



Kako zamjenjati avtodel  
vzmeti spredaj na avtu  
**VW Polo 9N** – vodnik  
menjave

## VIDEO VODIČ



### **Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

VW Polo IV Hatchback (9N) 1.4 16V, VW Polo IV Hatchback (9N) 1.4 FSI, VW Polo IV Hatchback (9N) 1.4

---

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

## MENJAVA: VZMETI – VW POLO 9N. ORODJE, KI GA POTREBUJETE:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Pogonska vtičnica št. 12
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 16
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. 21
- XZN nastavek št. 12
- 12-točkovni nastavek št. 30
- Nasadni ključ št. H6
- Nastavek blažilnika
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Izbijač
- Ključ za navojne svedre
- Kladivo
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

**KUPITE ORODJA**

## Menjava: vzmeti – VW Polo 9N. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Obe spiralni vzmeti sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjava je identičen pri levi in desni spiralni vzmeti sprednjega vzmetenja.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjem motorju.

## MENJAVA: VZMETI – VW POLO 9N. UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:

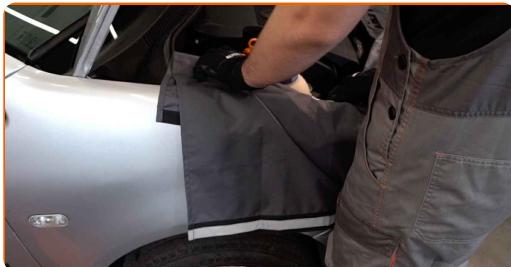
1

Odprite pokrov.



2

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



**3**

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

**4**

Sprostite zgornji pritrdilni element sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.

**5**

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

**6**

Odvijte matico pesta. Uporabite 12-točkovni nastavek št. 30. Uporabite udarni nasadni ključ.



7

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



8

Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.



9

Odvijte vijke kolesa.



### AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. VW Polo 9N

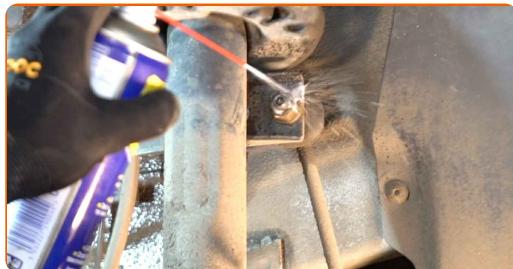
10

Odstranite kolo.



**11**

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

**12**

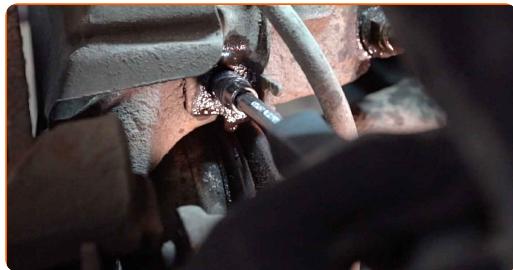
Odvijte matico in odstranite drog stabilizerja z opornika. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite izvijač z zatikalom.

**13**

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

**14**

Odstranite zavorno cev iz blažilnika. Uporabite nasadni ključ №12.



15

Odvijte spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite XZN št. 12. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom. Uporabite udarni nasadni ključ.



16

Očistite vse sklepe prečnega vodila. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



#### AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmeti – VW Polo 9N. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.
- Nadenite si zaščitna očala.

17

Odvijte pritrdilni element, ki povezuje zglob na kontrolno ročico vzmetenja. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite udarni nasadni ključ.



**18**

Odklopite okrogli spoj z roko.

**19**

Odvijte pritrdilni element pogonske gredi na pesto kolesa. Uporabite 12-točkovni nastavek št. 30.

**20**

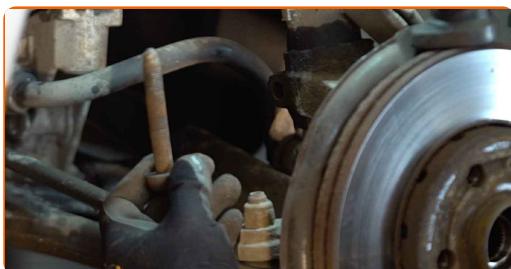
Odstranite pogonsko gred. Uporabite izbjijač. Uporabite kladivo.

**21**

Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.

**22**

Odstranite pritrdilni vijak.

**23**

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



24

Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.



25

Odvijte zgornjo pritrditev amortizerja.

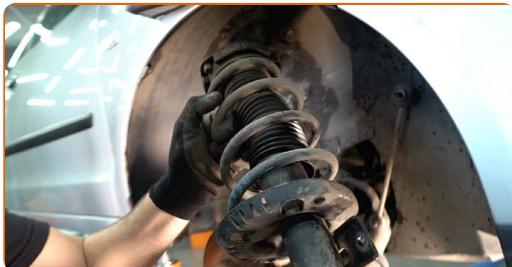


#### AUTODOC priporoča:

- VW Polo 9N – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogu med odvijanjem pritrdilnih vijakov.

26

Odstranite opornik vzmeti.



27

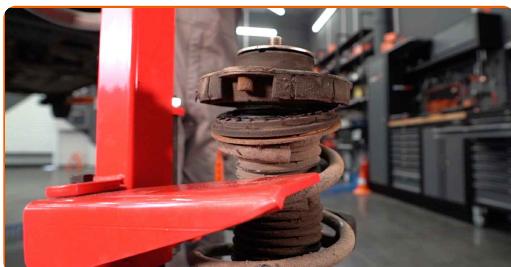
Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.

## Menjava: vzmeti – VW Polo 9N. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- 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.

28

Napnite vzmet.



29

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



30

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



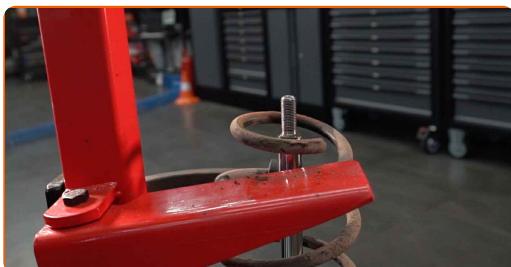
31

Odstanite nosilec amortizerja, protiprašno zaščito in blažilec amortizerja.



32

Sprostite spiralno vzmet.



33

Odstranite vzmet.



### AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmeti – VW Polo 9N. Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

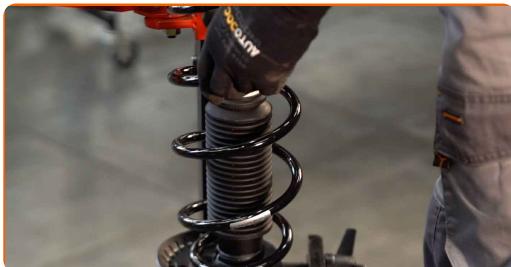
34

Namestite protiprašno zaščito in blažilec na amortizer.



35

Namestite vzmet na amortizerju.



36

Napnite vzmet.



37

Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.



38

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

**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: vzmeti – VW Polo 9N. Prepričajte se, da boste filtrirni element namestili pravilno. Izognite se neporavnanoosti.

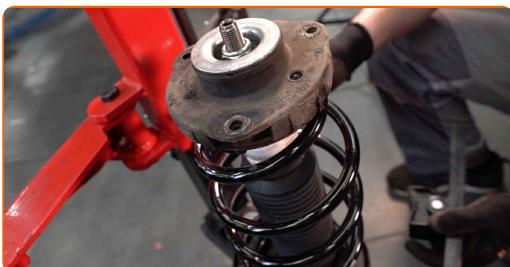
39

Dekompresirajte vzmet.



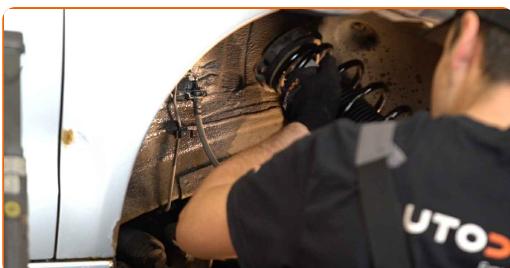
40

Odstranite sestavlje opornik vzmetenja.



41

Namestite amortizer v okrov kolesa.



42

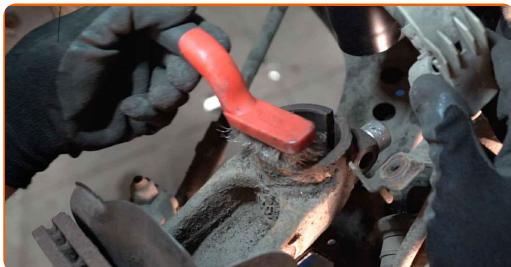
Pritrdite zgornje pritrdilne elemente blažilnika. Ne zategnite ga.

**AUTODOC priporoča:**

- VW Polo 9N – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogu med privijanjem pritrdilnih vijakov.

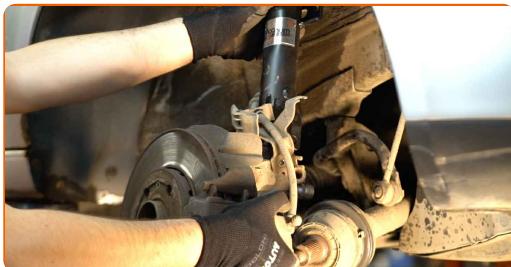
43

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



44

Popravite opornik amortizerja na členku volana.



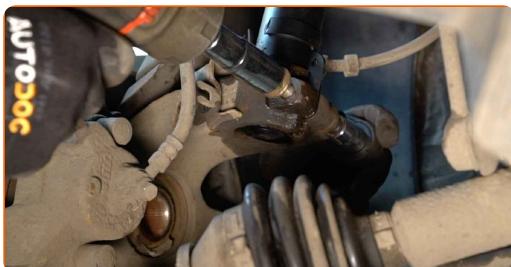
45

Namestite pritrdilni vijak. Uporabite nasadni ključ №18.



46

Privijte pritrdilni element, ki povezuje vzmetno nogo s premnikom. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite XZN št. 12. Uporabite izvijač z zatikalom.



**47**

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

**48**

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



### AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmeti – VW Polo 9N. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

**49**

Namestite pogonsko gred v pesto kolesa.



50

Očistite sedež za namestitev nosilnega zgiba. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



51

Namestite zglob na kontrolno ročico.



52

Privijte pritrdilne elemente nosilnega zgiba. Uporabite nasadni ključ №13.



53

Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.+90°

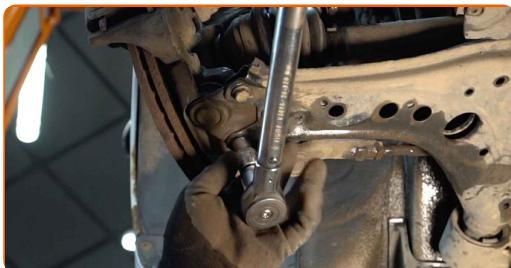


AUTODOC priporoča:

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

54

Zategnite pritrditev krogličnega zgloba. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 20 Nm.+90°



#### AUTODOC priporoča:

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

55

Privijte matico pogonske gredi. Uporabite 12-točkovni nastavek Št. 30.



56

Pritrdite zavorno cev na opornik. Uporabite nasadni ključ №12.



57

Namestite prečno povezavo stabilizatorja.



- 58** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 40 Nm.



- 59** Obdelajte vse dele prečnega vodila. Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite bakreno mast.



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



- 61** Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



## AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmeti – VW Polo 9N. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

**62**

Namestite kolo.

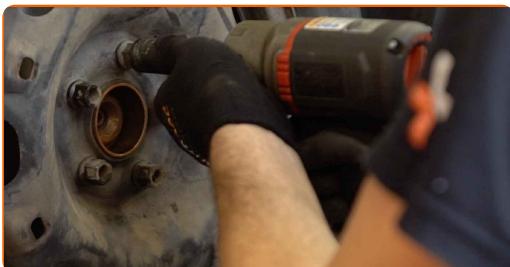


## AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. VW Polo 9N

**63**

Privijte vijke kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17

**64**

Spustite avtomobil.



65

Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 15 Nm.+90°



#### AUTODOC priporoča:

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

66

Obdelajte pritrdilne elemente sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite bakreno mast.



67

Privjite matico na kolo pesta. Uporabite 12-točkovni nastavek št. 30. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.+45°



#### AUTODOC priporoča:

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

**68**

Privijte okrogle vijke z uporabo križnega vzorca. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 120 Nm.

**69**

Odstranite dvigalke in kline.

**70**

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

**71**

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 VOLKSWAGEN

VZMETI: ŠIROKA IZBIRA

**IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA VW POLO 9N****VZMETI ZA VW: KUPITE ZDAJ****VZMETI ZA VW POLO 9N: 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 2021 – 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.