Uporabite nasadni ključ N°18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 100 Nm.



- 38** Privijte zgornje pritrdilne elemente amortizerja. Uporabite nasadni ključ N°13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 28 Nm.



- 39** Odstranite podporo pod ročico.



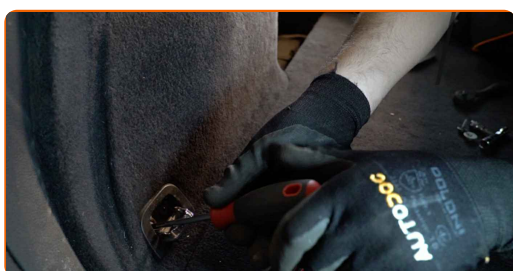
### AUTODOC priporoča:

- Menjava: ležaja amortizerja – BMW E46 touring. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

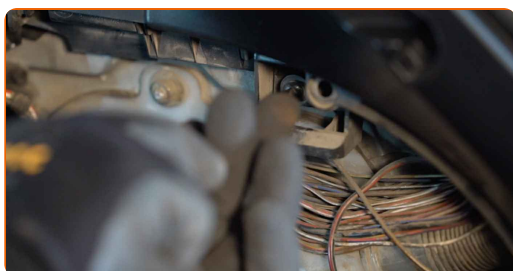
- 40 Namestite sprednjo stransko oblogo prtlažnika. Namestite spodnjo sponko na sprednjo stransko oblogo prtlažnika.



- 41 Privijte pritrdilne elemente sprednje stranske obloge prtlažnika. Uporabite Phillips križni izvijač.



- 42 Privijte stranske pritrdilne elemente panela z zračnikom v prtlažniku. Uporabite Phillips križni izvijač.



- 43 Namestite plastično sponko na sprednjo stransko oblogo prtlažnika.



- 44 Privijte zgornje pritrdilne elemente panela z zračnikom v prtljažniku. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite izvijač z zatikalom.



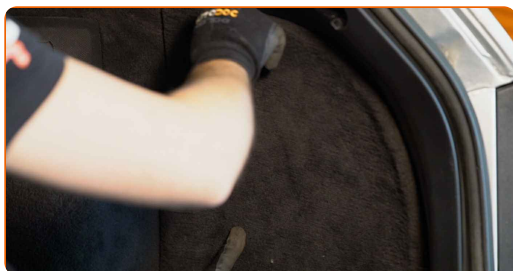
- 45 Privijte pritrdilne elemente stranskega plastičnega okrasnega panela. Uporabite vijačni nastavek T25.



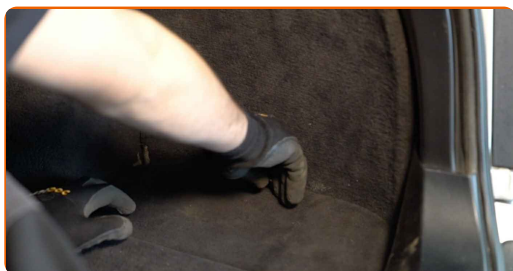
- 46 Namestite okrasni pokrov varnostnega pasu.



- 47 Namestite stransko zadnjo oblogo prtljažnika.



- 48 Namestite pokrov akumulatorja.



49

Povrnite sedež v prvotni položaj.



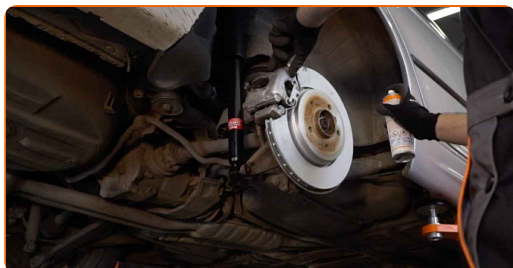
50

Namestite zložljivo polico na njen sedež za namestitev.



51

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



52

Namestite kolo.



Menjava: ležaja amortizerja – BMW E46 touring. Strokovnjaki priporočajo:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.



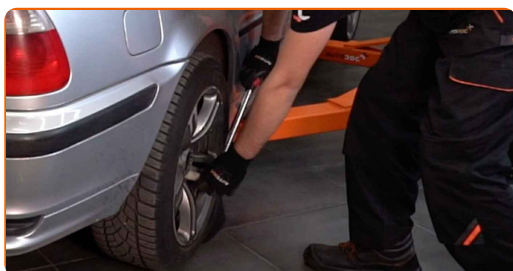
53

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



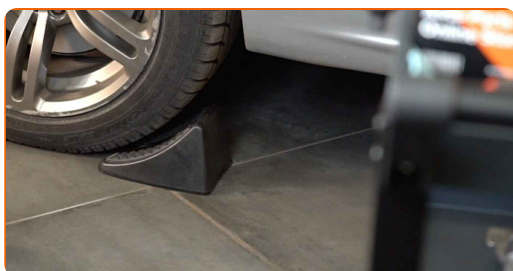
54

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 120 Nm.



55

Odstranite dvigalke in kline.



**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 BMW**

**LEŽAJ AMORTIZERJA: ŠIROKA IZBIRA**

**IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA BMW E46 TOURING**

**LEŽAJ AMORTIZERJA ZA BMW: KUPITE ZDAJ**

**LEŽAJ AMORTIZERJA ZA BMW E46 TOURING: 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.