

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšējā  
augšējā svira **VW Passat  
B5 Universālis (3B5)** -  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

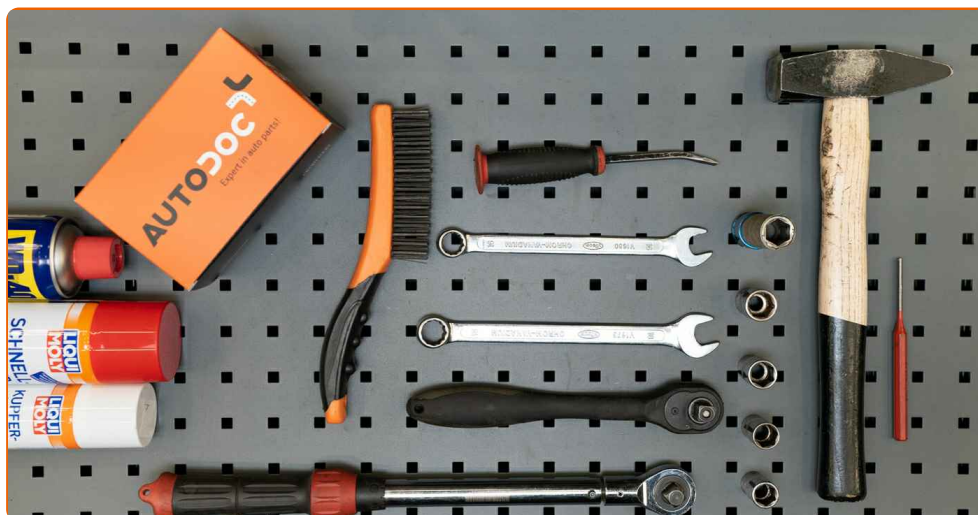
Šis maiņas algoritms ir piemērots:

VW Passat B5 Universālis (3B5) 1.6, VW Passat B5 Universālis (3B5) 1.8, VW Passat B5 Universālis (3B5) 1.8 T, VW Passat B5 Universālis (3B5) 2.3 VR5, VW Passat B5 Universālis (3B5) 2.8 V6, VW Passat B5 Universālis (3B5) 1.9 TDI, VW Passat B5 Universālis (3B5) 2.8 V6 Syncro/4motion, VW Passat B5 Universālis (3B5) 1.8 Syncro/4motion, VW Passat B5 Universālis (3B5) 1.9 TDI Syncro/4motion, VW Passat B5 Universālis (3B5) 2.3 VR5 Syncro/4motion, VW Passat B5 Universālis (3B5) 2.5 TDI, VW Passat B5 Universālis (3B5) 2.5 TDI Syncro/4motion, VW Passat B5 Universālis (3B5) 1.9 TDI 4motion

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
VW Passat B5 GP Universālis (3BG, 3B6) 1.9 TDI

**MAIŅA: PRIEKŠĒJĀ AUGŠĒJĀ SVIRA – VW PASSAT B5  
UNIVERSĀLIS (3B5). NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- Kombinētā atslēga Nr 16
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 15
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Tapu caurumsitnis
- Āmurs
- Lauznis
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

**Maina: priekšējā augšējā svira – VW Passat B5 Universālis (3B5). Ieteikums:**

- Labo un kreiso augšējo sviru nomaiņas darbību secība ir identiska.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

## **MAIŅA: PRIEKŠĒJĀ AUGŠĒJĀ SVIRA – VW PASSAT B5 UNIVĒRSĀLIS (3B5). VEICIET ŠĀDAS DARBĪBAS:**

**1** Atveriet dzinēja pārsegu.

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

**3** Noņemiet vējstikla ventilācijas režģa blīvējumu.



**4** Paceliet un noņemiet vējstikla ventilācijas režģi.

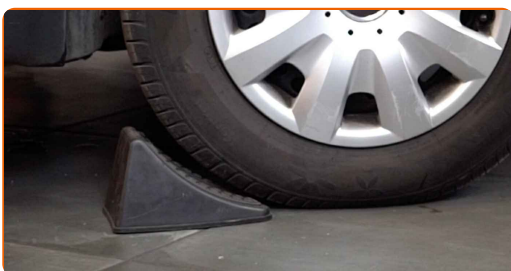
**5** Notīriet amortizatora statnes augšējā balsta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



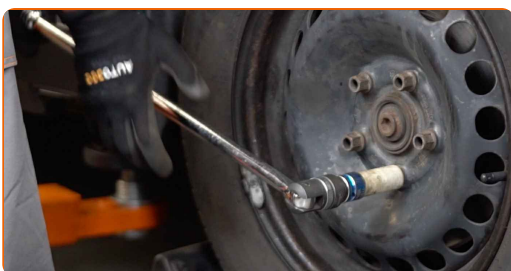
- 6** Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 7** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



- 8** Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



- 9** Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

- 10** Atskrūvējiet riteņu skrūves.

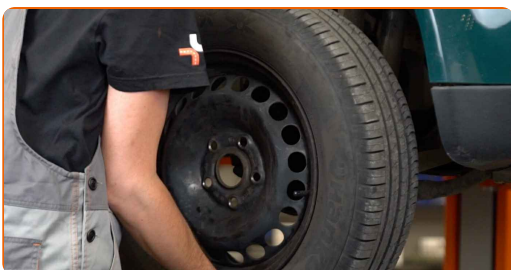


Maiņa: priekšējā augšējā svira – VW Passat B5 Universālis (3B5). AUTODOC iesaka:

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

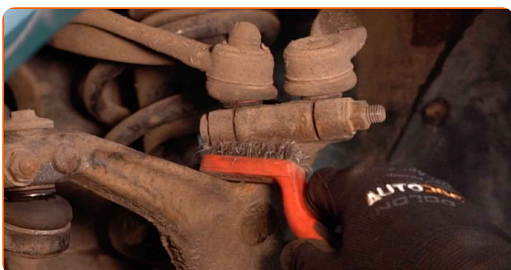
11

Noņemiet riteni.



12

Notīriet visus sviru savienojumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



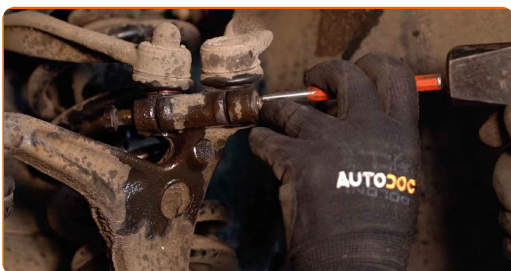
13

Atskrūvējiet augšējās neatkarīgās balstiekārtas sviras stiprinājumus (2 gb.). Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16.



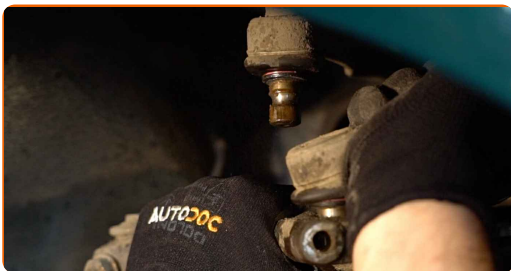
14

Izņemiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.

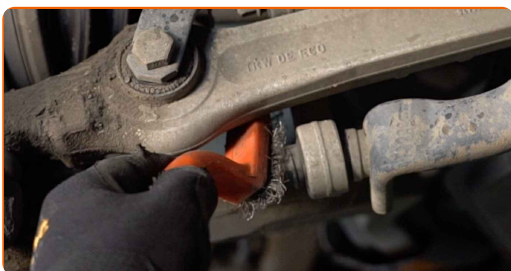




**15** Atvienojiet augšējo balstiekārtas sviru no grozāmass (2 gb.). Izmantojiet montāžas sviru.



**16** Notīriet stabilizatora atsaites stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



**17** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie stabilizatora stieņa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16 (2 gb.).

**18** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora stieni ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16 (2 gb.).

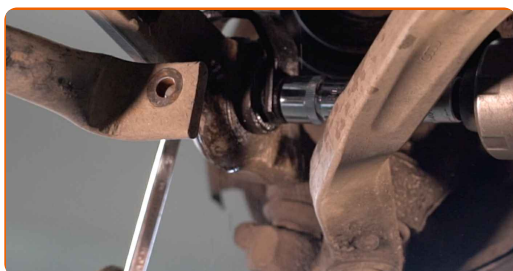


**19** Noņemiet stabilizatora stieni.

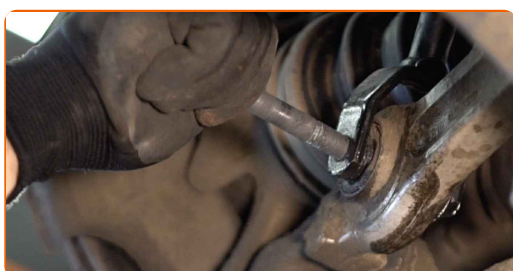
**20** Notīriet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



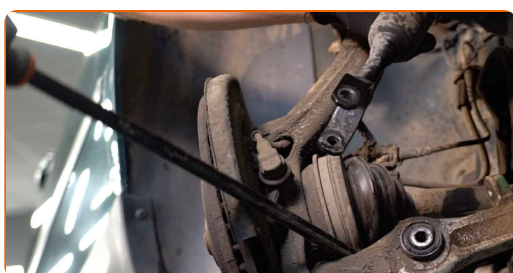
- 21 Atskrūvējiet amortizatora statņa apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18.



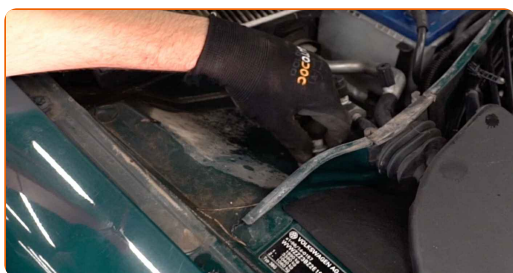
- 22 Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



- 23 Atvienojiet amortizatora statņa apakšējo daļu. Izmantojiet montāžas sviru.



- 24 Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu.

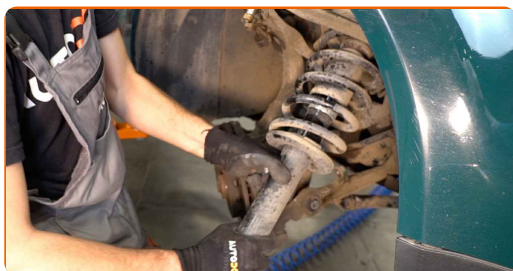


**AUTODOC iesaka:**

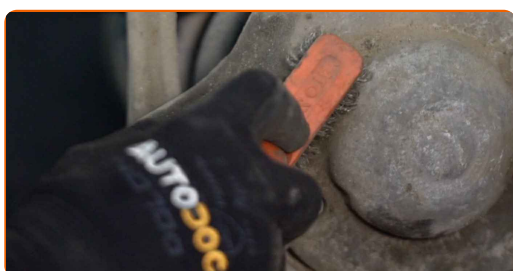
- Svarīgi! Turot VW Passat B5 Universālis (3B5) amortizatora statni, atskrūvējiet tā stiprinājuma skrūves.



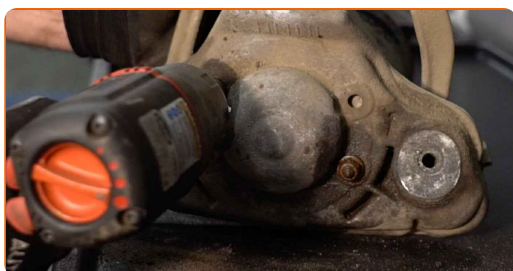
**25** Noņemiet amortizatora statni.



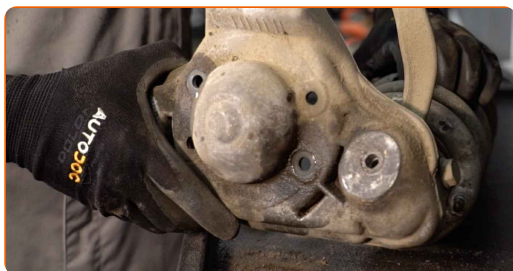
**26** Notīriet amortizatora statnes augšējā balsta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



**27** Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13.

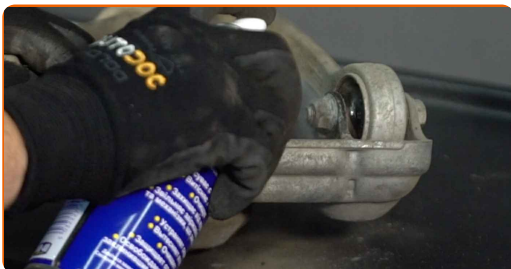


**28** Noņemiet augšējo amortizatora balstu, kas samontēts kopā ar balstiekārtas svirām.



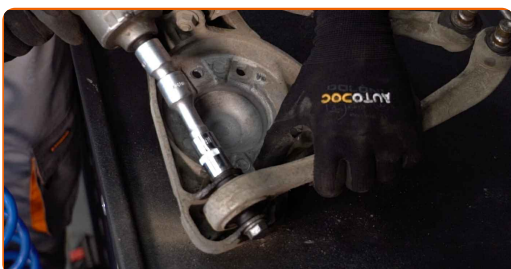
29

Notīriet visus sviru savienojumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



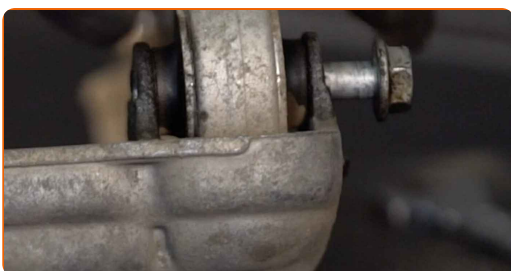
30

Atskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno balstiekārtas sviras ar amortizatora statņa balstu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16.



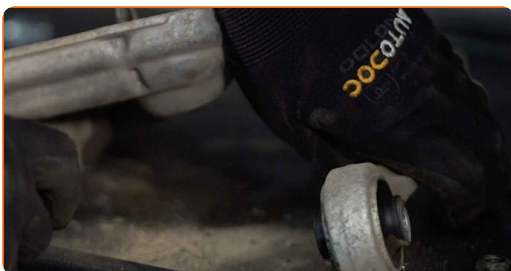
31

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



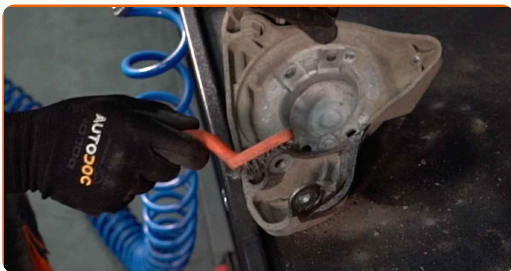
32

Noņemiet sviru.



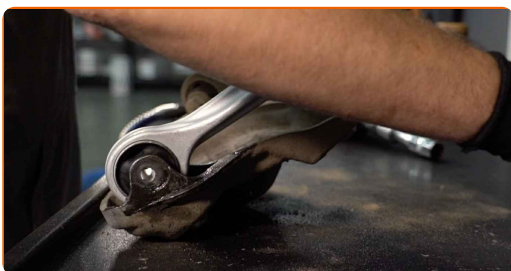
33

Notīriet piekares sviras montāžas vietas un vītņi. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



34

Uzstādiet jauno sviru.

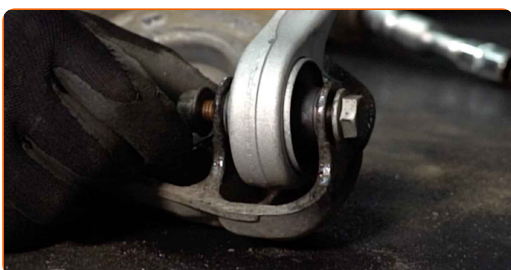


Maiņa: priekšējā augšējā svira – VW Passat B5 Universālis (3B5). AUTODOC speciālisti iesaka:

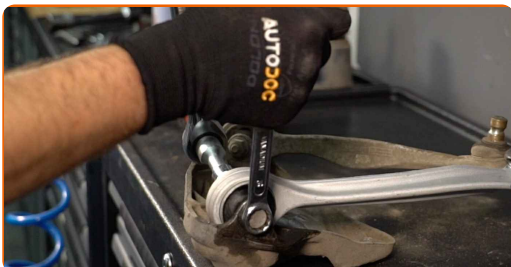
- Uzstādīšanas procesā izmantojiet tikai jaunas skrūves un uzgriežņus.
- Nesabojājiet lodbalsta apvalku.
- Novietojiet balstiekārtas sviru atbilstoši tās stiprinājumu caurumiem.

35

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



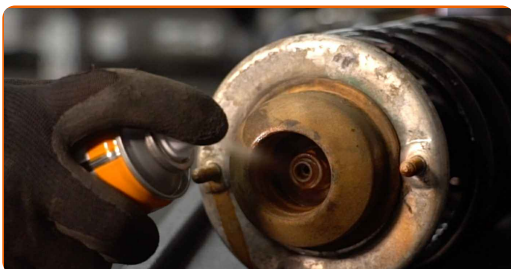
- 36** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviras ar amortizatora statņa balstu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 50 Nm. +90°



**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

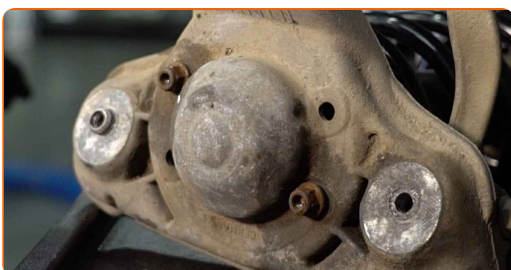
- 37** Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.



- 38** Uzstādiet augšējo amortizatora balstu, kas samontēts kopā ar balstiekārtas svirām.



- 39** Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Nepievelciet to.

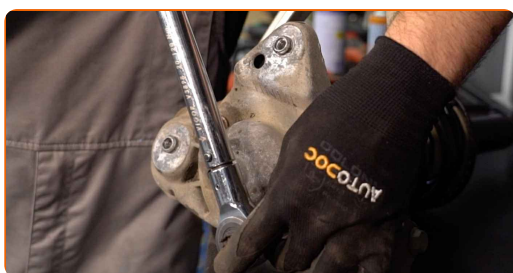


**Maina: priekšējā augšējā svira – VW Passat B5 Universālis (3B5). AUTODOC padomi:**

- Lai izvairītos no traumatiskām situācijām, pieturiet amortizatora statni, izskrūvējot stiprinājuma skrūves.

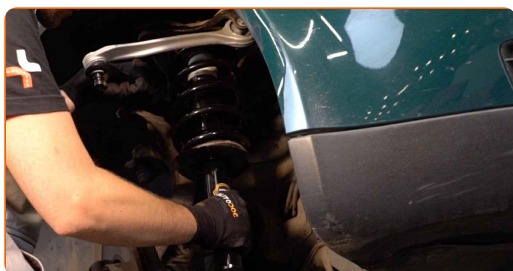
**40**

Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 22 Nm.



**41**

Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



**42**

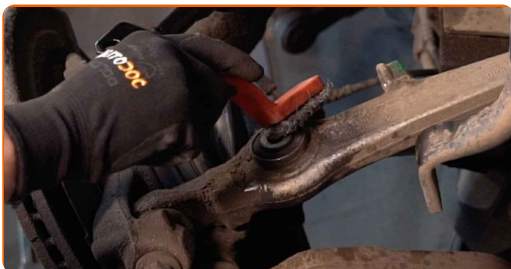
Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Nepievelciet to.





43

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



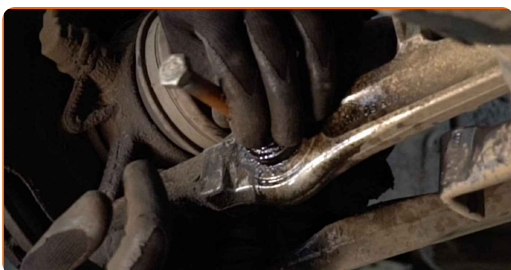
44

Pievienojiet balstiekārtas sviru pie amortizatora statņa.



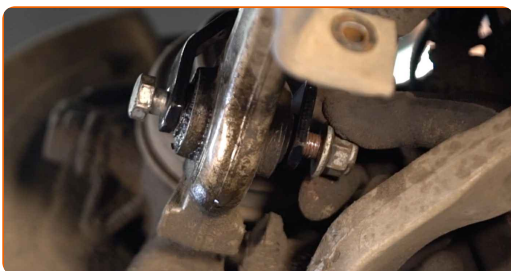
45

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



46

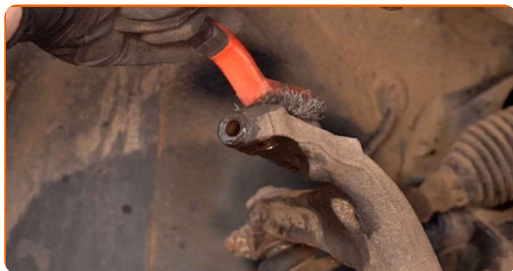
Pieskrūvējiet amortizatora statņa apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18.





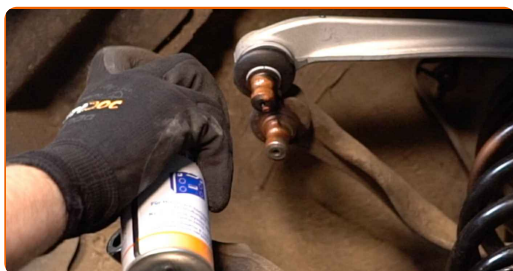
47

Notīriet piekares sviras montāžas vietas un vītņi. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



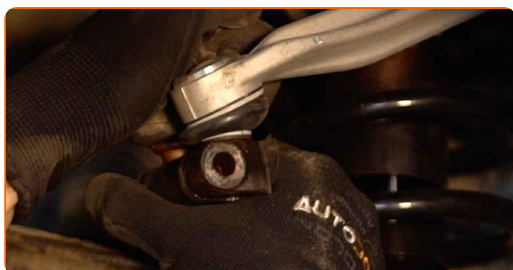
48

Apstrādājiet visas savienojošās sviras. Izmantojiet vara smērvielu.



49

Pievienojiet augšējo balstiekārtas sviru pie grozāmass (2 gb.).



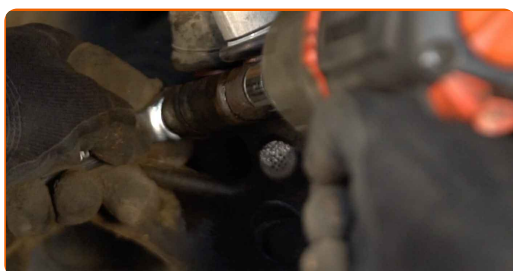
50

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



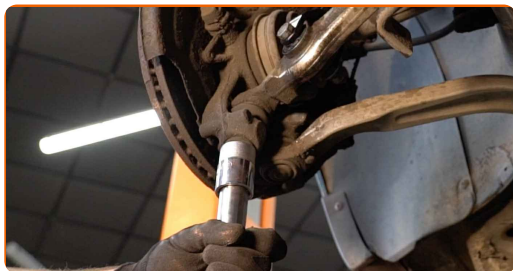
51

Pieskrūvējiet augšējās balstiekārtas sviras stiprinājumus (2 gab.). Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16.



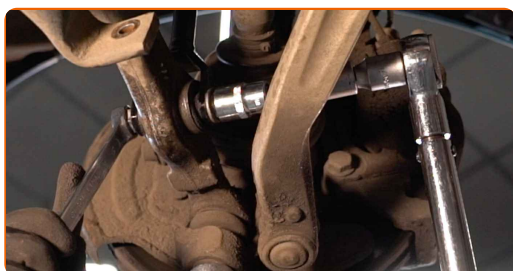
52

Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



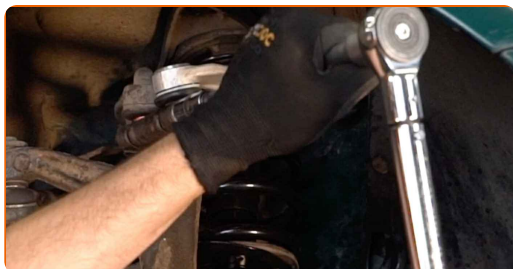
53

Pievelciet amortizatora statņa apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 90 Nm.



54

Pievelciet augšējās neatkarīgās balstiekārtas sviras stiprinājumus (2 gb.). Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 40 Nm.



55

Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.

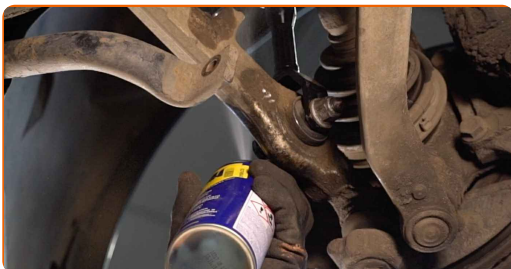


**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: priekšējā augšējā svira – VW Passat B5 Universālis (3B5). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

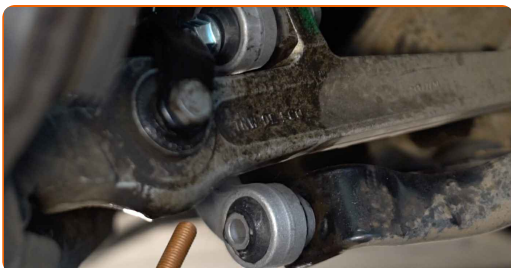
**56**

Notīriet stabilizatora stiepņa montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



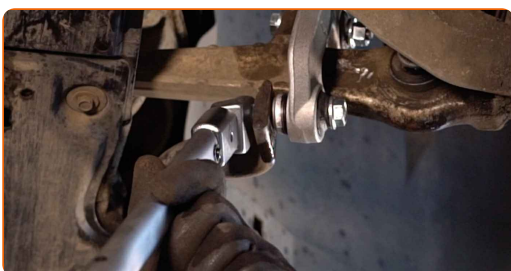
**57**

Uzstādiet šķērsstabilizatora stiepi.



**58**

Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora stieni ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 40 Nm. +90°



**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

- 59** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie stabilizatora stieņa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 40 Nm. +90°

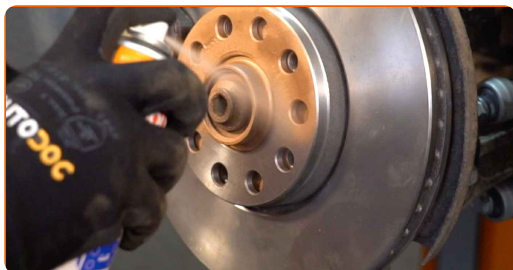
**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

- 60** Apstrādājiet visas savienojošās sviras. Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.

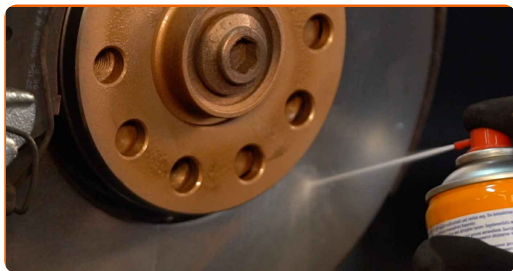


- 61** Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet vara smērvielu.



62

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

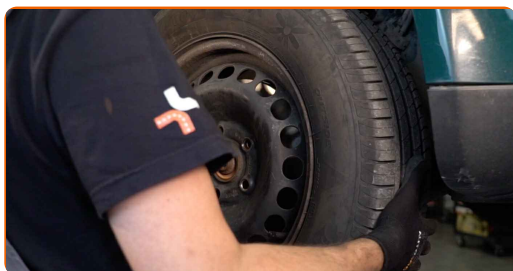


**AUTODOC iesaka:**

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

63

Uzlieciet riepu.

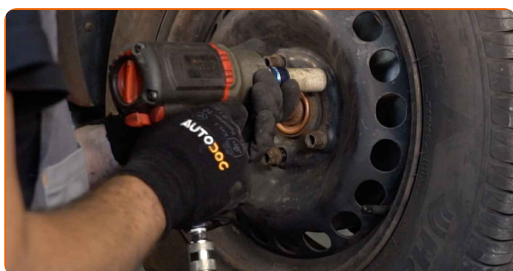


**Maiņa: priekšējā augšējā svira – VW Passat B5 Universālis (3B5). AUTODOC ekspertu padomi:**

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

64

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17





- 65** Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.



- 66** Noņemiet fiksētājus un domkratus.



- 67** Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 15. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 65 Nm.



- 68** Uzstādiet un nostipriniet vājstikla ventilācijas režģi.



- 69** Uzstādiet vājstikla ventilācijas režģa blīvējumu.





70 Noņemiet aizsargvāku.

71 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**

**SVIRU: 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 jebkādam 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".