



Kako zamenjati avtodel  
vzmetna noga (blazilnik)  
spredaj na avtu **Seat**  
**Leon 1M1** – vodnik  
menjave

## VIDEO VODIČ



### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.6, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.8 20V, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 2.3 V5, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.9 TDI, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.6, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.8 20V, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.9 TDI, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.4 16V, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.8 20V T, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.9 SDI, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.4 16V, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.6 16 V, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.6 16V, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 2.3 V5 20V, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.8 20VT

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

## MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – SEAT LEON 1M1. SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Sprej za elektroniko
- Keramična pasta
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №18
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. 30
- 21-mm nasadni ključ za oporno matico
- Nastavek blažilnika
- Nasadni ključ za blažilnik #DD9
- Nasadni ključ št. H7
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Ključ za navojne svedre
- hidravlični vzmetni kompresor
- Ploščati izvijač
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

**KUPITE ORODJA**

Menjava: vzmetna noga (blažilnik) – Seat Leon 1M1. 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 – Seat Leon 1M1 – 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

Odstranite pokrovček nosilca vzmetne noge.



**4**

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

**5**

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

**6**

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

**7**

Sprostite pritrdilni element pogonske gredi. Uporabite nasadni ključ №30. Uporabite udarni nasadni ključ.

**8**

Sprostite vijke kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite udarni nasadni ključ.



9

Dvignite avto.

**Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Seat Leon 1M1. Nasvet:**

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

10

Odvijte vijake kolesa.

**AUTODOC priporoča:**

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. Seat Leon 1M1

**11**

Odstranite kolo.

**12**

Odklopite napeljavo ABS-senzorja.

**13**

Odklopite konektor ABS senzorja. Uporabite ploščat izvijač.

**14**

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



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



- 16** Odstranite pritrdilni vijak.



- 17** Odvijte pritrdilni element pogonske gredi na pesto kolesa. Uporabite nasadni ključ №30. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 18** Odstranite pritrdilno matico.

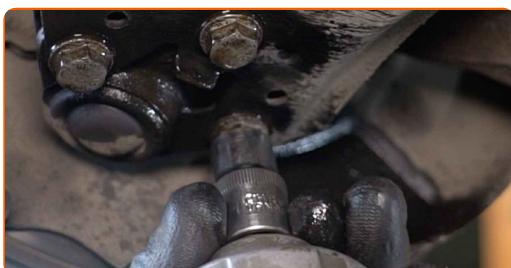


**19**

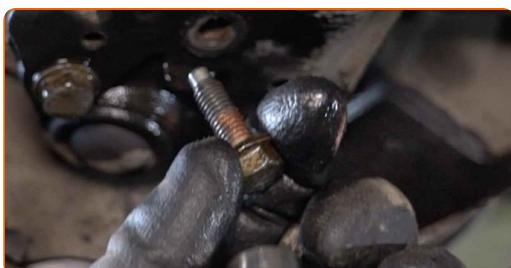
Očistite pritrtilne elemente, ki povezujejo nosilni zgib s krmiljem vzmetenja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

**20**

Odvijte pritrtilne elemente, ki povezujejo kroglični sklep s kontrolno roko. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.

**21**

Odstranite pritrtilne vijke.

**22**

Odklopite kroglični sklep s prečnega vodila.

**23**

Odstranite pogonsko gred iz premnika.



24

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



25

Odklopite premnik z vzemtne noge.

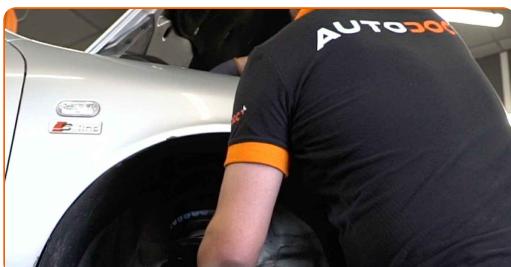


26

Podprite premnik. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.

27

Odvijte zgornji pritrdilni element vzemtne noge.



### AUTODOC priporoča:

- Da bi se izognili poškodbam, držite opornik amortizerja medtem, ko odvijate pritrdilne vijke.

28

Odstranite vzemno nogo.



29

Namestite vzemno nogo na orodje za stiskanje vzmeti.



Menjava: vzemna noga (blazilnik) – Seat Leon 1M1. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Zapomnите si, da morajo biti tuljave vzemeti pri uporabi napenjalca vzemeti varno prijete in pritisnjene na obeh koncih.
- Zagotovite pravilen položaj vzemeti v držalu.
- Prepričajte se, da se tuljave vzemeti tesno prilegajo v držala.

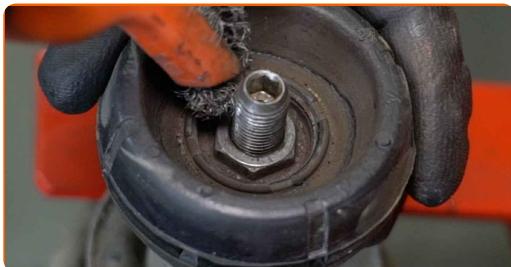
30

Stisnite vzemet.



31

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



32

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



33

Odstranite zgornji oporni nosilec.



34

Sprostite vzmet.



35

Odstranite vzmet.



36

Odstranite prašno manšeto blažilnika in blažilec udarcev.



37

Odstranite stari amortizer s kompresorja hidravlične spiralne vzmeti.



38

Namestite nov amortizer na kompresor hidravlične spiralne vzmeti.



#### Menjava: vzmetna noga (blažilnik) – Seat Leon 1M1. Strokovnjaki priporočajo:

- Pred namestitvijo novega blažilnika ga morate ročno načrpati tri do petkrat.

39

Namestite prašno manšeto in blažilec udarcev na novi blažilnik.



**40**

Namestite vzmet na blažilnik.

**41**

Stisnite vzmet.

**42**

Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.

**43**

Zategnite matico batnice vzmetne noge. Uporabite 21-mm nasadni ključ za oporno matico. Uporabite nasadni ključ za blažilnik št. DD9. Uporabite navorni ključ. Zategnjite ga do navora 60 Nm.

**44**

Obdelajte drog vzmetne noge. Uporabite bakreno mast.

**45**

Sprostite vzmet.

**46**

Odstranite sestavlje opornik vzmetenja.

**47**

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

**48**

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

**49**

Obdelajte ozobje pogonske gredi homokinetičnega zgloba. Uporabite bakreno mast.

50

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



51

Namestite vzemtno nogu v lok kolesa.



52

Privijte zgornje pritrdilne elemente nosilca vzemte noge.



AUTODOC priporoča:

- Ne zategnite ga.

53

Pritrdite vzemtno nogu na premnik.



**54**

Namestite pritrdilni vijak.

**55**

Odstranite opornik izpod prenika.



### AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Seat Leon 1M1. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

**56**

Namestite pogonsko gred.

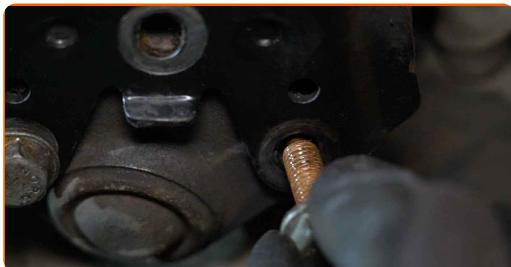
**57**

Namestite zglob na kontrolno ročico.



**58**

Namestite pritrdilna vijaka.

**59**

Zategnite pritrdilne elemente, ki povezujejo kroglični zglob z roko vzmetenja. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.

**60**

Namestite pritrdilno matico.

**61**

Privijte pritrdilni element pogonske gredi. Uporabite nasadni ključ №30. Uporabite izvijač z zatikalom.



62

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



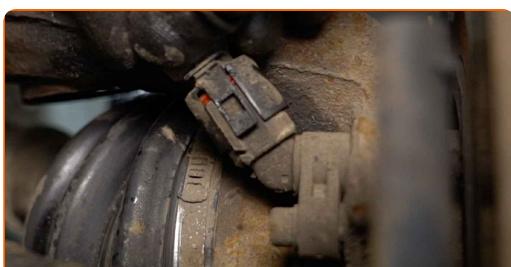
63

Obdelajte konektor ABS-senzorja. Uporabite dielektrično mast.



64

Pritrdite konektor ABS senzorja.



65

Priklopite napeljavo ABS-senzorja.



66

Zategnite spodnje pritrdilne elemente vzemtne noge. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ.  
Zategnite ga do navora 50 Nm.+90°



## AUTODOC priporoča:

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

67

Pričvrstite pritrdilne elemente, ki povezujejo kroglični sklep s kontrolno roko. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 20 Nm.+90°



## Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Seat Leon 1M1. AUTODOC priporoča:

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

68

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

69

Obdelajte pritrdilne elemente nosilnega zgiba. Uporabite bakreno mast.

70

Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo.



71

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



72

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



73

Namestite kolo.



#### AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. Seat Leon 1M1

74

Privijte vijke kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite izvijač z zatikalom.



**75**

Spuscite avto.

**76**

Privijte matico pogonske gredi. Uporabite nasadni ključ №30. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 200 Nm.

**77**

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

**78**

Odstranite dvigalke in kline.



**79**

Zategnite zgornje pritrdilne elemente vzmetne noge. Uporabite 21-mm nasadni ključ za oporno matico. Uporabite nasadni ključ za blažilnik št. DD9. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.

**80**

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

**81**

Namestite pokrovček nosilca vzmetne noge.

**82**

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.



83

Zaprite pokrov motorja.

**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 SEAT

AMORTIZER: ŠIROKA IZBIRA

**IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA SEAT LEON 1M1****AMORTIZER ZA SEAT: KUPITE ZDAJ****AMORTIZER ZA SEAT LEON 1M1: 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.