



Kako zamenjati avtodel
vzmetna noge (blazilnik)
spredaj na avtu **VW**
Sharan 1 – vodnik
menjave

VIDEO VODIČ



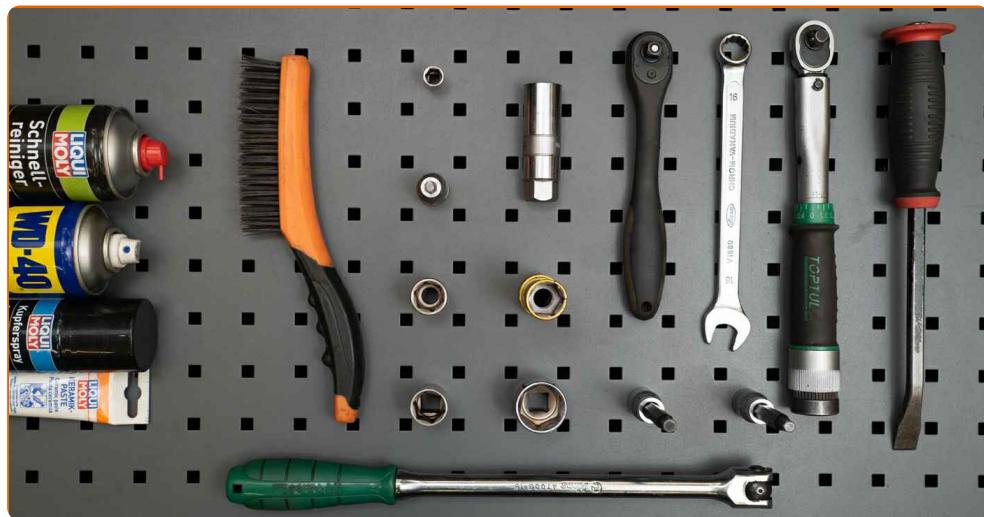
Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.0, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.8 VR6, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.8 VR6 Syncro, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.8 T 20V, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.0 TDI, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.8 V6 24V, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.8 V6 24V 4motion, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI 4motion, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.0 16V, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.0 LPG

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – VW SHARAN 1. AUTODOC NASVET:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Keramična pasta
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №16
- Pogonska vtičnica št. 10
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. 19
- Pogonska vtičnica št. 27
- 21-mm nasadni ključ za oporno matico
- Nastavek blažilnika
- Nasadni ključ št. H7
- Nasadni ključ št. H8
- Nasadni ključ za kolo №19
- Izvijač z zatikalom
- Ključ za navojne svedre
- hidravlični vzmetni kompresor
- Lomilka
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

KUPITE ORODJA

Menjava: vzmetna noga (blažilnik) – VW Sharan 1. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- 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 – VW Sharan 1 – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

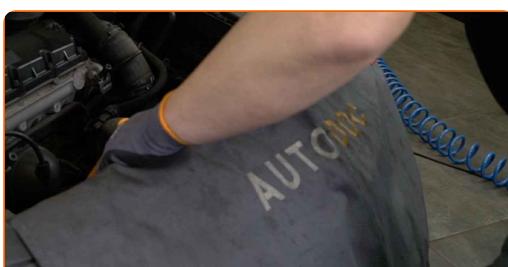
MENJAVO IZVEDITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

1

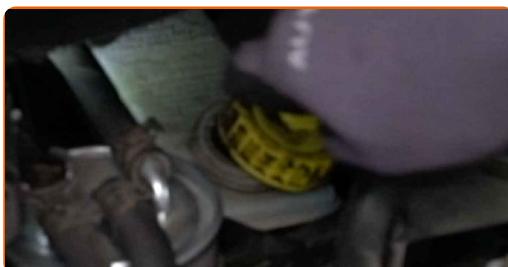
Odprite pokrov.

**2**

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

**3**

Odvijte pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



4

Odstranite tesnilo zaščitne plastike pod vetrobranskim steklom.

**5**

Odvijte pritrdilne elemente plastičnega panela. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite izvijač z zatikalom.

**6**

Odstranite plastični panel.

**7**

Očistite zgornji pritrdilni element nosilca vzmetne noge. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



- 8** Sprostite zgornji pritrdilni element nosilca vzmetne noge. Uporabite 21-mm nasadni ključ za oporno matico. Uporabite imbus št. H7. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 9** Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

- 10** Sprostite pritrdilni element pogonske gredi. Uporabite nasadni ključ №27. Uporabite udarni nasadni ključ.



- 11** Odvijte vijke nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



- 12** Dvignite avto.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VW Sharan 1. AUTODOC nasvet:

- Če uporabljate dvigalko, se prepričajte, da leži na ravni površini brez kakršne koli neravnosti.
- Avtomobil dodatno pritrđite s stojali za dvigalko.

13

Odvijte vijke kolesa.



AUTODOC priporoča:

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

14

Odstranite kolo.



- 15** Očistite pritrdilni element, ki povezuje drog stabilizatorja z vzemtno nogo. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



- 16** Odvijte pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 17** Odstranite stabilizacijski drog.

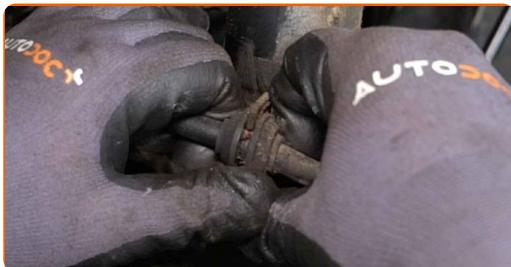


- 18** Odklopite napeljavo ABS-senzorja.



19

Odstranite zavorno cev iz blažilnika.



20

Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



21

Očistite nosilce zavornih čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



22

Odvijte pritrditve nosilec čeljusti. Uporabite nasadni ključ №27. Uporabite izvijač z zatikalom.



23

Odstranite pritrdilne vijke.



24

Odstranite zavorno čeljust skupaj z njenim nosilcem.



Menjava: vzmetna noge (blazilnik) – VW Sharan 1. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Pritrdite čeljusti na suspenzijo ali telo z žico brez prekinjanja zavore cevi, da se prepreči odklop zavornega sistema.
- Poskrbite, da čeljust ne visi na zavorne cevi.
- Ne pritiskajte na zavorno stopalko po tem, ko ste odstranili zavorno čeljust. Bat lahko namreč pade iz zavornega valja, zavorna tekočina lahko začne odtekatи, hkrati pa lahko pride do izgube pritiska v sistemu.

25

Odvijte pritrdilni element pogonske gredi na pesto kolesa. Uporabite nasadni ključ №27. Uporabite izvijač z zatikalom.



26

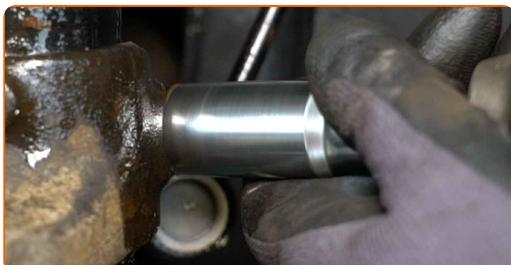
Odstranite pritrdilni vijak.

**27**

Očistite spodnji pritrdilni element, ki povezuje vzmetno nogo s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

**28**

Odvijte spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.

**29**

Odstranite pritrdilni vijak.

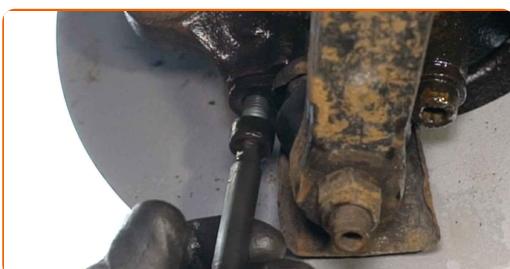


30

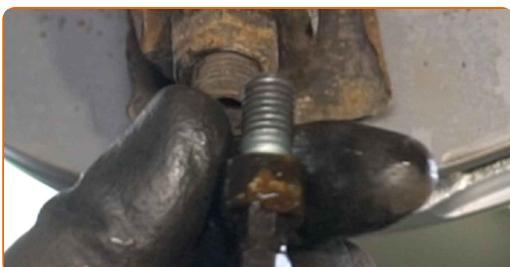
Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo kroglični zglob s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

**31**

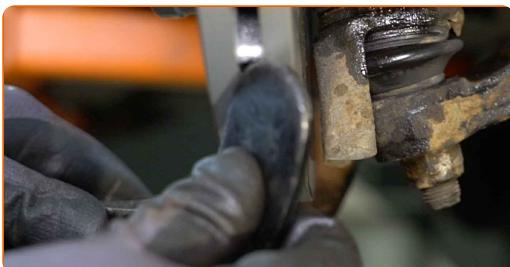
Odvijte pritrdilne elemente krogličnega zgloba s prenika. Uporabite imbus št. H8. Uporabite izvijač z zatikalom.

**32**

Odstranite pritrdilne vijke.

**33**

Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.

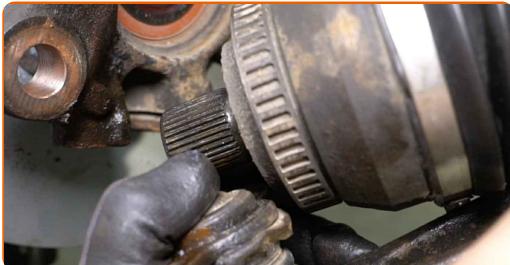
**34**

Odklopite zglob od volanskega členek.



35

Odstranite pogonsko gred iz premnika.

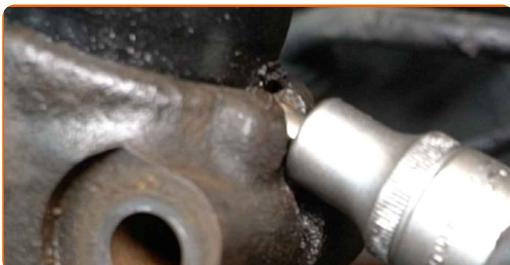


AUTODOC priporoča:

- Prepričajte se, da pogonska gred ni nenaložena (pri dvignjenem avtu).

36

Sprostite spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. uporabite poseben nastavek za nasadni ključ za odstranitev blažilnika.



37

Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.



38

Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja.

AUTODOC priporoča:

- VW Sharan 1 – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrdilnih vijakov.

39

Odstranite opornik vzmeti.



40

Namestite vzmetno nogu na orodje za stiskanje vzmeti.

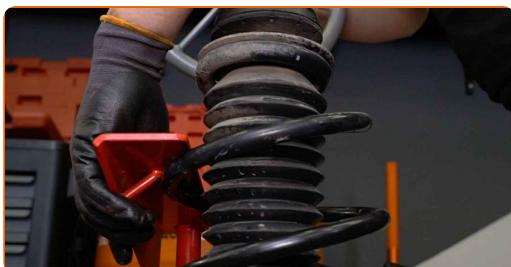


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VW Sharan 1. AUTODOC nasvet:

- Zapomnите 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.

41

Napnite vzmet.



42

Očistite batnico vzmetne noge. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

**43**

Odstranite matico oporne batnice. Uporabite 21-mm nasadni ključ za oporno matico. Uporabite imbus št. H7. Uporabite izvijač z zatikalom.

**44**

Odstranite zgornji nosilec.

**45**

Sprostite spiralno vzmet.

**46**

Odstranite vzmet.



47

Odstranite kapico amortizerja in blažilec.

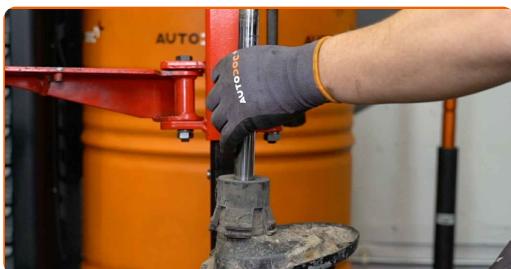


AUTODOC priporoča:

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

48

Odstranite stari amortizer s kompresorja hidravlične spiralne vzmeti.



49

Namestite nov amortizer na kompresor hidravlične spiralne vzmeti.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VW Sharan 1. Strokovnjaki priporočajo:

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

50

Namestite rokav za prah in novi blažilec.

**51**

Namestite vzet na amortizerju.

**52**

Napnite vzet.

**53**

Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.

**54**

Zategnite matico amortizerja. Uporabite 21-mm nasadni ključ za oporno matico. Uporabite imbus št. H7. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



AUTODOC priporoča:

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

55

Dekompresirajte vzmet.

**56**

Obdelajte drog vzmetne noge. Uporabite bakreno mast.

**57**

Odstranite sestavlje opornik vzmetenja.

**58**

Očistite pritrdišča vzmetne noge. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



59 Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo kroglični zglob s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

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



61 Obdelajte ozobje pogonske gredi homokinetičnega zgloba. Uporabite bakreno mast.



62 Namestite amortizer v okrov kolesa.



63 Privijte zgornje pritrdilne elemente nosilca vzmetne noge. Ne zategnite ga.



AUTODOC priporoča:

- VW Sharan 1 – Da preprečite poškodbo, držite vzemtno nogu med privijanjem pritrdilnih vijakov.

64

Popravite opornik amortizerja na členku volana.

**65**

Namestite pritrdilni vijak.

**66**

Privijte spodnji pritrdilni element blažilnika. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.

**67**

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VW Sharan 1. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

68

Namestite premnik na pogonsko gred.



69

Priključite kroglični sklep na premnik.



70

Namestite pritrdilni vijak.



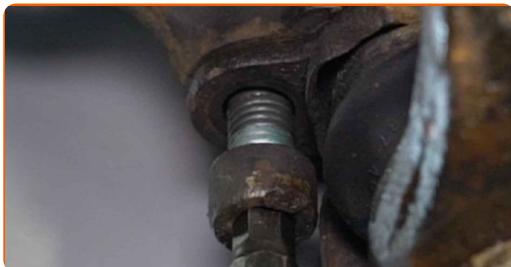
71

Privijte pritrdilni element pogonske gredi. Uporabite nasadni ključ №27. Uporabite izvijač z zatikalom.

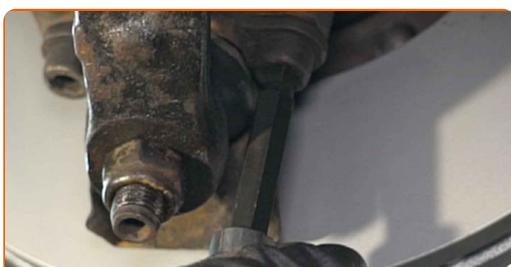


72

Namestite pritrdilna vijaka.

**73**

Zategnite pritrdilne elemente, ki povezujejo kroglični zglob s premnikom. Uporabite imbus št. H8. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 55 Nm.

**74**

Namestite zavorno čeljust skupaj z njenim nosilcem.

**75**

Namestite pritrdilna vijaka.

**76**

Zategnite pritrdilne elemente nosilca zavornega sedla. Uporabite nasadni ključ №27. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 200 Nm.



77

Namestite prečno povezavo stabilizatorja.

**78**

Zategnite pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite kombinirani ključ №16. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 100 Nm.

**79**

Zategnite spodnje pritrdilne elemente vzemetne noge. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 110 Nm.

**80**

Priklopite napeljavo ABS-senzorja.



81

Pritrdite zavorno cev na vzmetno nogo.



82

Obdelajte pritrdilne elemente nosilnega zgiba. Uporabite bakreno mast.



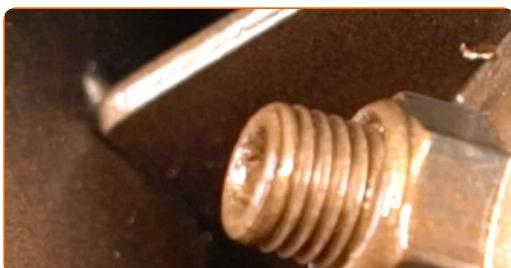
83

Obdelajte pritrdilni element, ki povezuje vzmetno nogo s premnikom. Uporabite bakreno mast.



84

Obdelajte pritrdilni element, ki povezuje drog stabilizatorja z vzmetno nogo. Uporabite bakreno mast.



85

Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo.



86

Obdelajte površino, kjer se zavorni kolut stika s platiščem. Uporabite keramično pasto.



87

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



AUTODOC priporoča:

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

88

Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

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

89

Privijte vijke kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



90

Spustite avtomobil.



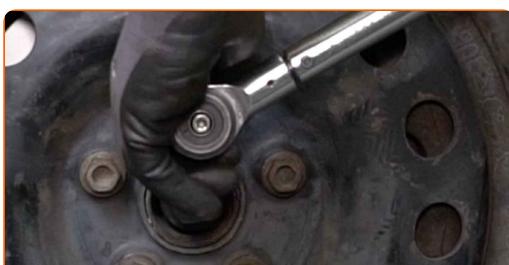
91

Zategnite pritrdilni element pogonske gredi. Uporabite nasadni ključ №27. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 150 Nm.+90°



92

Privijte okrogle vijke z uporabo križnega vzorca. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 170 Nm.



93

Odstranite dvigalke in kline.

**94**

Zategnite zgornje pritrdilne elemente nosilca vzmetne noge. Uporabite 21-mm nasadni ključ za oporno matico. Uporabite imbus št. H7. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 70 Nm.

**95**

Obdelajte zgornji pritrdilni element opornega ležaja vzmetne noge. Uporabite bakreno mast.

**96**

Namestite plastični panel.



97

Privijte pritrdilne elemente plastičnega panela. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite izvijač z zatikalom.



98

Namestite tesnilo zaščitne plastike pod vetrobranskim stekлом.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – VW Sharan 1. Nasvet:

- Brez zagona motorja pritisnite na zavorni pedal večkrat, dokler ne začutite odpor.
- Preverite nivo zavorne tekočine v ekspanzijski posodi in jo po potrebi napolnite.

99

Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



100

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

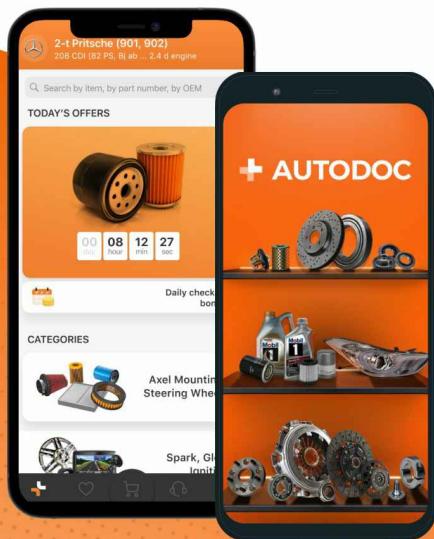
**101**

Zaprite 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 VW

AMORTIZER: ŠIROKA IZBIRA

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA VW SHARAN 1**AMORTIZER ZA VW: KUPITE ZDAJ****AMORTIZER ZA VW SHARAN 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.