

# **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
amortizatoru atbalsta  
gultņi **SEAT Alhambra**  
**(7V8, 7V9)** - nomaiņas  
ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 2.0 i, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 1.9 TDI, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 1.8 T 20V, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 2.8 V6, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 2.8 V6 4motion, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 1.9 TDI 4motion, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 2.0 TDI

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
VW GOLF III (1H1) 1.9 D

**MAIŅA: AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS – SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9). INSTRUMENTI, KURI BŪS VAJADŽĪGI:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērvielā
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Kombinētā atslēga Nr 21
- Muciņas uzgalis nr. 10
- Amortizatora statņa mucīņa 14,5mm
- Mucinas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 21
- HEX uzgalis Nr. H6.
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Vītņurbja atslēga
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

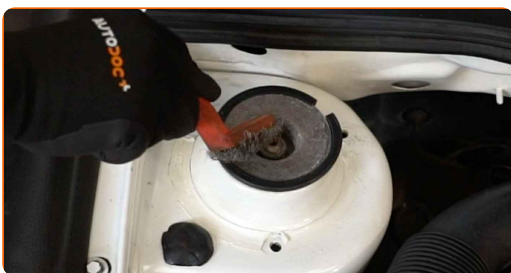
**Pirkt instrumentus**

**Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – SEAT Alhambra (7V8, 7V9).  
Profesionāļi iesaka:**

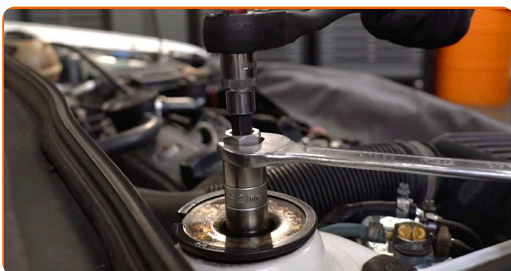
- Priekšējās piekares labās un kreisās amortizatora statnes balstu maiņas procedūra ir identiska.
- Nomainiet priekšējās piekares amortizatoru atbalstus vienlaicīgi.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar SEAT Alhambra (7V8, 7V9) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

- 1 Atveriet motora pārsegu.
- 2 Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.
- 3 Notīriet amortizatora statnes augšējā balsta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 4 Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



**5** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



**6** Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo muciņu Nr.17



**7** Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

**8** Atskrūvējiet riteņu skrūves.



**Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). AUTODOC ekspertu padomi:**

- Lai izvairītos no traumu gūšanas, pieturiet riteni, atskrūvējot skrūves.

9

Noņemiet riteni.



10

Notīriet skavas stiprinājumu, kas savieno bremžu šļūteni ar amortizatora statni.

11

Notīriet amortizatora statnes stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



12

Atskrūvējiet bremžu šļūtenes stiprinājuma kronšteinu no amortizatora statņa. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



13

Atvienojiet bremžu šļūtenes stiprinājuma kronšteinu.



- 14** Atskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 15** Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



- 16** Izņemiet stiprinājuma skrūves.



- 17** Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



- 18** Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu.



Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no savainojumiem, atskrūvējot stiprinājuma skrūves, pieturiet amortizatora statni.

19

Noņemiet amortizatora statni.



20

Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.



Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Ieteikums:

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



21

Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



22

Saspiediet atsperi.



23

Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet amortizatora statņa mucīņu 14,5mm. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



24

Noņemiet augšējo statnes balstu.



**Maina: amortizatoru atbalsta gultnis – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). AUTODOC padomi:**

- Aplūkojiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

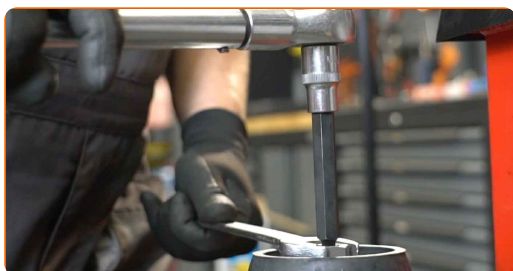
25

Uzstādiat augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.



26

Pievelciat amortizatora statņa kļauņa uzgriezni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet amortizatora statņa mucīņu 14,5mm. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm.



**Maina: amortizatoru atbalsta gultnis – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Ieteikums:**

- Pārliedcinieties, ka atspere ir pareizi ievietota. Izvairieties no sašķiebes.

27

Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.



**28** Atlaidiet atsperi.



**29** Noņemiet samontēto amortizatora statni.

**30** Notīriet amortizatora statnes montāžas vietas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



**31** Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



**32** Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Nepievelciet to.



**AUTODOC iesaka:**

- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet SEAT Alhambra (7V8, 7V9) amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

**33**

Notīriet amortizatora statnes montāžas vietas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

**34**

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



**35**

Uzstādiet stiprinājuma skavas.



**36**

Pieskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



- 37** Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 95 Nm.



- 38** Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.



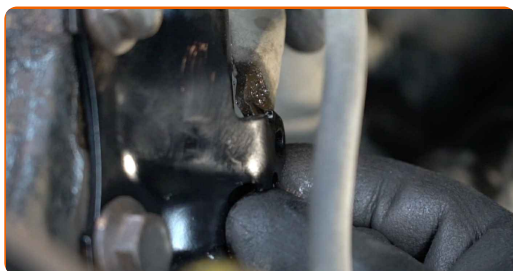
### AUTODOC iesaka:

- Nelaidiet transmisijas domkratu strauji zemē, lai nesabojātu SEAT Alhambra (7V8, 7V9) detaļas un mehānismus.

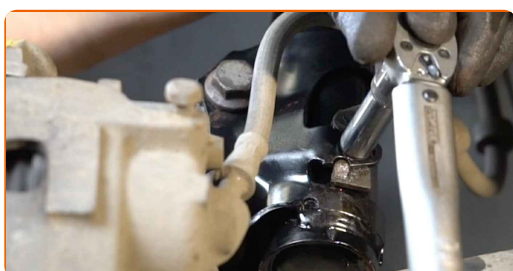
- 39** Notīriet bremžu šļūtenes montāžas pamatni. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



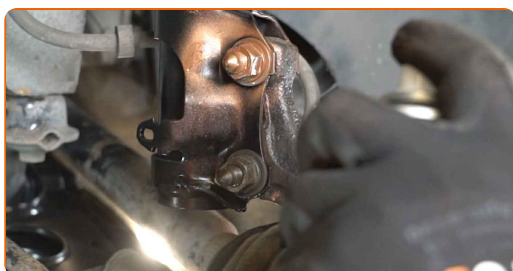
**40** Nostipriniet bremžu šļūtenes stiprinājuma kronšteinu.



**41** Pievelciet bremžu šļūtenes stiprinājuma kronšteinu pie amortizatora statņa. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 13 Nm.



**42** Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



**43** Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti.



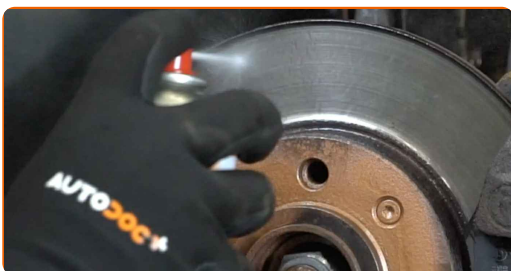
44

Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet vara smērvielu.



45

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

46

Uzlieciet riepu.



### Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Lai izvairītos no traumatiskām situācijām, pieturiet riteni, skrūvējot stiprinājuma skrūves.

47

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



48

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



49

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



50

Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm.





51

Apstrādājiet amortizatora statņa balsta augšējo stiprinājumu. Izmantojiet vara smērvielu.



52

Noņemiet aizsargvāku.

53

Aizveriet dzinēja pārsegu.

**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

# AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU 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 2022 – 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 GmbH".