

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
amortizatoru atbalsta  
gultņi **VW Golf Alltrack  
VII (BA5, BV5)** -  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

VW Golf Alltrack VII (BA5, BV5) 1.6 TDI 4motion, VW Golf Alltrack VII (BA5, BV5) 2.0 TDI 4motion, VW Golf Alltrack VII (BA5, BV5) 1.8 TSI 4motion

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
VW Golf VII Hatchback (5G1, BQ1, BE1, BE2) 1.8 TSI

**MAIŅA: AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS – VW  
GOLF ALLTRACK VII (BA5, BV5). NEPIECIEŠAMO  
INSTRUMENTU SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Keramikas smēre
- Vara smērviela
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Muciņas uzgalis nr. 18
- 12 kanšu mucīņa nr. 24
- Amortizatora statna mucīņa 21mm
- Amortizatora mucīņa
- HEX uzgalis nr. H7
- XZN uzgaļa nr. 6
- XZN uzgaļa nr. 14
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Vītņurbja atslēga
- ierīce atsperu saspiešanai
- Lauznis
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs
- Ritena fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

**Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – VW Golf Alltrack VII (BA5, BV5).  
AUTODOC padomi:**

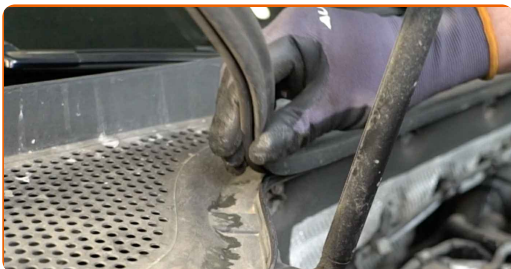
- Priekšējās piekares labās un kreisās amortizatora statnes balstu maiņas procedūra ir identiska.
- Nomainiet priekšējās piekares amortizatoru atbalstus vienlaicīgi.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar VW Golf Alltrack VII (BA5, BV5) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

**1** Atveriet motora pārsegu.

**2** Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.

**3** Noņemiet vējstikla ventilācijas režģa blīvējumu.



**4** Noņemiet logu tīrītāju plastmasas režģa fiksatorus. Izmantojiet montāžas sviru.



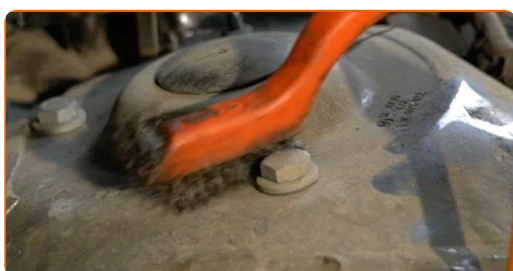
5

Pabīdiet vējstikla rāmja uzliku, lai piekļūtu amortizatora statņa balsta stiprinājumiem.



6

Notīriet amortizatora statnes augšējā balsta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



7

Atlaidiet vaļīgāk balstiekārtas statņa augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

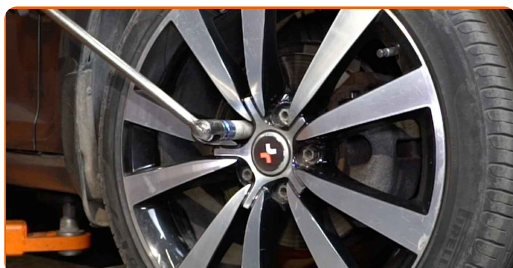


8

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

9

Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



10

Paceliet automašīnu.

**Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – VW Golf Alltrack VII (BA5, BV5).  
AUTODOC ekspertu padomi:**

- Ja izmantojat domkratu, pārlicinieties, ka tas balstās uz līdzenas virsmas bez jebkādiem nelīdzenumiem.
- Noteikti papildus nostipriniet automašīnu ar drošības atbalstiem.

**11**

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



**AUTODOC iesaka:**

- **Svarīgi!** Turiet VW Golf Alltrack VII (BA5, BV5) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

**12**

Noņemiet riteņi.



- 13** Notīriet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora stiepi ar amortizatora statni. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 14** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet XZN Nr. 6. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 15** Noņemiet stabilizatora stieni.



- 16** Notīriet apakšējo stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.





- 17** Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet XZN Nr. 14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

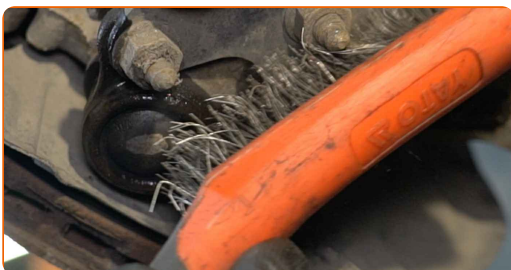


- 18** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu. Izmantojiet 12 kanšu mucīņu Nr.24. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.

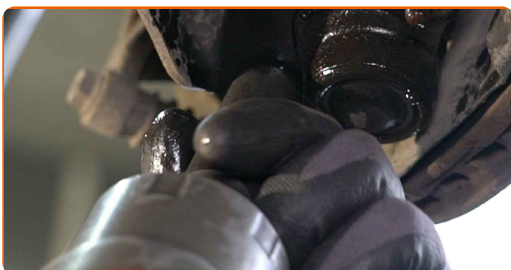


- 19** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.

- 20** Notīriet lodbalsta stiprinājumus pie piekares sviras. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 21** Atskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno lodbalstu ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.





22

Atvienojiet lodbalstu no balstiekārtas sviras.



23

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.

24

Atskrūvējiet piedziņas vārpstu no grozāmass.



**Mainā: amortizatoru atbalsta gultnis – VW Golf Alltrack VII (BA5, BV5).  
Ieteikums:**

- Pārliecinieties, ka piedziņas vārpsta neatrodas atlaistā stāvoklī (kad automašīna ir pacelta).

25

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



- 26 Atlaidiet apakšējo stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni pie grozāmass. Izmantojiet speciālu mucīņu amortizatora demontāžai.



- 27 Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



- 28 Atskrūvējiet amortizatora statņa augšējos stiprinājumus.



**AUTODOC iesaka:**

- VW Golf Alltrack VII (BA5, BV5) - lai izvairītos no ievainojumiem, turiet amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

- 29 Noņemiet amortizatora statni.



30

Uzstādiet amortizatora statni atsperu saspiedējā.



**Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – VW Golf Alltrack VII (BA5, BV5).  
Profesionāļi iesaka:**

- Ievērojiet, ka laikā, kad izmantojat atsperu kopresoru, atsperu vijumus nepieciešams uzmanīgi saspiest, saspiežot atsperi no abiem galiem.
- Pārliedzinieties par atsperu pareizu novietojumu turētājā.
- Pārliedzinieties, ka atsperes vijumi cieši iegulst bloķēšanas rokturos.

31

Saspiediet atsperi.



32

Notīriet statņa virzuļa kātu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



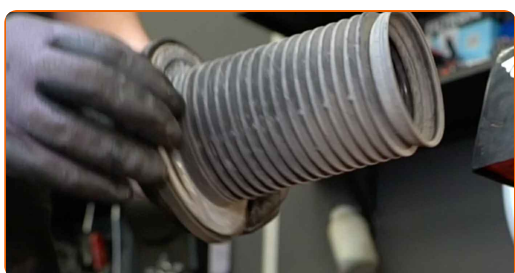
- 33** Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet amortizatora statņa mucīņu 21mm. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



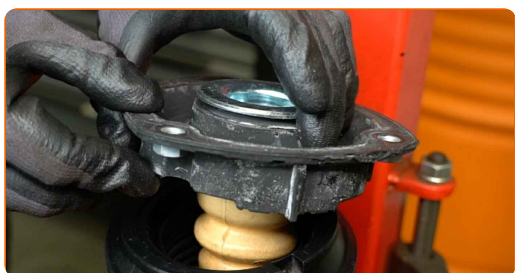
- 34** Noņemiet statņa augšējo balstu kopā ar atsitēju.



- 35** Noņemiet atduri no vecā amortizatora statņa balsta un uzstādiet to uz jaunā.



- 36** Uzstādiet statņa augšējo balstu kopā ar atsitēju.



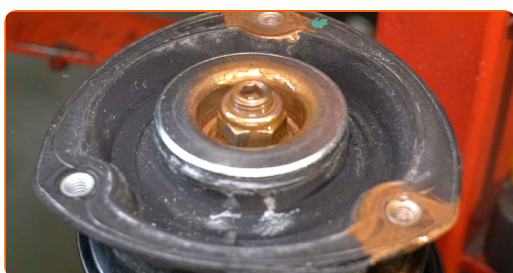
- 37** Pievelciet amortizatora statņa klaņa uzgriezni. Izmantojiet amortizatora statņa mucīņu 21mm. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm.



- 38** Atlaidiet atsperi.



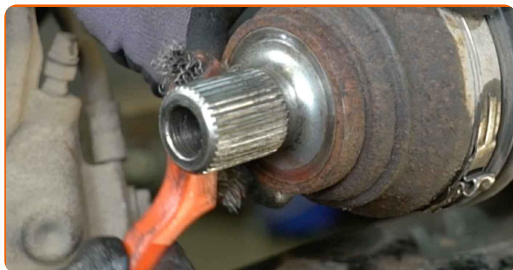
- 39** Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.



- 40** Noņemiet samontēto amortizatora statni.



- 41** Notīriet amortizatora statņa montāžas sēžu uz grozāmass. Notīriet piedziņas vārpstas sinhronā kardānsavienojuma piedziņas rievas. Notīriet piedziņas vārpstas montāžas sēžu. Notīriet lodbalsta montāžas sēžu. Notīriet amortizatora statnes montāžas vietas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 42** Uztādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.

**Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – VW Golf Alltrack VII (BA5, BV5).  
AUTODOC ekspertu padomi:**

- Pārliecinieties, ka amortizatora statnis ir uzstādīts pareizajā stāvoklī atbilstoši marķējumam.

- 43** Nostipriniet amortizatora statnes augšējos stiprinājumus. Nepievelciet to.



**AUTODOC iesaka:**

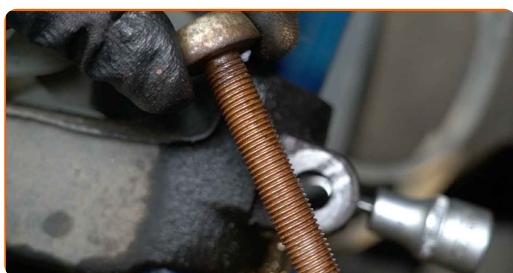
- **Svarīgi!** Turot VW Golf Alltrack VII (BA5, BV5) amortizatora statni, ieskrūvējiet stiprinājuma skrūves.



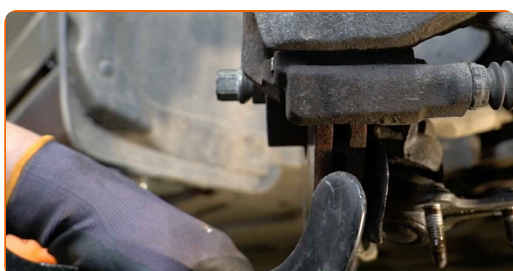
44 Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



45 Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



46 Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.



### AUTODOC iesaka:

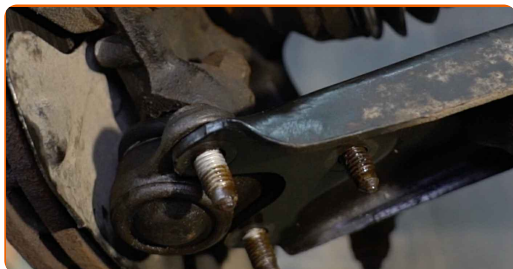
- Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – VW Golf Alltrack VII (BA5, BV5). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

47 Uzstādiet piedziņas vārpstu.



48

Piestipriniet lodbalstu pie sviras.



49

Pievelciet stiprinājumus, kas savieno lodbalstu ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



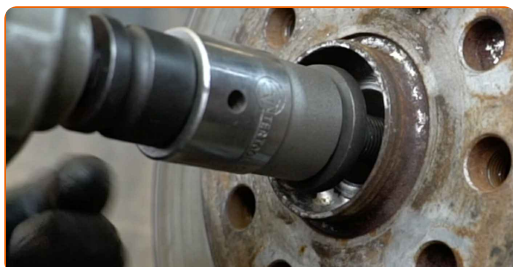
50

Aizskrūvējiet amortizatora statnes stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet XZN Nr. 14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



51

Uzstādiet un pievelciet piedziņas vārpstas skrūvi. Izmantojiet 12 kanšu mucīņu Nr.24. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**52** Notīriet stabilizatora stiepņa stiprinājumu.



**53** Uzstādiet šķērsstabilizatora stiepi.



**54** Pieskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora stiepi ar amortizatora statni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet XZN Nr. 6. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**55** Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



- 56** Pievelciet skrūvi, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu. Izmantojiet 12 kanšu muciņu Nr.24. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 200 Nm.



- 57** Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.



### AUTODOC iesaka:

- Vienmērīgi un bez rāvieniem nolaidiet hidraulisko transmisiju domkratu, lai izvairītos no mezglu un mehānismu bojājumiem.

- 58** Pievelciet amortizatora statņa apakšējās stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet XZN Nr. 14. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 70 Nm. +90°



- 59** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet XZN Nr. 6. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 65 Nm.



- 60** Pievelciet stiprinājumus, kas savieno lodbalstu ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 40 Nm. +45°



- 61** Apstrādājiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora stieplni ar amortizatora statni. Apstrādājiet stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Apstrādājiet lodbalsta stiprinājumu. Izmantojiet vara smērvielu.



- 62** Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti.





63

Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet keramikas smēri.



64

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



#### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – VW Golf Alltrack VII (BA5, BV5). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

65

Uzlieciet riepu.



#### AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet VW Golf Alltrack VII (BA5, BV5) riteņi, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.



66

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



67

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.



68

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



69

Pievelciet amortizatora statņa augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 15 Nm. +90°



70

Apstrādājiet amortizatora statnes atbalsta stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



71

Uzstādiet un nostipriniet vējstikla ventilācijas režģi.



72

Uzstādiet vējstikla ventilācijas režģa blīvējumu.



73

Noņemiet aizsargvāku.

74

Aizveriet dzinēja pārsegu.

**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

# AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

**AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶĒRIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS, VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS**



**+ AUTODOC**

GET IT ON **Google Play**

Download on the **App Store**

**Download**

**LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI**

**AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS: PLAŠA IZVELE**

## **ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS:**

Dokumentā ir ietverti tikai vispārīgi ieteikumi, kas var jums noderēt remontdarbu vai detaļu nomaiņas laikā. "AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, ievainojumiem un mantas bojājumiem, kas gūti remontdarbu vai detaļu nomaiņas procesā sniegtās informācijas nepareizas lietošanas vai nepareizas interpretācijas dēļ.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādām iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām kļūdām un neskaidrībām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un nevar aizstāt speciālistu padomu.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par nekorektu vai bīstamu remonta iekārtu, instrumentu un autodaļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodaļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

© Copyright 2023 – viss vietnes saturs, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulkot, patur "AUTODOC SE".