

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **SKODA  
SUPERB (3T4)** taga-  
amortisaatorite – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

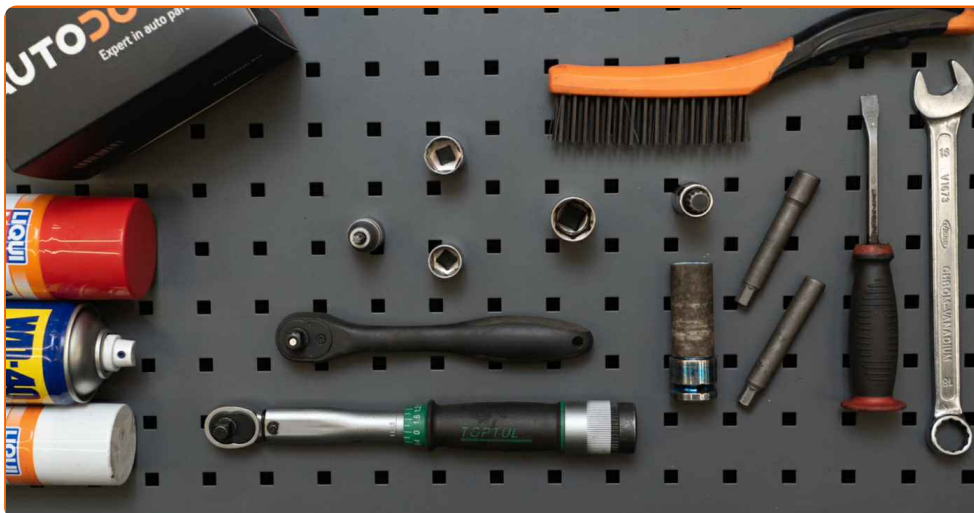
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

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

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul SKODA Octavia II Combi (1Z5) 1.8 TSI

**VAHETAMINE: AMORTISAATORITE – SKODA SUPERB (3T4). TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- Torx otsik T25
- Rehvi löökpadrn Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Toruvõti
- Amortisaatori padrun nr. DD6
- Amortisaatori padrun nr. DD8
- Kruustangid
- Sõrgkang
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

**Osta tööriistu**

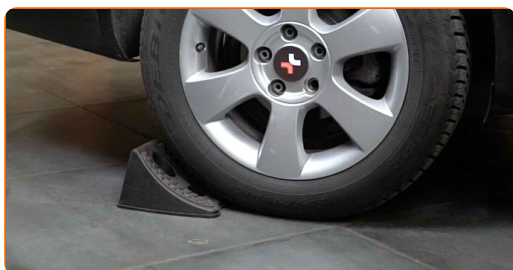
**Vahetamine: amortisaatorite – SKODA SUPERB (3T4). Soovitus:**

- Mõlemad tagumise vedrustuse amortisaatorid tuleb asendada samaaegselt.
- Asendusprotseduur on nii vasaku kui parema tagumise vedrustuse amortisaatori puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

**VAHETAMINE: AMORTISAATORITE – SKODA SUPERB (3T4). KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:**

1

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

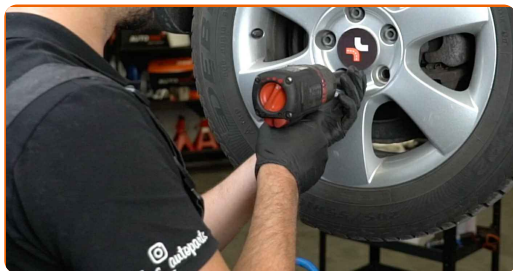


3

Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.

4

Keerake lahti ratta poldid.



Vahetamine: amortisaatorite – SKODA SUPERB (3T4). AUTODOCi soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poldide lahti keeramisel ratast püsti.

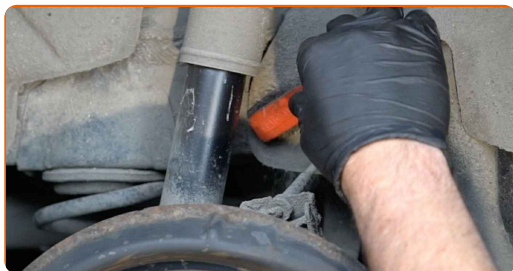
5

Eemaldage ratas.



6

Puhastage lukustaja kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



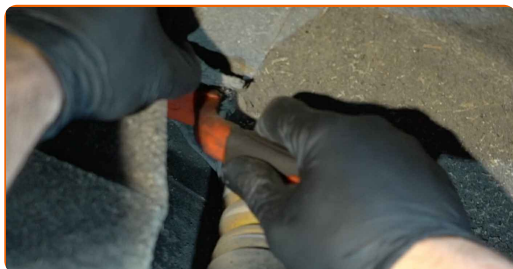
7

Keerake lahti ja eemaldage rattakoopa katte kinnitused. Kasutage tähikvõtit T25. Kasutage kärstivõtit.



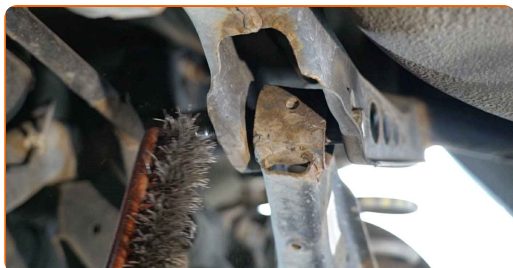
8

Puhastage amortisaatorite kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



9

Puhastage kõik hoova liigendid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

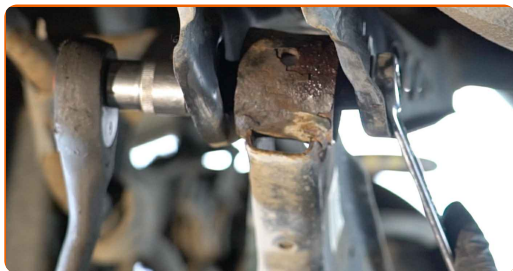


10

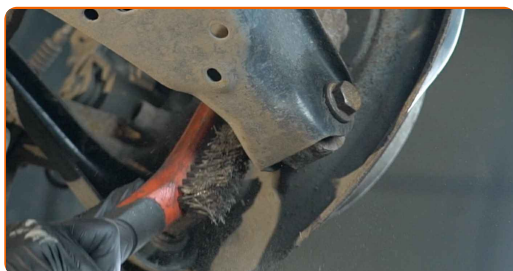
Tehke märgistus kalde reguleerimise poldil.



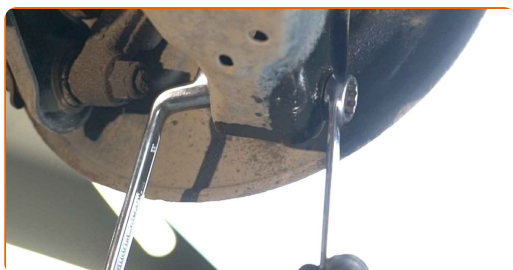
**11** Keerake lahti hoova ja tala kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



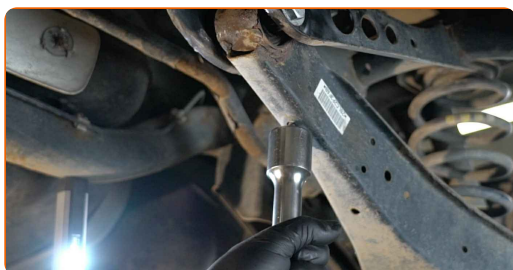
**12** Puhastage kõik hoova liigendid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



**13** Keerake lahti kinnitus, mis ühendab õõtsharki tagumise käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 18 (2 tükki).



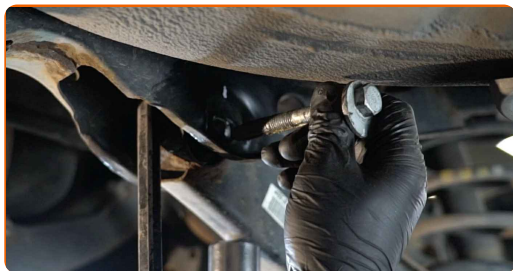
**14** Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.





15

Eemaldage kinnitus polt. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage sõrgkangi.



16

Eemalda hoova alt tugi.

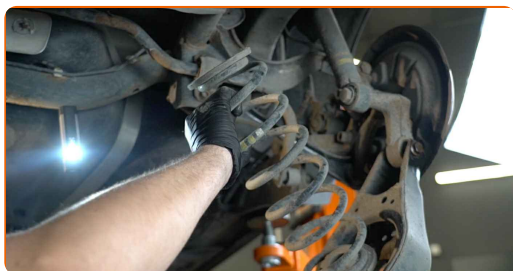


Vahetamine: amortisaatorite – SKODA SUPERB (3T4). AUTODOC soovitab:

- Kooste ja mehhanismide kahjustuste vältimiseks laske hüdrauliline tungraud sujuvalt, ilma jõnksutamata alla.

17

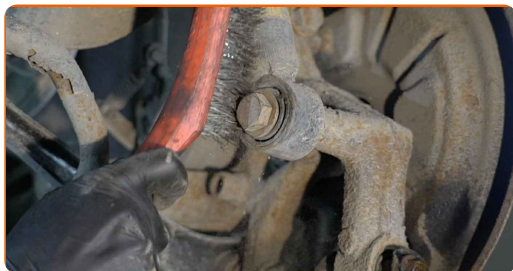
Tõmmake vedrustuse õõtshoob alla. Eemaldage vedru.





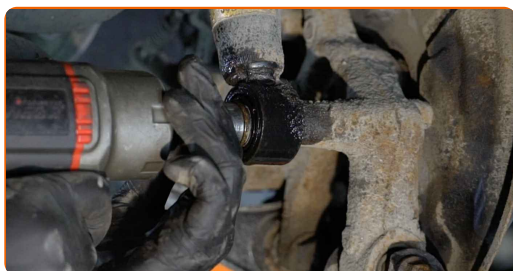
18

Puhastage amortisaatorite kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



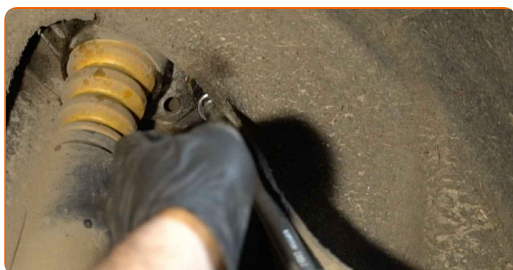
19

Keerake lahti amortisaatori alumine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage toruvõtit.



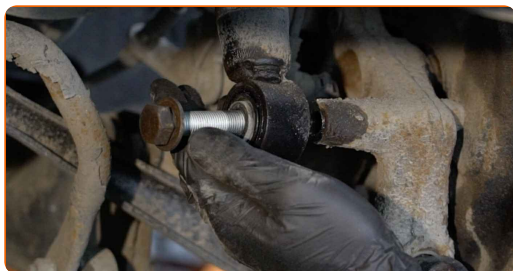
20

Keerake lahti amortisaatori ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



21

Eemaldage kinnituspoldid.



### AUTODOC soovitab:

- SKODA SUPERB (3T4) – Et vältida vigastusi, hoia amortisaatorit kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni.

**22** Eemaldage amortisaator.



**23** Haarake amortisaatorist kruustangidega.



**24** Eemaldage amortisaatori kinnituste kaitsekork. Kasutage sõrgkangi.



**25** Puhastage amortisaatorivarda kinnitus. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



**26** Eemaldage amortisaatori kolvarre kinnitus. Kasutage amortisaatori padrunit DDN<sup>6</sup>. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.



**27** Eemalda amortisaatori alus, saabas ja stopper.

**AUTODOC soovitab:**

- Vaetamine: amortisaatorite – SKODA SUPERB (3T4). Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmuKate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.
- Enne uue amortisaatori paigaldamist, tuleks seda käsitsi 3-5 korda pumbata.

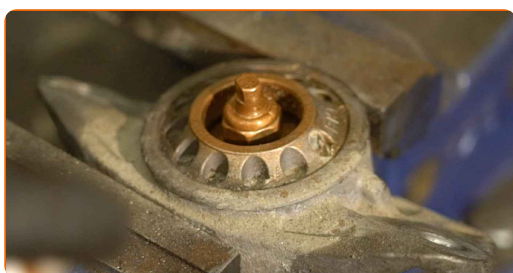
**28** Paigaldage alus, saabas ja stopper uuele amortisaatorile.



**29** Pingutage amortisaatorivarda mutrit. Kasutage amortisaatori padrunit DDN<sup>®</sup>8. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 25 Nm pöördemomendiga.



**30** Töödelge amortisaatorivarda kinnitust. Kasutage vasemääret.



**31** Paigaldage amortisaatori kinnitusele kaitsekork.



**32** Vabastage kruustangid ja võtke amortisaator välja.

**33** Puhastage amortisaatorite paigalduskohad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



**34** Asetage amortisaator rattakoopasse ja kinnitage see.



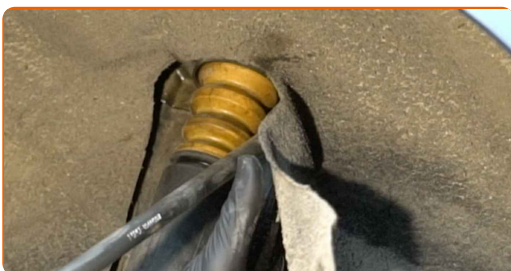
**AUTODOC soovitab:**

- Tähtis! Hoia amortisaatorit kinnituspoltide kinnikeeramisel kinni. SKODA SUPERB (3T4)

**35** Paigaldage kinnituspolt.



**36** Kruvige amortisaatori ülemine kinniti kinni. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



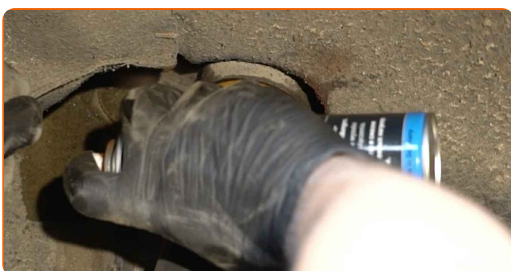
**37** Pingutage ülemisi amortisaatori kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 50 Nm pöördemomendiga.+45°



**AUTODOC soovitab:**

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

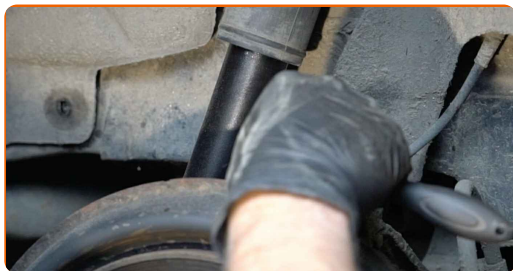
**38** Töödelge amortisaatori kinnitusi. Kasutage vasemääret.





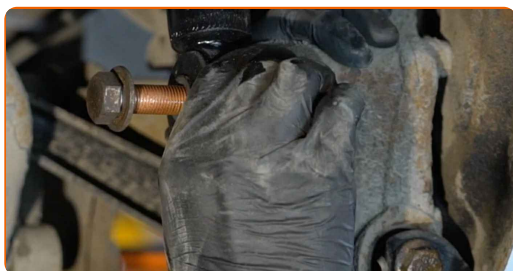
39

Paigaldage ja pingutage rattakoopa katete kinnitusi. Kasutage tähikvõtit T25. Kasutage kärstivõtit.



40

Paigaldage kinnituspolt.



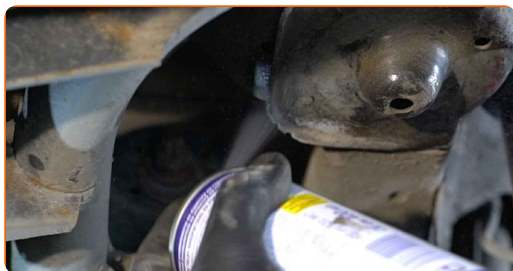
41

Keerake sisse alumine amortisaatori kinnitus. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage kärstivõtit.



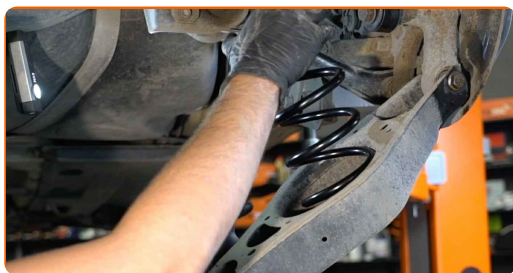
42

Puhastage spiraalvedrude paigalduskohad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



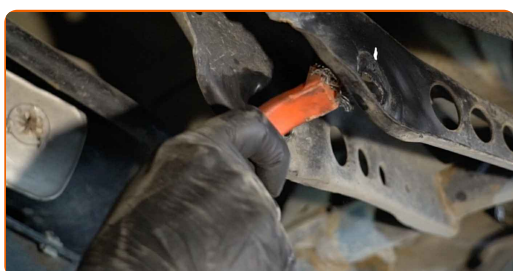
43

Paigaldage spiraalvedru koos kummist kinnitusega paigalduspessa.



44

Puhastage paigalduspesad ja õõtshoobade keermestatud kohad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



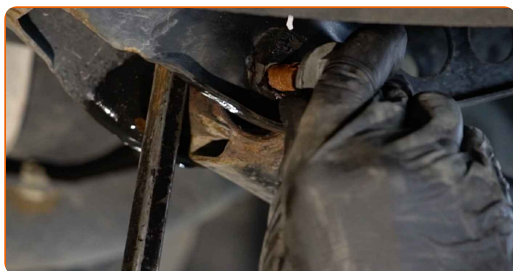
45

Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda. Kasutage sõrgkangi.



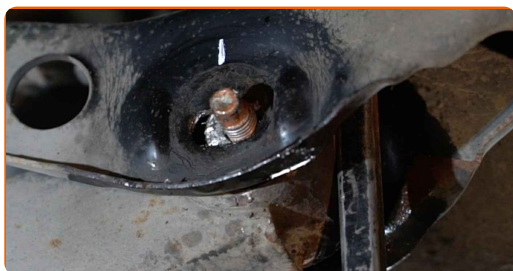
46

Paigaldage kinnituspolt.



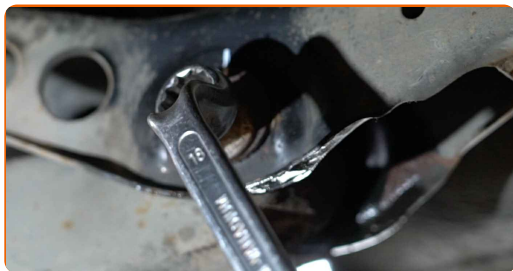
47

Reguleerige joonduspoldi asendit vastavalt märgistusele.





**48** Keerake sisse kinnitused, mis ühendavad õõtshooba alusraamiga. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



**49** Eemalda hoova alt tugi.

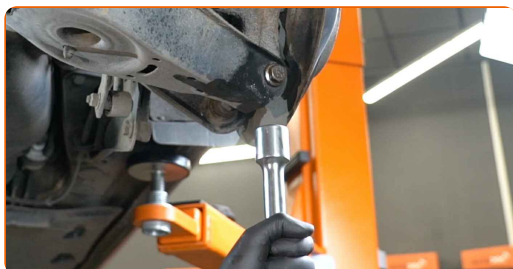


**AUTODOC soovitab:**

- Vahetamine: amortisaatorite – SKODA SUPERB (3T4). Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

**50** Keerake sisse kinnitused, mis ühendavad õõtshooba alusraamiga. Kasutage kombivõtit Nr. 18 (2 tükki).

**51** Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



- 52** Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 130 Nm pöördemomendiga.+90°



**AUTODOC soovib:**

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

- 53** Keerake sisse kinnitused, mis ühendavad õõtshooba tagumise käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 18 (2 tükki).



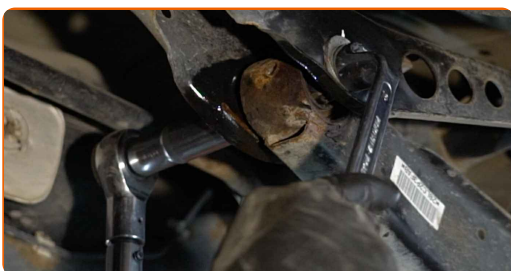
- 54** Pingutage kinnitust, mis ühendab õõtsharki tagumise käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 90 Nm pöördemomendiga.+90°



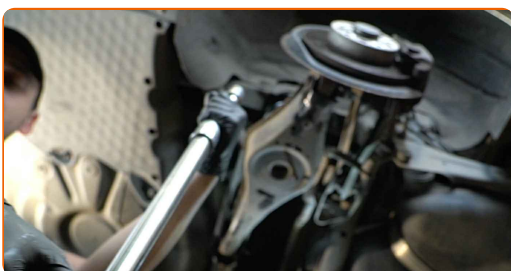
**AUTODOC soovitab:**

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

- 55** Kinnitage hoova kinnitus tala külge. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 95 Nm pöördemomendiga.



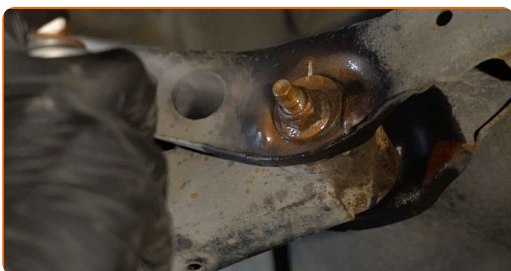
- 56** Eemalda hoova alt tugi.



**AUTODOC soovitab:**

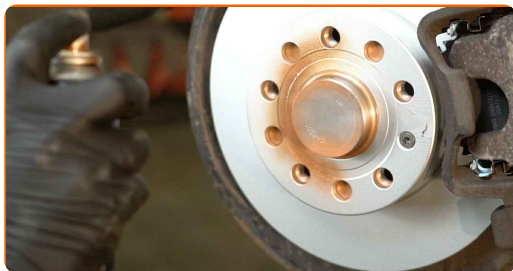
- SKODA SUPERB (3T4) – Et vältida autoosade ja -mehhanismide kahjustamist, ära langeta käigukasti tungrauda järsult.

- 57** Töödelge amortisaatori kinnitusi. Määrige hoova kõiki liigendeid. Kasutage vasemääret.



58

Määrige pinda, kus piduriketras puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



59

Puhastage piduriketras pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: amortisaatorite – SKODA SUPERB (3T4). Soovitus AUTODOC'i ekspertidelt:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

60

Paigaldage ratas.

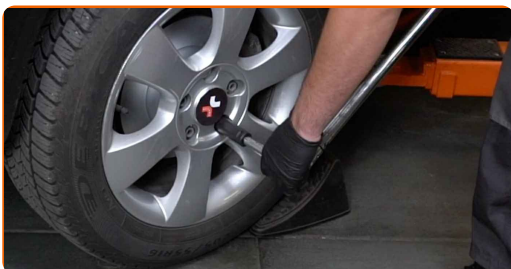


61

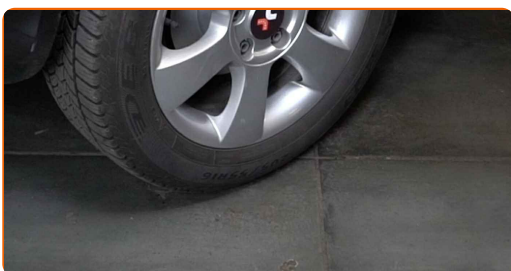
Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



- 62 Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.



- 63 Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



HEA TÖÖ! 

VAATA ROHKEM ÕPETUSI

## AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE**

**AMORTISAATORITE: LAI VALIK**

### **(i) VASTUTUSE VÄLISTAMINE:**

Dokument sisaldab ainult üldisi soovitusi, mis võivad olla abiks remondi- või asendustööde teostamisel. AUTODOC ei vastuta mistahes kaotuste, vigastuste ega varaliste kahjude eest, mis on tekkinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tõlgendamise tagajärjel.

AUTODOC ei vastuta mistahes võimalike vigade ja ebatäpsuste eest selles juhendis. Antud informatsioon on ainult informatiivset laadi ja ei asenda spetsialisti nõuandeid.

AUTODOC ei vastuta varustuse, tööriistade ja autovaruosade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovib kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovaruosade kasutamine ei taga teile vajalikul tasemel liiklusohutust.

© Copyright 2023 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstid, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC SE.