

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
vzmetna noga (blazilnik)
spredaj na avtu **Volvo**
XC90 1 – vodnik menjave

VIDEO VODIČ



Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

VOLVO XC90 I (275) 2.4 D5, VOLVO XC90 I (275) 3.2 AWD, VOLVO XC90 I (275) 2.5 T AWD, VOLVO XC90 I (275) 2.9 T6, VOLVO XC90 I (275) 4.4 V8, VOLVO XC90 I (275) 2.4 D5 AWD

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – VOLVO XC90 1. SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 21
- Kombinirani ključ №18
- Kombinirani ključ №21
- Torx nastavek T30
- Torx nastavek T40
- Nasadni ključ za kolo №19
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Izbijač
- Kladivo
- Ploščati Izvijač
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

KUPITE ORODJA

Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Volvo XC90 1. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Oba opornika sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjave je enak za levi in desni blažilnik sprednjega vzmetenja.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – Volvo XC90 1 – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

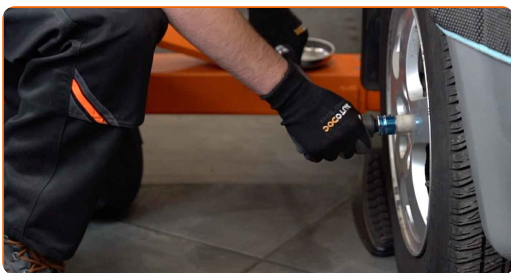
1

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



2

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



3

Vzdignite sprednji del avtomobila in otdrite podpornike.



4

Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. Volvo XC90 1

5

Odstranite kolo.



6

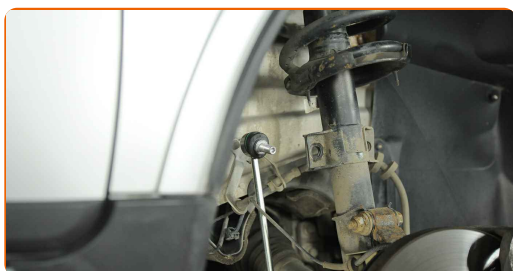
Očistite pritrdilne elemente opornikov stabilizatorja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



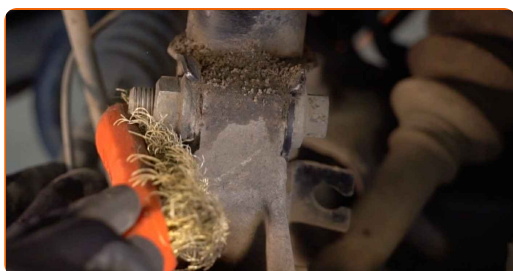
- 7** Odvijte pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite vijačni nastavek T30. Uporabite izvijač z zatikalom.



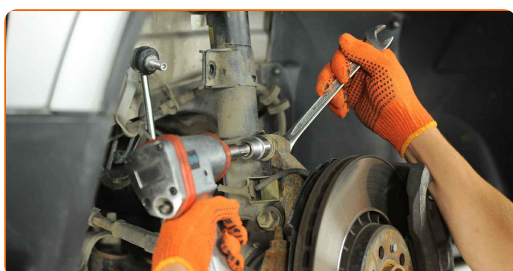
- 8** Odstranite stabilizacijski drog.



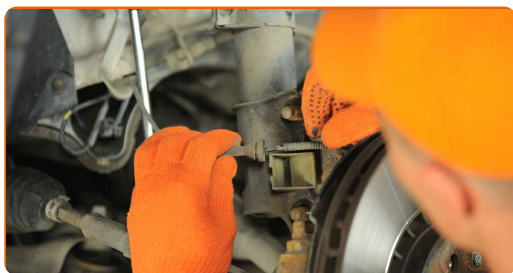
- 9** Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



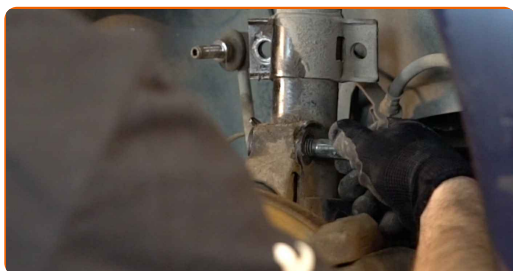
- 10** Odvijte pritrdilne elemente, ki povezujejo vzmetno nogo s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom.



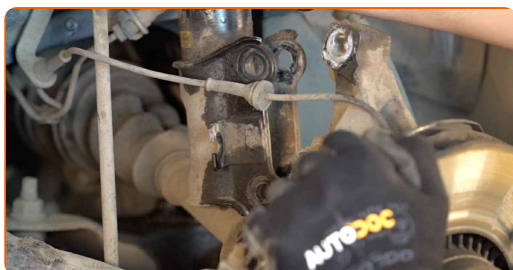
11 Odklopite napeljavo ABS senzorja. Uporabite ploščat izvijač.



12 Odstranite pritrdilne vijake.



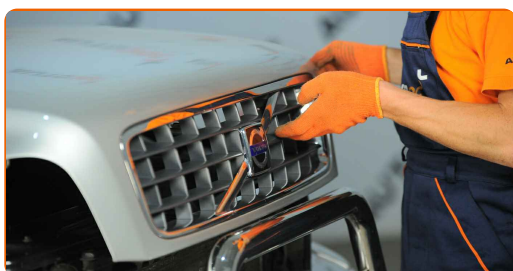
13 Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.



14 Spustite avtomobil.

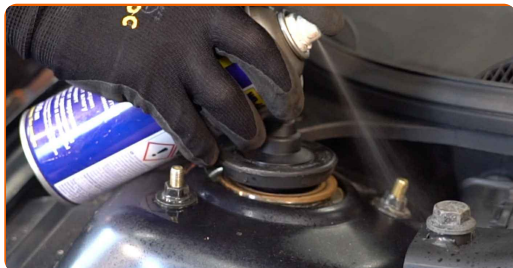


15 Odprite pokrov.



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

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



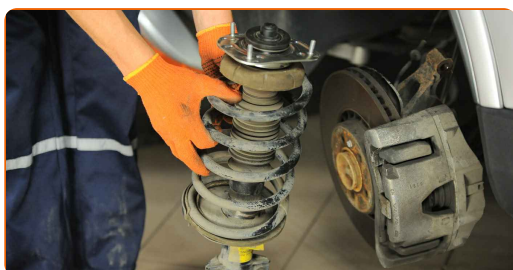
18 Odvijte zgornje pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



AUTODOC priporočja:

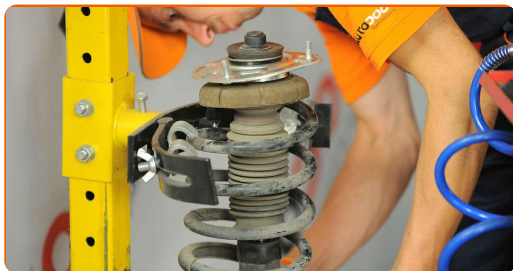
- Pomembno! Držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. Volvo XC90 1

19 Odstranite opornik vzmeti.



20

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.

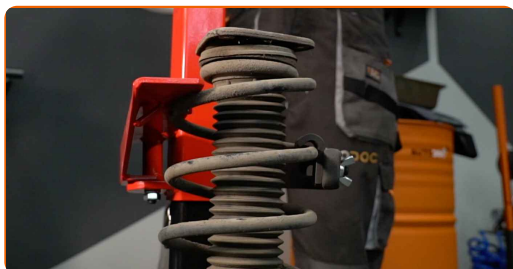


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Volvo XC90 1. AUTODOC priporoča:

- 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.

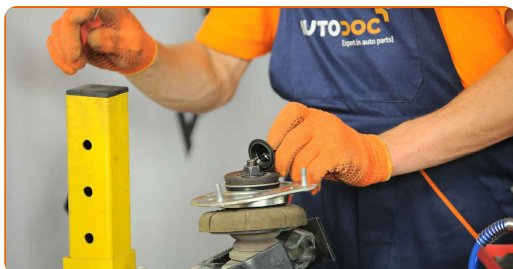
21

Napnite vzmet.



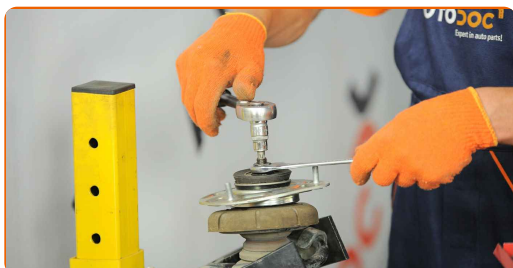
22

Odstranite pokrov nosilca opornika. Uporabite ploščat izvijač.



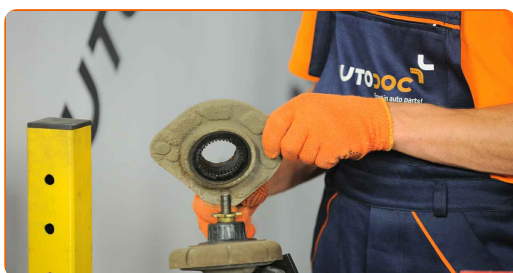
23 Obdelajte drog blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

24 Odvijte nosilne pritrdilne elemente, hkrati pa pritrdite batnico amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite vijačni nastavek T40. Uporabite izvijač z zatikalom.

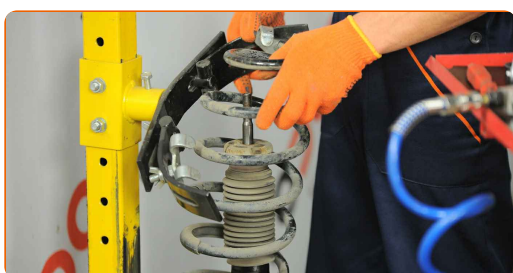


25 Sprostite spiralno vzmet.

26 Odstranite zgornji nosilec.



27 Odstranite vzmet.



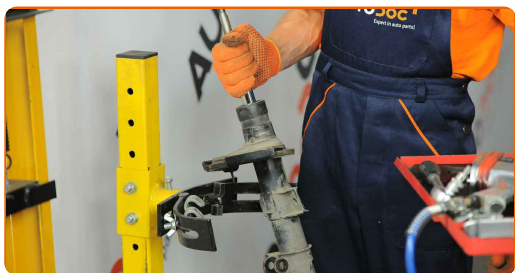
28 Odstranite kapico amortizerja in blažilec.

AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Volvo XC90 1. Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

29

Odstranite stari amortizer s kompresorja hidravlične spiralne vzmeti.



30

Odstranite nosilec kableskega snopa ABS. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.

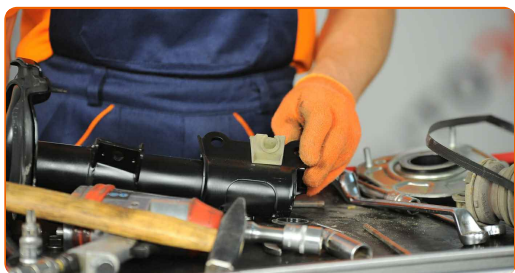


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Volvo XC90 1. Nasvet:

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

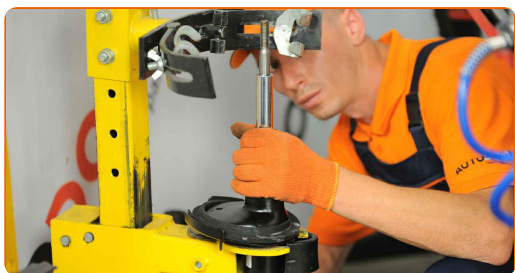
31

Namestite nosilec kableskega snopa ABS.



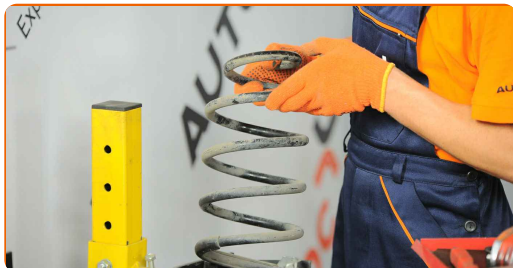
32

Namestite nov amortizer na kompresor hidravlične spiralne vzmeti.



33 Namestite rokav za prah in novi blažilec.

34 Namestite vzmet na amortizerju.



35 Napnite vzmet.

36 Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.



37 Zategnite matico amortizerja. Uporabite ploščat izvijač. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite vijačni nastavek T40. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 70 Nm.

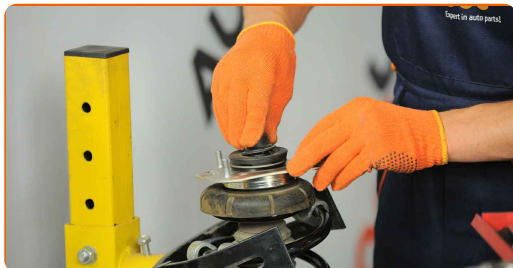


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Volvo XC90 1. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

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

38 Obdelajte drog blažilnika. Uporabite bakreno mast.

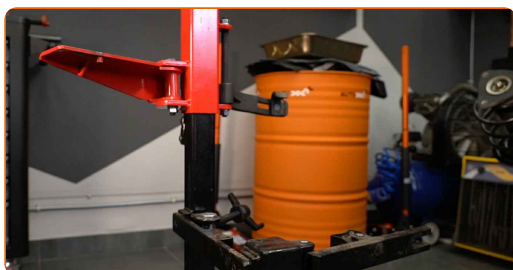
39 Namestite pokrov nosilca opornika.



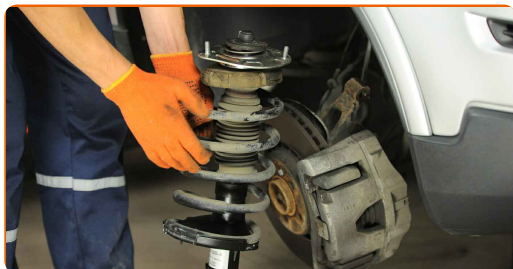
40 Dekomprimirajte vzmet.



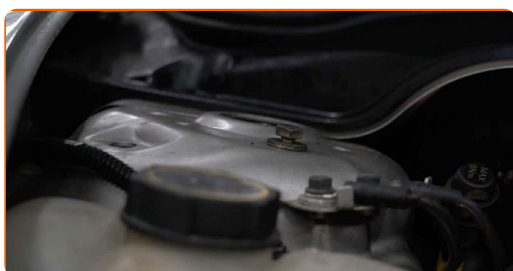
41 Odstranite sestavljeno opornik vzmetenja.



42 Namestite amortizer v okrov kolesa.



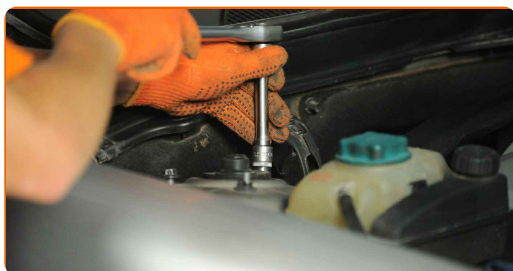
43 Pritrdite zgornje pritrdilne elemente blažilnika.



AUTODOC priporoča:

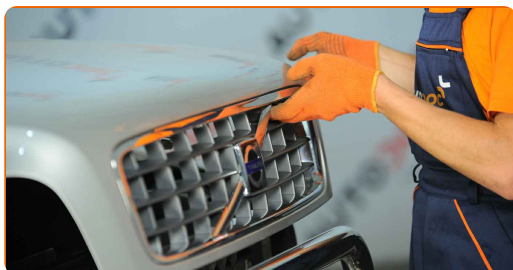
- Volvo XC90 1 – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov.

44 Zategnite zgornje pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 25 Nm.

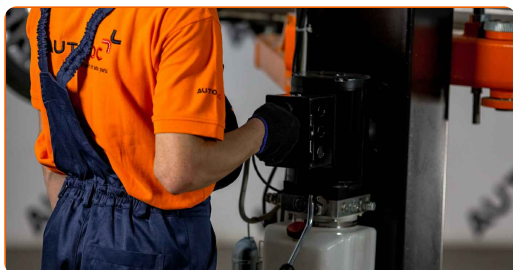


45 Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

46 Zaprite pokrov.

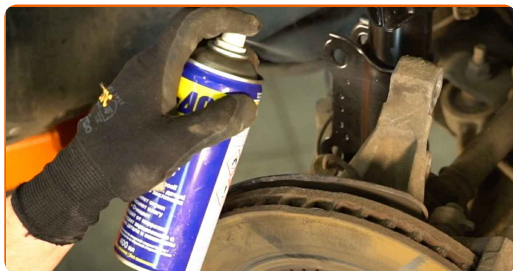


47 Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.



48

Obdelajte sedež za montažo blažilnika na premniku. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



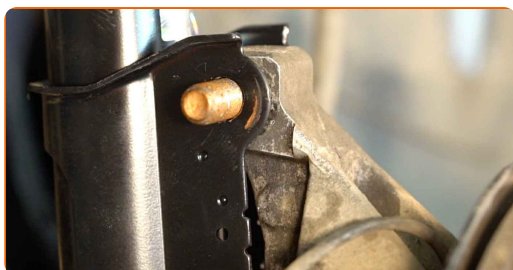
49

Popravite opornik amortizerja na členku volana.



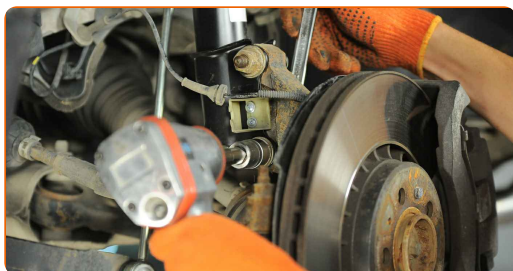
50

Namestite pritrdilna vijaka.



51

Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 105 Nm.+75°

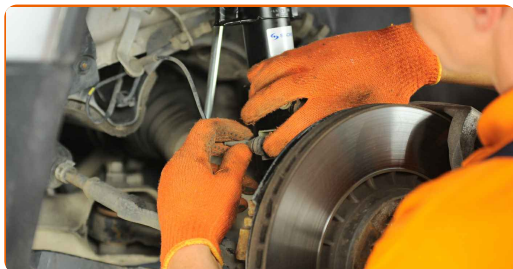


AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Prepričajte se, da boste uporabili nove pritrdilne elemente.

52

Priključite napeljavo ABS senzorja.



53

Namestite prečno povezavo stabilizatorja.

54

Zategnite pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite vijačni nastavek T30. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 90 Nm.



55

Obdelajte vse spoje opornika stabilizatorja. Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite bakreno mast.



56

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



57

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Volvo XC90 1. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

58

Namestite kolo.



AUTODOC priporočja:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. Volvo XC90 1

59

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



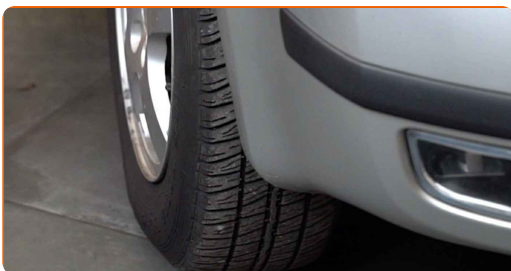
60

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 140 Nm.



61

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 VOLVO

AMORTIZER: ŠIROKA IZBIRA

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA VOLVO XC90 1

AMORTIZER ZA VOLVO: KUPITE ZDAJ

AMORTIZER ZA VOLVO XC90 1: 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 2023 – 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 SE.