

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: aizmugures  
amortizatoru **SKODA**  
**SUPERB (3T4)** -  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

SKODA SUPERB (3T4) 1.8 TSI, SKODA SUPERB (3T4) 1.8 TSI 4x4, SKODA SUPERB (3T4) 2.0 TSI, SKODA SUPERB (3T4) 1.6 TDI, SKODA SUPERB (3T4) 2.0 TDI 16V 4x4, SKODA SUPERB (3T4) 1.4 TSI, SKODA SUPERB (3T4) 1.9 TDI, SKODA SUPERB (3T4) 2.0 TDI, SKODA SUPERB (3T4) 3.6 FSI 4x4, SKODA SUPERB (3T4) 2.0 TDI 4x4, SKODA SUPERB (3T4) 2.0 TDI 16V

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
SKODA Octavia II Combi (1Z5) 1.8 TSI

**MAIŅA: AMORTIZATORU – SKODA SUPERB (3T4).  
INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 21
- Torx uzgalis T25
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Vītņurbja atslēga
- Amortizatora mucīņu atslēga DD6
- Amortizatora mucīņu atslēga DD8
- Skrūvspīles
- Lauznis
- Hidrauliskais pacēlājs
- Riteņa fiksētājs

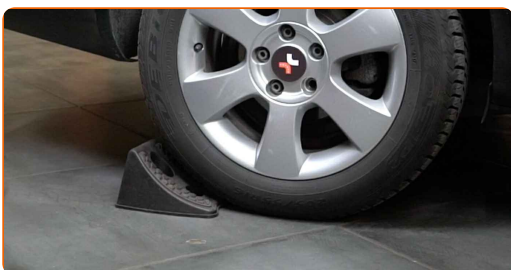
**Pirkt instrumentus**

**Maina: amortizatoru – SKODA SUPERB (3T4). Ieteikums:**

- Abi aizmugurējās balstiekārtas amortizatori jānomaina vienlaicīgi.
- Nomaiņas procedūra ir identiska gan kreisam, gan labam aizmugurējās balstiekārtas amortizatoram.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

**MAIŅA: AMORTIZATORU – SKODA SUPERB (3T4). IZMANTOJIET ŠO PROCEDŪRU:**

**1** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



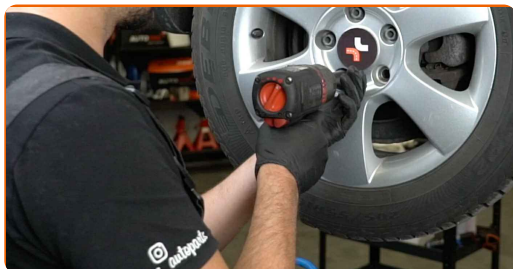
**2** Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



**3** Paceliet priekšējo / aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.

4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

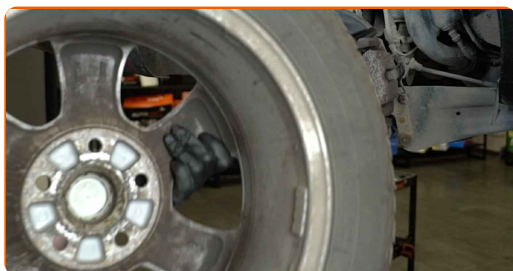


Maiņa: amortizatoru – SKODA SUPERB (3T4). AUTODOC padomi:

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

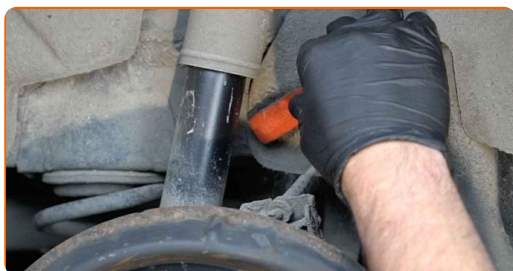
5

Noņemiet riteni.

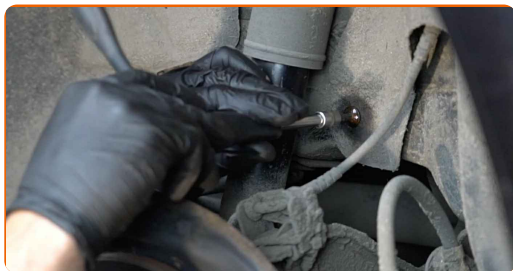


6

Notīriet fiksētāja stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



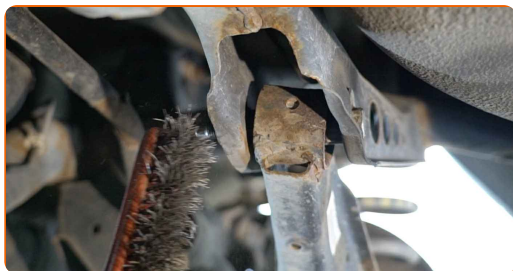
**7** Atskrūvējiet un atvienojiet riteņa arkas vāka stiprinājumus. Izmantojiet Torx T 25. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



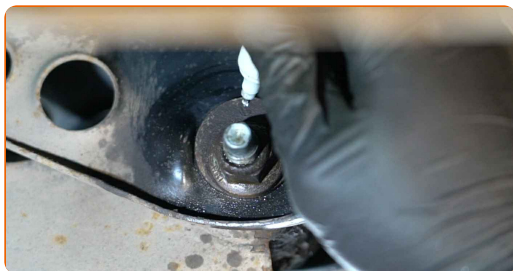
**8** Notīriet amortizatora stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



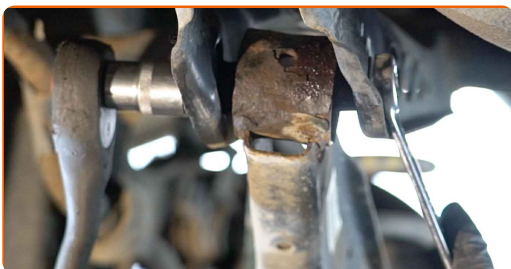
**9** Notīriet visus sviru savienojumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



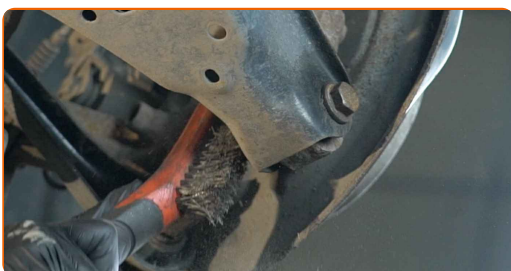
**10** Veiciet atzīmi uz savirzes-sagāzuma iestatīšanas skrūves.



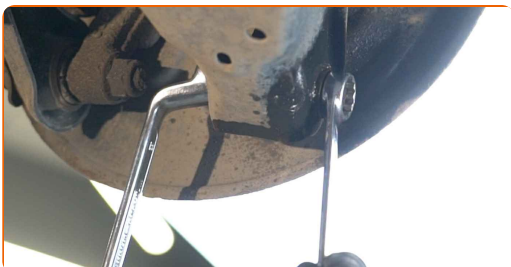
- 11** Noskrūvējiet sviras stiprinājumu pie sijas. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



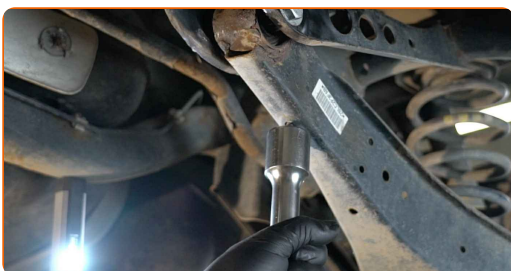
- 12** Notīriet visus sviru savienojumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 13** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar aizmugurējo rēdzi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18 (2 gb.).

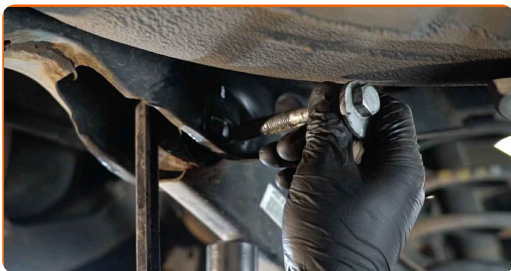


- 14** Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



15

Izņemiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet montāžas sviru.



16

Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.

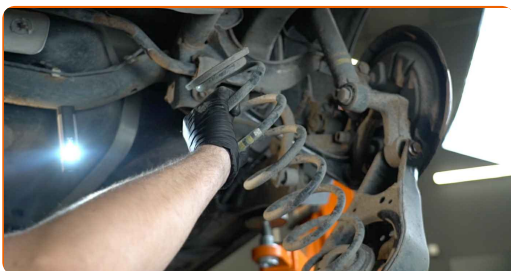


**Maiņa: amortizatoru – SKODA SUPERB (3T4). AUTODOC iesaka:**

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

17

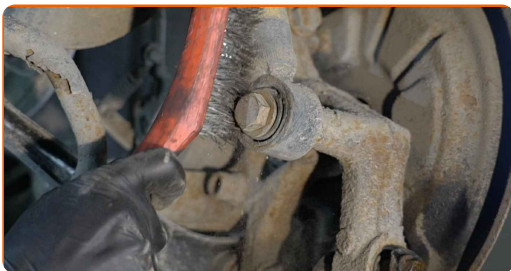
Novelciet balstiekārtas sviru. Noņemiet atsperi.





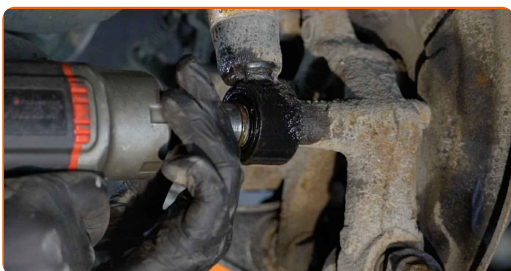
18

Notīriet amortizatora stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



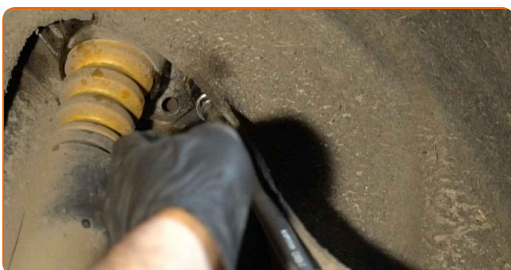
19

Atskrūvējiet amortizatora apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



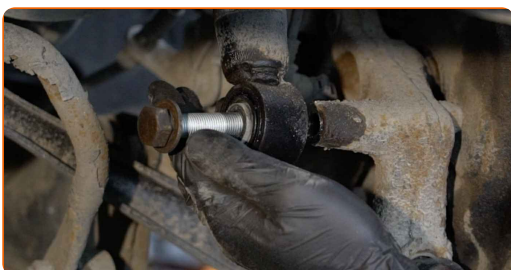
20

Atskrūvējiet amortizatora augšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



21

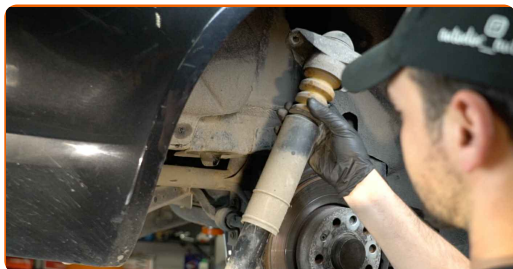
Izņemiet stiprinājuma skrūves.



### AUTODOC iesaka:

- SKODA SUPERB (3T4) - lai izvairītos no ievainojumiem, turiet amortizatoru, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

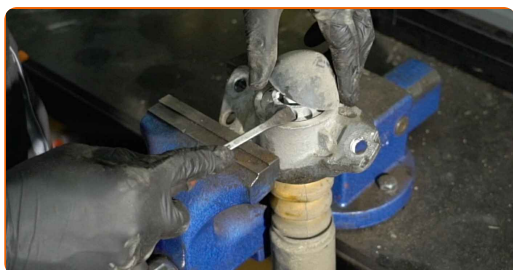
**22** Noņemiet amortizatoru.



**23** Saspiediet amortizatoru skrūvspīlēs.



**24** Noņemiet amortizatora balsta aizsargvāciņu. Izmantojiet montāžas sviru.



**25** Notīriet amortizatora kāta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



**26** Noņemiet amortizatora virzuļa stienņa stiprinājumu. Izmantojiet amortizatora mucīņu atslēgu DDN<sup>6</sup>. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.

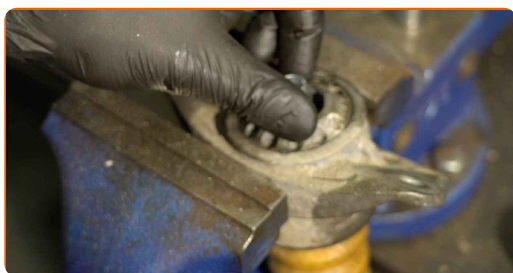


**27** Noņemiet amortizatora balstu, putekļu sargu un atsitēju.

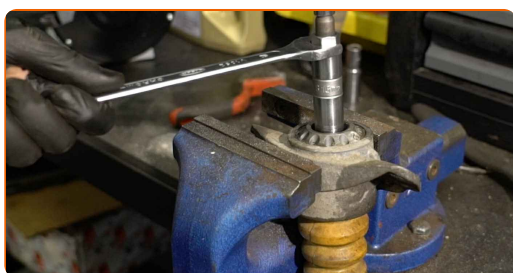
### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatoru – SKODA SUPERB (3T4). Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.
- Pirms jaunā amortizatora uzstādīšanas noteikti pārsūknējiet to 3-5 reizes manuāli.

**28** Uzstādiet amortizatora balstu, putekļu sargu un atsitēju uz jaunā amortizatora.



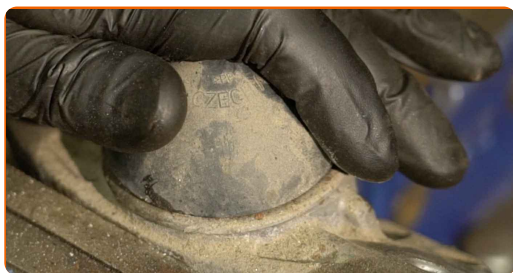
**29** Pievelciet amortizatora stieņa uzgriezni. Izmantojiet amortizatora mucīņu atslēgu DDN<sup>®</sup>8. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 25 Nm.



**30** Apstrādājiet amortizatora stieņa stiprinājumu. Izmantojiet vara smērvielu.

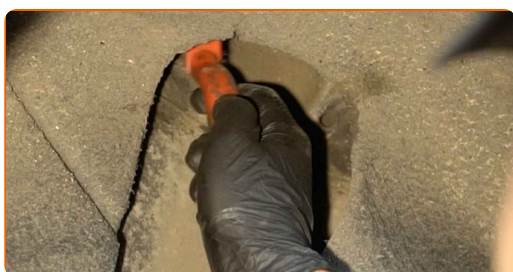


**31** Uzstādiet amortizatora balsta aizsargvāciņu.

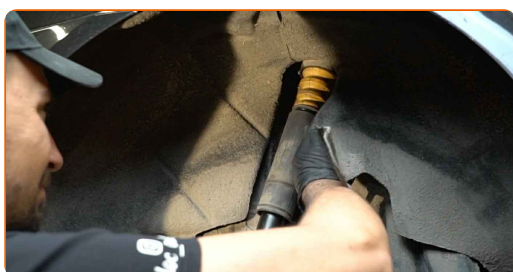


**32** Atslābiniet skrūvspīles un izņemiet amortizatoru.

**33** Notīriet amortizatora montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



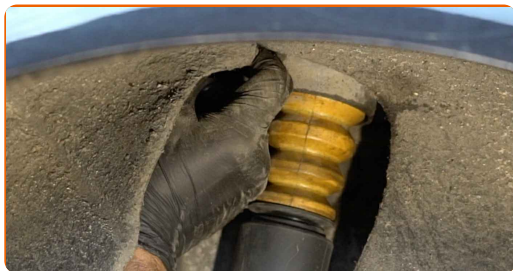
**34** Ievietojiet amortizatoru riteņa arkā un nostipriniet to.



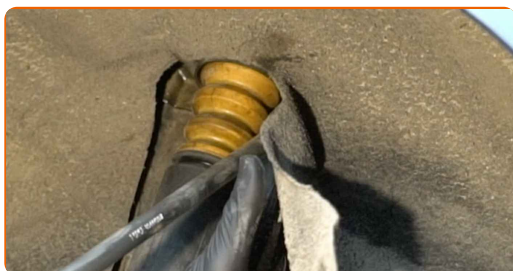
### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet SKODA SUPERB (3T4) amortizatoru, skrūvējot ciet tā stiprinājumu skrūves.

**35** Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



**36** Pieskrūvējiet amortizatora augšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



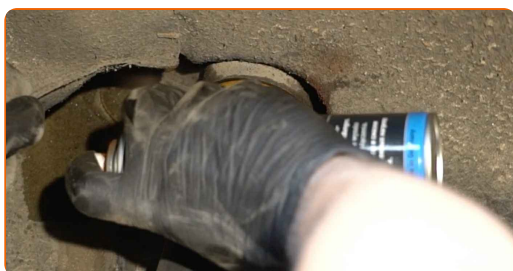
**37** Pievelciet augšējo amortizatora stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 50 Nm. +45°



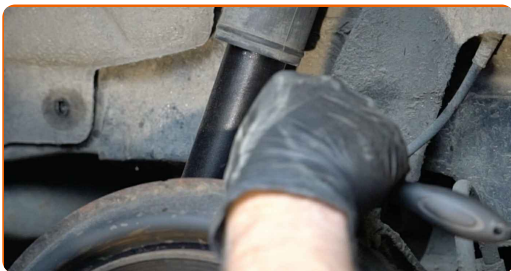
**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

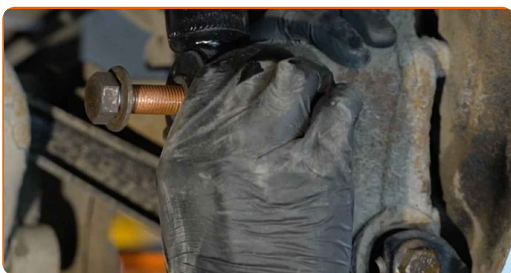
**38** Apstrādājiet amortizatora stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



**39** Uzstādiet un aizskrūvējiet riteņa arkas vāka stiprinājumus. Izmantojiet Torx T 25. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



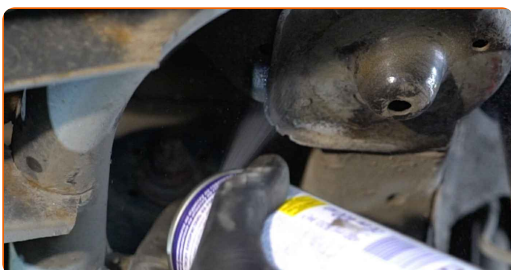
**40** Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



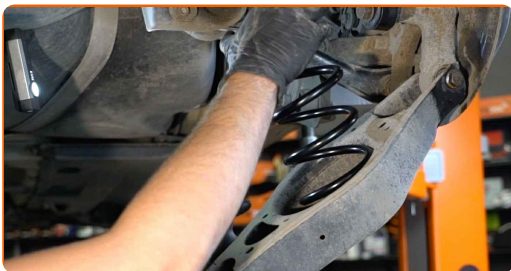
**41** Aizskrūvējiet amortizatora apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



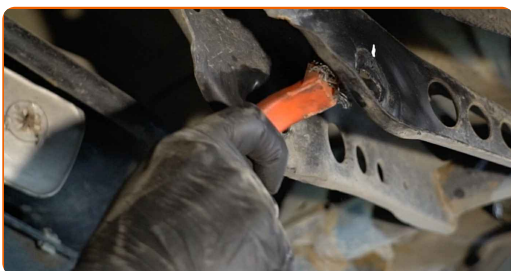
**42** Notīriet atsperes montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



**43** Uzstādiet atsperi kopā ar gumijas balstiem montāžas sēžās.



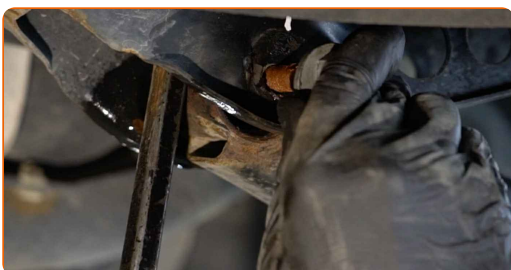
**44** Notīriet piekares sviras montāžas vietas un vītņi. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



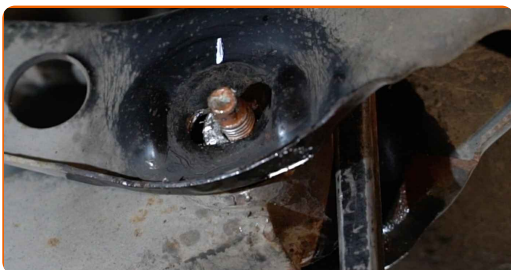
**45** Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu. Izmantojiet montāžas sviru.



**46** Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



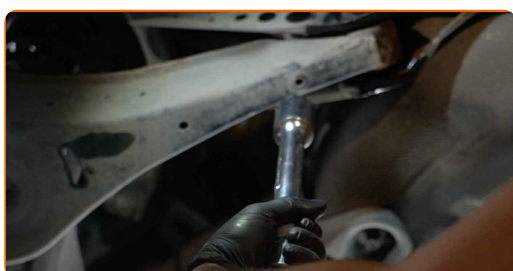
**47** Noregulējiet savirzes skrūves stāvokli atbilstoši atzīmei.



- 48** Ieskrūvējiet balstiekārtas sviras stiprinājumu apakšrāmī. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 49** Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.

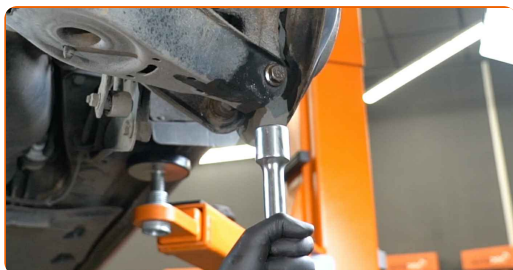


### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatoru – SKODA SUPERB (3T4). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

- 50** Ieskrūvējiet balstiekārtas sviras stiprinājumu apakšrāmī. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18 (2 gb.).

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





52

Notīriet detaļas un uztriepiet plānu smērvielas kārtiņu uz gultņa sēžas. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 130 Nm. +90°



### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

53

Pieskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar aizmugurējo grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18 (2 gb.).



54

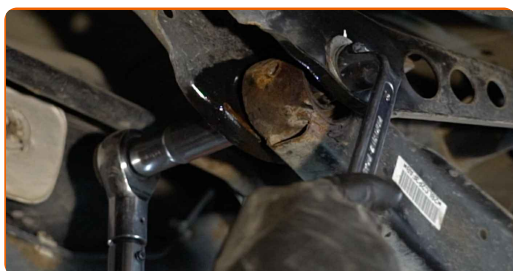
Pievelciet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar aizmugurējo rēdzi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 90 Nm. +90°



**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

- 55** Pievelciet sviras stiprinājumu pie sijas. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 95 Nm.



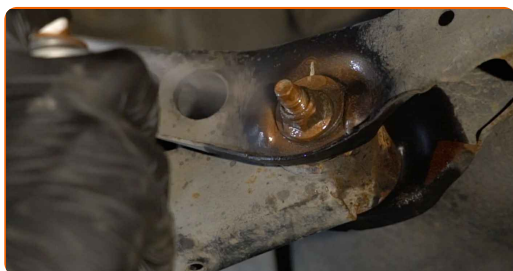
- 56** Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.



**AUTODOC iesaka:**

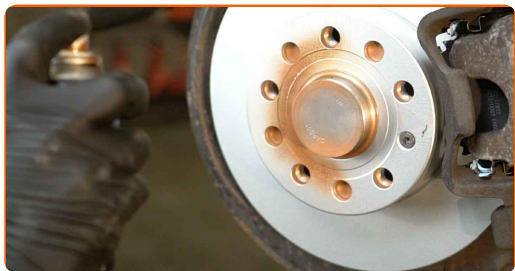
- Nelaidiet transmisijas domkratu strauji zemē, lai nesabojātu SKODA SUPERB (3T4) detaļas un mehānismus.

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



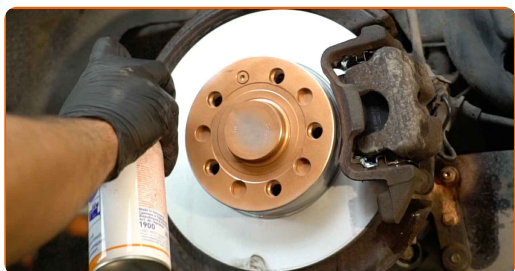
58

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



59

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



**Mainā: amortizatoru – SKODA SUPERB (3T4). AUTODOC ekspertu padomi:**

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

60

Uzlieciet riepu.



61

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



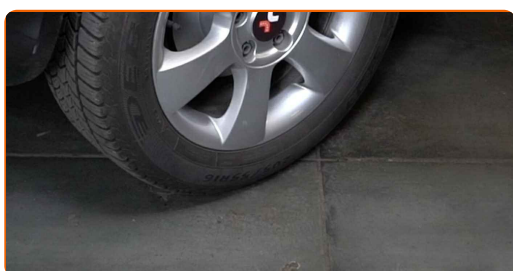
62

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



63

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

# AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

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



**+ AUTODOC**

GET IT ON **Google Play**

Download on the **App Store**

**Download**

**LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI**

**AMORTIZATORU: PLAŠA IZVELE**

## **i 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".