



Kuidas vahetada **Audi A4**  
**B6 Avant** esi-vedru –  
õpetus

## VIDEOÕPETUS

 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.6, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.0, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 3.0, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.4, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.5 TDI quattro, AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7) 2.4, AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7) 3.0, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.8 T quattro, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 3.0 quattro, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI quattro, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.0 FSI, AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7) 2.5 TDI, (+ 20)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: VEDRU – AUDI A4 B6 AVANT. NIMEKIRI  
TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Mitmeotstarbeline määrdeaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.16
- Lehtsilmusvõti Nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Kuuskant otsik nr.H6.
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Haamer
- Lapik meisel
- Torn
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Sõrgkang
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Hüdrauliline tungraud
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

Vahetamine: vedru – Audi A4 B6 Avant. AUTODOCi soovitus:

- Mõlemad esimese vedrustuse spiraalvedrud tuleb asendada samaaegselt.
- Nende asendamisprotseduur esivedrustuse on nii vasaku, kui parema spiraalvedru puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: VEDRU – AUDI A4 B6 AVANT. KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

1

Avage kapott.



2

Eemaldage kapoti õhuava tihend.



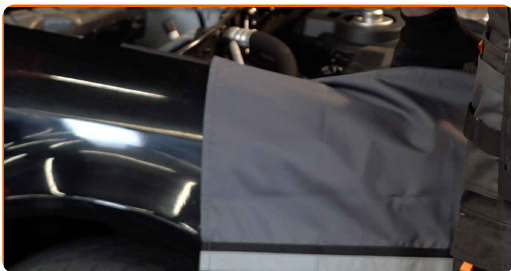
3

Tõstke üles ja eemaldage kapoti õhuava.



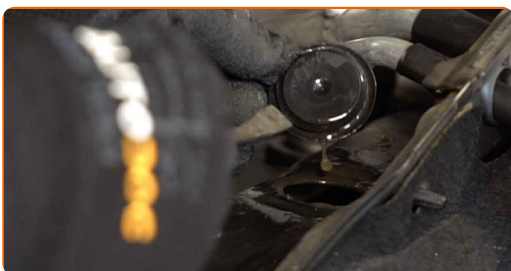
4

Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekattet.



5

Eemaldage amordipüstaku tugilaagri kate. Kasutage sõrgkangi.



6

Vabastage vedruamordi tugilaagri ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



7

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



8

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



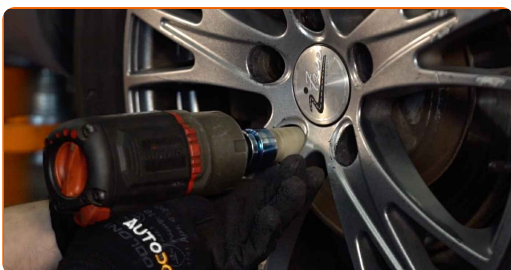
9

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



10

Keerake lahti ratta poldid.

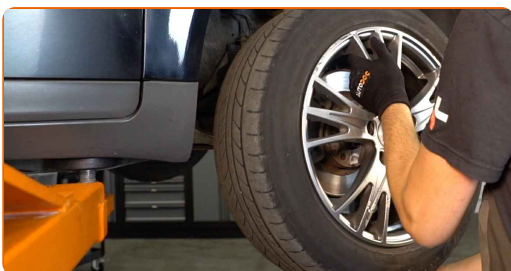


**AUTODOC soovitab:**

- Tähtis! Hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Audi A4 B6 Avant

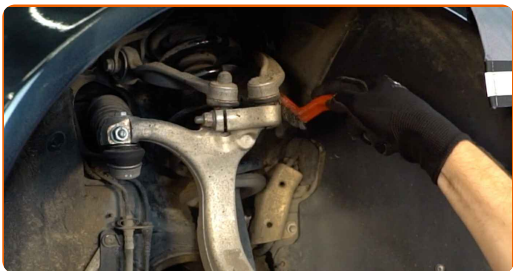
11

Eemaldage ratas.



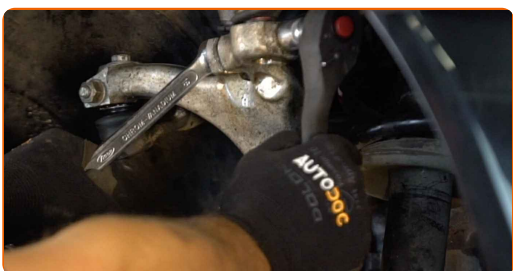
12

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



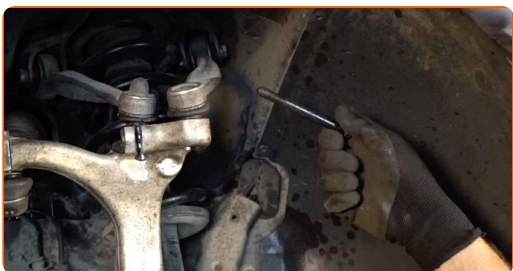
13

Keerake lahti ülemise kontrollhoova kinnitusvahendid (2 tükki). Kasutage kombivõtit Nr. 18 (2 tükki). Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



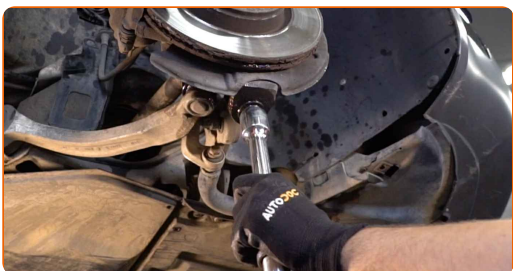
14

Eemaldage kinnitus polt.



15

Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



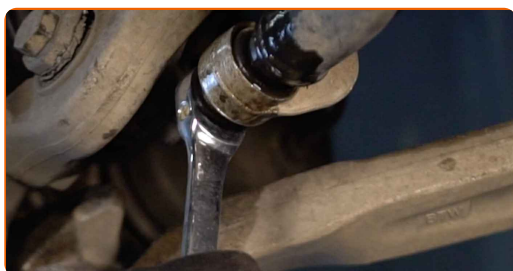
16

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



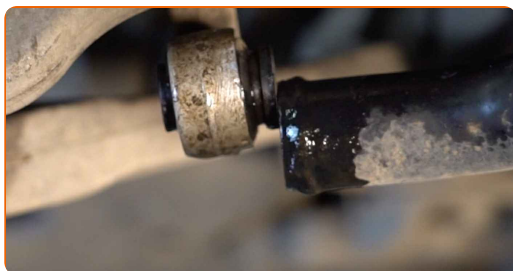
17

Keerake lahti kinnitused, mis ühendavad stabilisaatori lülid stabilisaatorvarbiga. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



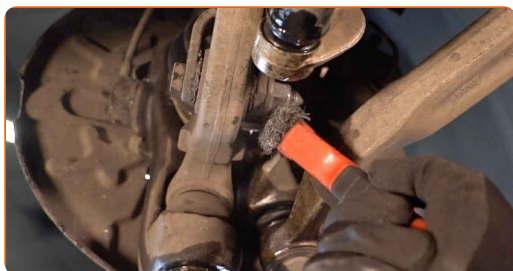
18

Eemaldage stabilisaatorivarras. Kasutage sõrgkangi.



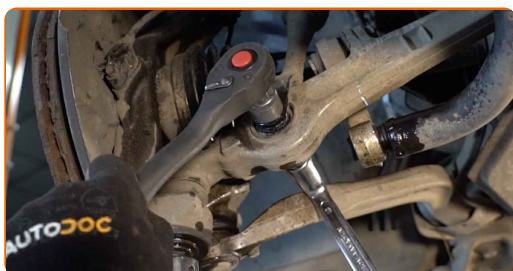
19

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

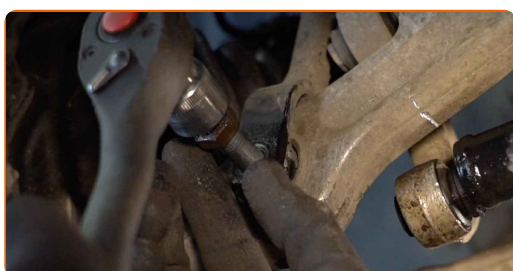




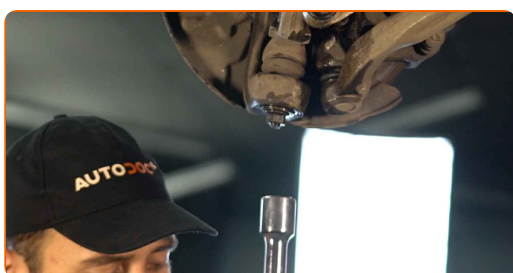
- 20** Keerake lahti amortisaatori survevarda alumine kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



- 21** Eemaldage kinnitus polt.



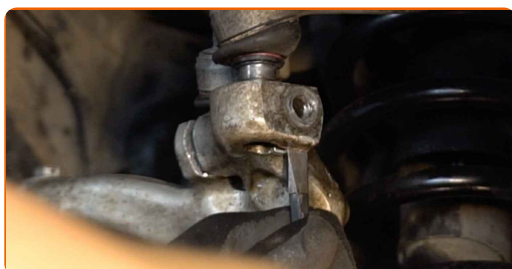
- 22** Eemalda hoova alt tugi.



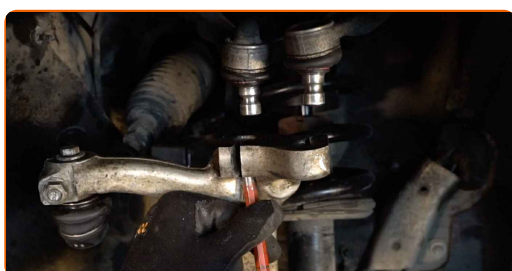
**AUTODOC soovitab:**

- Vahetamine: vedru – Audi A4 B6 Avant. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

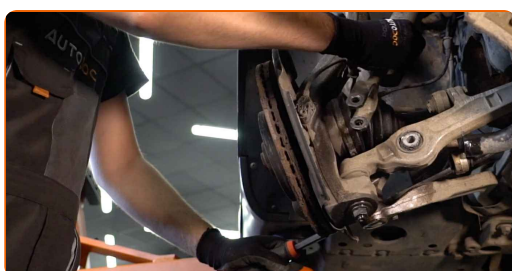
- 23** Vabastage kinnitused, mis ühendavad õõtshoova kuulliigendi käändteljega. Kasutage lapikut metallitöö meislit. Kasutage haamrit.



- 24** Ühendage käändtelje küljest lahti ülemine õõtshark (2 tükki). Kasutage torni. Kasutage haamrit.



- 25** Eemaldage alumine amordipüstaku osa. Kasutage sõrgkangi.



- 26** Keerake lahti amordi tugiposti ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



**AUTODOC soovitab:**

- Audi A4 B6 Avant – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni.

27

Eemaldage suspensiooni tugipost.



28

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.



**Vahetamine: vedru – Audi A4 B6 Avant. Professionaalid soovitavad:**

- Pange tähele, et kui kasutate vedru kokkusurujat, vedru mähised peavad olema korralikus haardes, kui surute vedru vastupidises suunas.
- Veenduge, et vedru positsioon fiksaatoris oleks õige.
- Veenduge, et keerdvedrud lähevad lukustus käepidemetesse tihkelt.

29

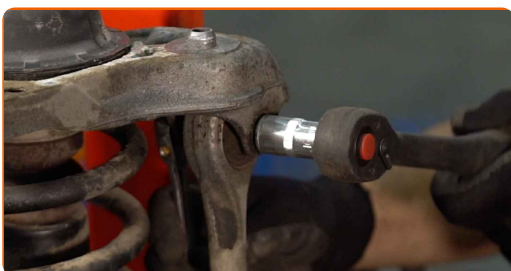
Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage WD-40 aerosooli.



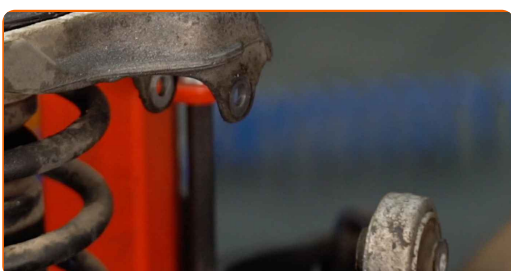
30

Määrige hoova kõiki liigendeid. Kasutage WD-40 aerosooli.

- 31** Keerake lahti kinnitused, mis ühendavad õõtsuuvad amordipüstaku tugipostidega. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



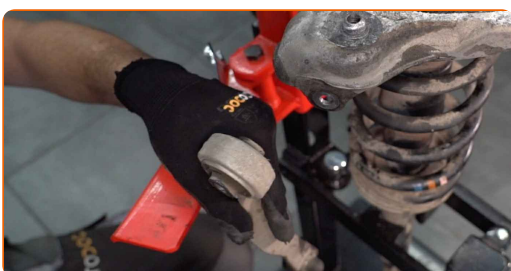
- 32** Eemaldage kinnitus polt.



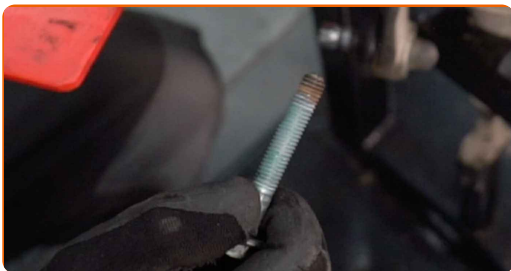
- 33** Eemaldage hoob.



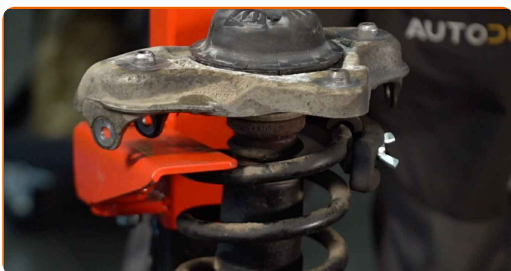
- 34** Keerake lahti kinnitused, mis ühendavad õõtsuuvad amordipüstaku tugipostidega. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



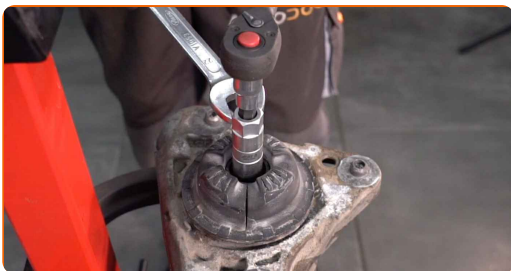
**35** Eemaldage hoob.



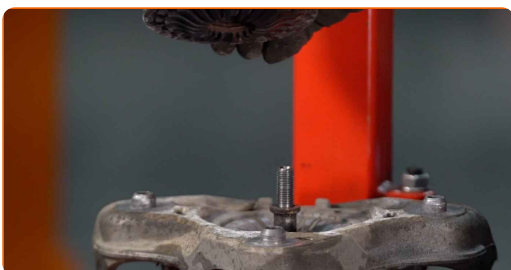
**36** Suruge vedru kokku.



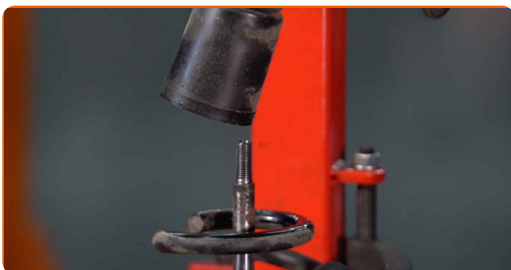
**37** Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage tühikut Nr.H6. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



**38** Eemaldage ülemine tugiposti raam.



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

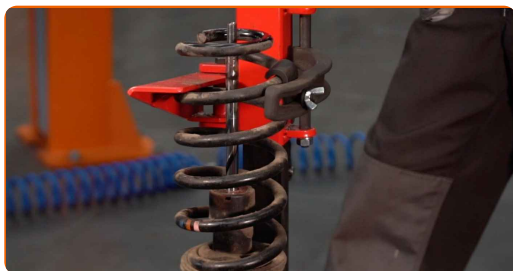


AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – Audi A4 B6 Avant. Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmukate ja läbilöögiuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

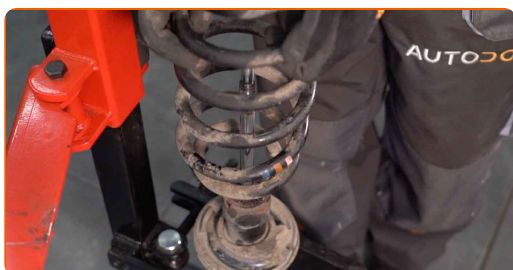
40

Vabastage spiraalvedru.



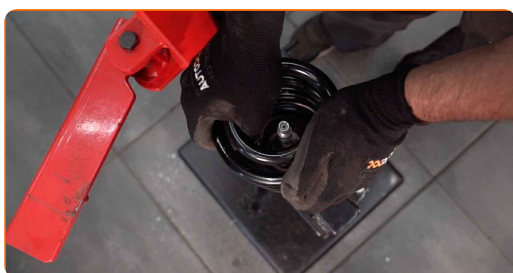
41

Eemaldage vedru.



42

Paigaldage amortisaatori vedru.



43

Suruge vedru kokku.



44 Paigaldage amortisaatori tugilaager, kaitse ja puks.

45 Paigaldage ülemine vedrupüstak ja vedrupüstaku laager.



46 Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage tühikut Nr.H6. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 50 Nm pöördemomendiga.



Vahetamine: vedru – Audi A4 B6 Avant. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Veenduge, et vedru on õiges asendis. Vältige selle kaldumist.

47 Laske vedru surve alt vabaks.



48

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



49

Paigaldage õõtshoovad.



Vahetamine: vedru – Audi A4 B6 Avant. AUTODOCi soovitus:

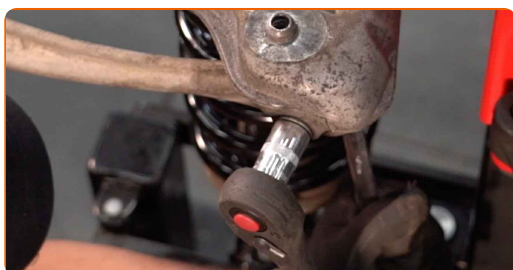
- Paigutage õõtshark vastavalt selle paigaldusavadele.

50

Paigaldage kinnituspolt.

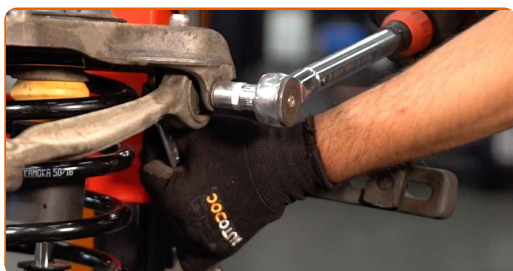
51

Keerake sisse kinnitused, mis ühendavad õõtshoobasid amordipüstaku tugipostidega. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.





- 52** Pingutage kinnitused, mis ühendavad õõtsshoobasid amordipüstaku tugipostiga. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 50 Nm pöördemomendiga.+90°



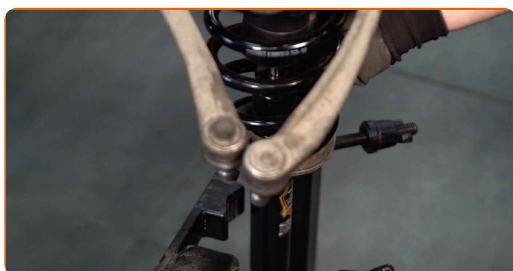
**AUTODOC soovib:**

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

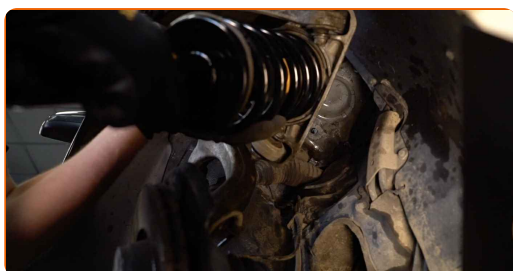
- 53** Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.



- 54** Eemaldage vedrupüstaku koost.



- 55** Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



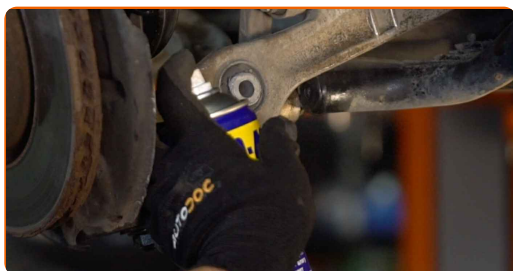
- 56** Keerake amordi tugiposti ülemine vedru kinni. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit. Ärge pingutage neid.



**AUTODOC soovitab:**

- Audi A4 B6 Avant – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni.

- 57** Puhastage vedruamordi paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



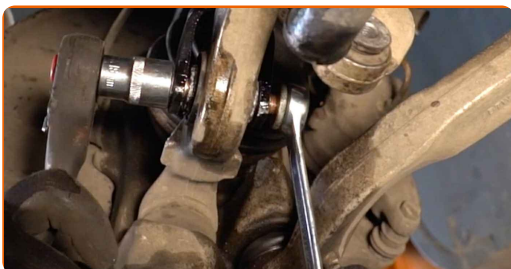
- 58** Kinnitage amordipüstaku alumine osa.



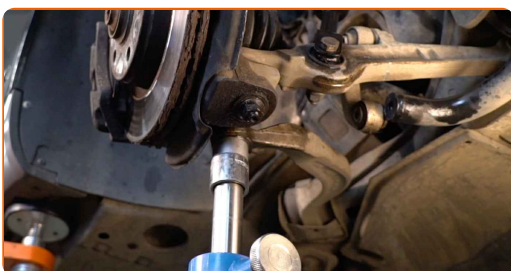
- 59** Paigaldage kinnituspolt.



- 60** Keerake sisse amordipüstaku alumine kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage käristivõtit.



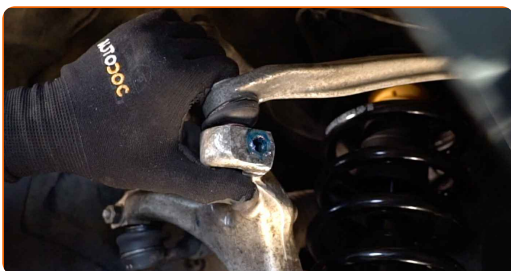
- 61** Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



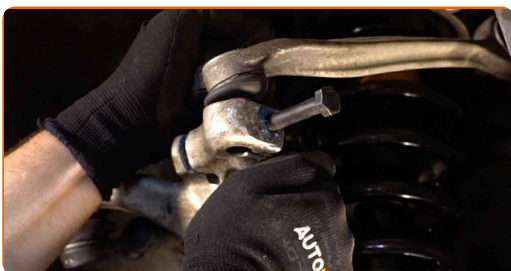
- 62** Määrige hoova kõiki liigendeid. Kasutage mitmeotstarbelist määrdeainet. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



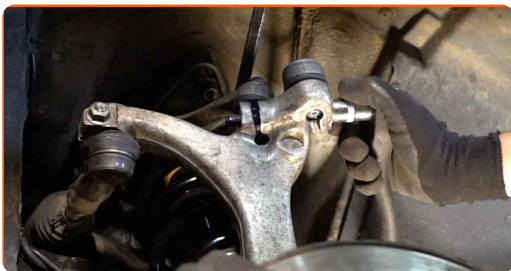
- 63** Kinnitage ülemine õõtsshark käändtelje külge (2 tükki).



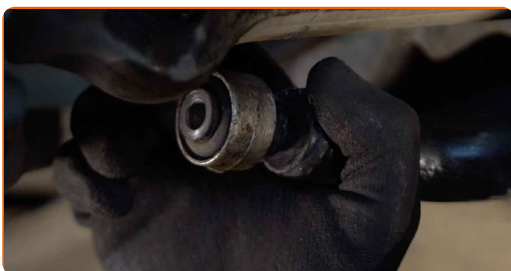
- 64** Paigaldage kinnituspolt. Kasutage sõrgkangi.



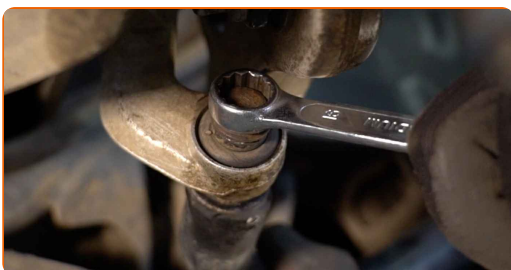
**65** Keerake sisse ülemise õõtsuova kinnitused (2 tükki). Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18.



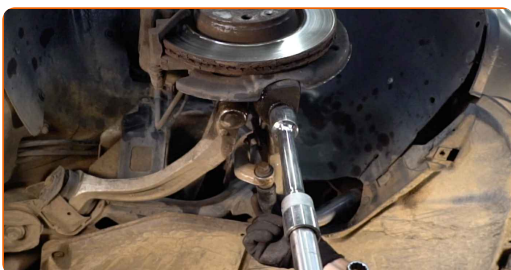
**66** Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.



**67** Pingutage stabilisaatorilingi kinnitusi.

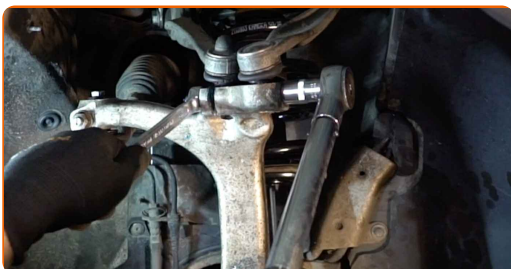


**68** Tõstke hüdraulilist ülekandungrauda 10-15 cm võrra.



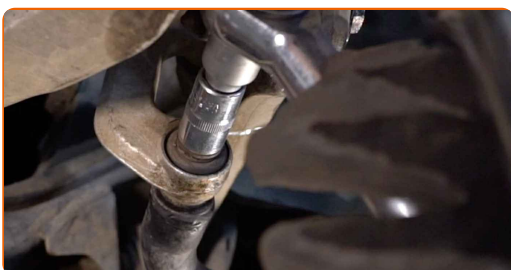
69

Pingutage ülemise kontrollhoova kinnitusvahendeid (2 tükki). Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 45 Nm pöördemomendiga.



70

Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilüli stabilisaatorvarbiga. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 40 Nm pöördemomendiga.+90°



### AUTODOC soovib:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

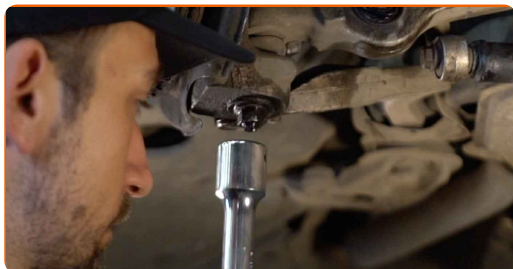
71

Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 90 Nm pöördemomendiga.



72

Eemalda hoova alt tugi.

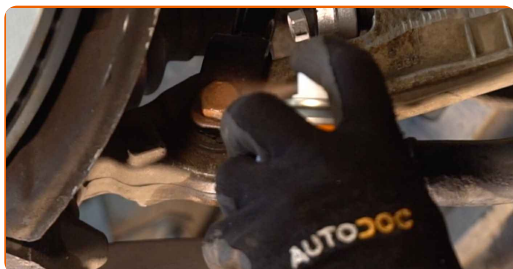


### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – Audi A4 B6 Avant. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

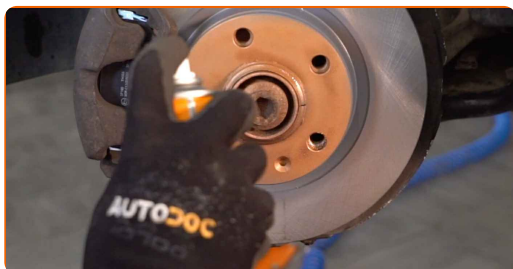
73

Määrige hoova kõiki liigendeid. Määrige amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.



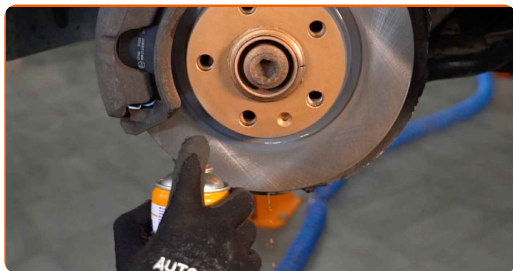
74

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



75

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

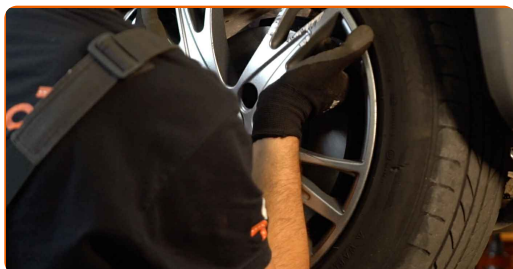


### AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: vedru – Audi A4 B6 Avant. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

76

Paigaldage ratas.



### AUTODOC soovitab:

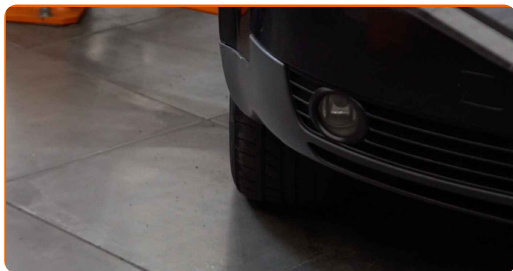
- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Audi A4 B6 Avant

77

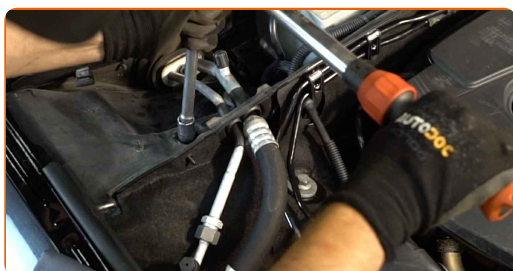
Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



**78** Laske auto alla.



**79** Pingutage amortisaatori tugiposti ülemist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 75 Nm pöördemomendiga.



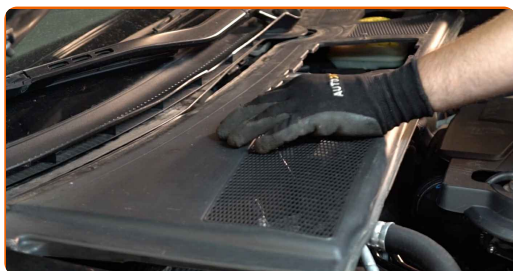
**80** Töödelge amordipüstaku tugilaagri kinnitusi. Kasutage vasemääret.



**81** Paigaldage amordipüstaku tugilaagri kate.



**82** Paigaldage ja kinnitage kapoti õhuava.





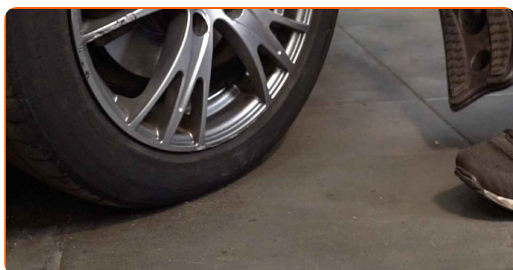
**83** Paigaldage uus kapoti õhuava tihend.



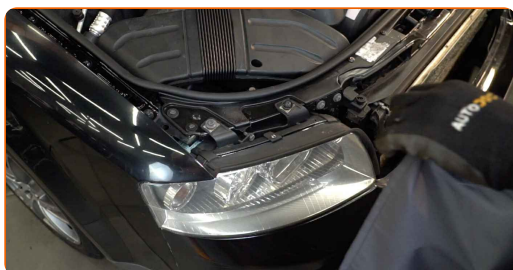
**84** Pingutage rattapolte kasutades ristmustrit. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.



**85** Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

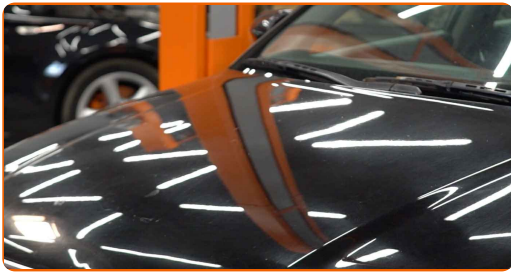


**86** Eemaldage kaitsekate.



87

Sulgege kapott.



**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**

**OSTKE AUDI VARUOSASID**

**VEDRU: LAI VALIK**

**VALIGE AUDI A4 B6 AVANT JAOKS VARUOSASID**

**VEDRU AUTOLE AUDI: OSTKE NÜÜD**

**VEDRU AUTOLE AUDI A4 B6 AVANT: PARIMAD DIILID & PAKKUMISED**

## **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 soovitab 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.