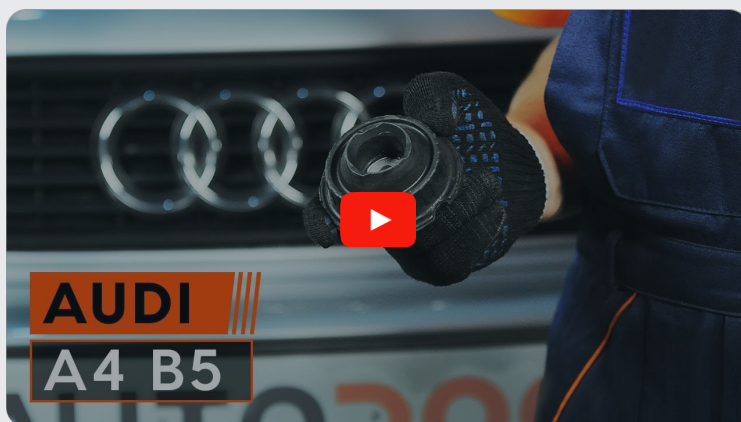


 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **Audi A4**  
**B5 Avant** esi-amordi  
tugilaager – õpetus

## VIDEOÕPETUS

 **Oluline!**

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

AUDI A8 (4D2, 4D8) 4.2 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.8, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.8 quattro, AUDI A4 Sedaan (8D2, B5) 1.6, AUDI A4 Sedaan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedaan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedaan (8D2, B5) 2.6, AUDI A4 Sedaan (8D2, B5) 2.8, AUDI A4 Sedaan (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedaan (8D2, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Sedaan (8D2, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Sedaan (8D2, B5) 2.6 quattro, AUDI A4 Sedaan (8D2, B5) 2.8 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.7, AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.7 quattro, (+ 66)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: AMORDI TUGILAAGER – AUDI A4 B5  
AVANT. NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Kuuskant otsik Nr.H6.
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Lehtsilmusvõti Nr.17
- Lehtsilmusvõti Nr.18
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Haamer
- Torn
- Lapik meisel
- Kummivasar
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Tangid
- Hüdrauliline tungraud
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Poritiivakate
- Tökiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

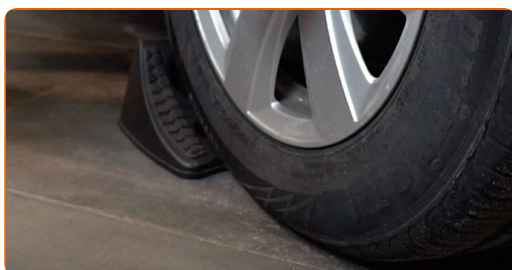
Vahetamine: amordi tugilaager – Audi A4 B5 Avant. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Asendusprotseduur on identne vedrustuste vasaku ja parema amordipüstaku kinnituste puhul.
- Kõik esimeste vedruamortide tugilaagrid tuleb asendada samaaegselt.
- Hoiatus! Lülita mootor välja enne, kui alustad tööd – Audi A4 B5 Avant.

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1

Fikseerige rattad tõkisingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



**3** Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



**4** Keerake lahti ratta poldid.



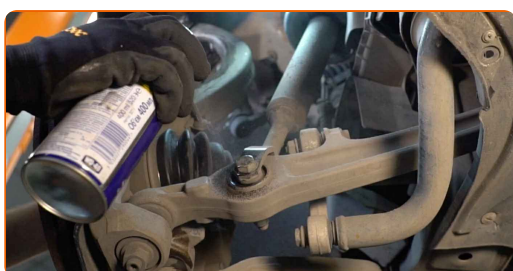
**AUTODOC soovitab:**

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Audi A4 B5 Avant

**5** Eemaldage ratas.



**6** Puhastage kinnituspolt, mis ühendab amortidkavhvit alumise õõtshoovaga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



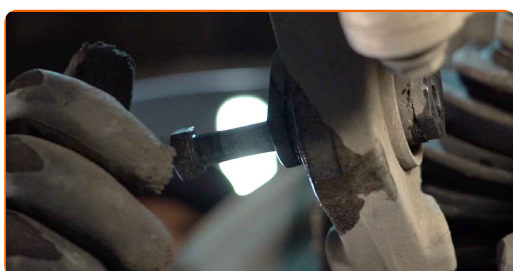
7

Keerake lahti kinnituspolt, mis ühendab amordikahvli alumise õõtshoovaga. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



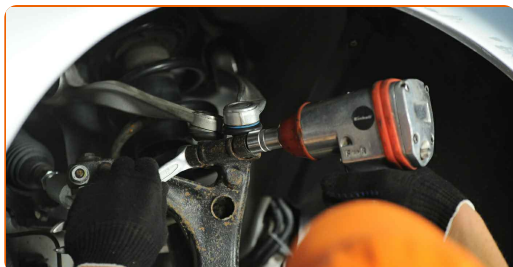
8

Eemaldage kinnitus polt.



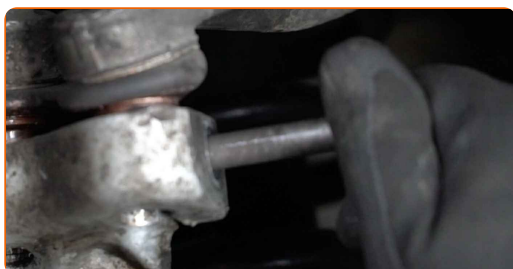
9

Keerake lahti ülemise hoova kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.



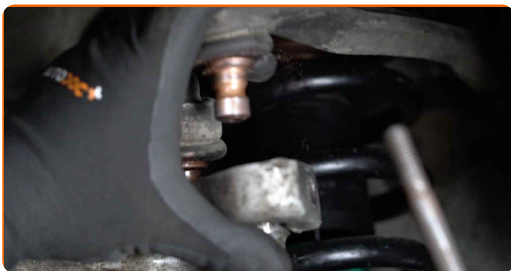
10

Eemaldage kinnitus polt. Kasutage torni. Kasutage haamrit.



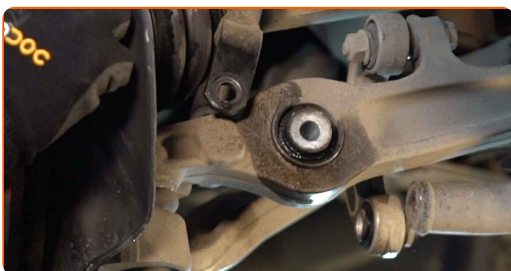
11

Eemaldage õõtshoovad. Kasutage lapikut metallitöö meislit. Kasutage haamrit.



12

Eemaldage alumine amordipüstaku osa.



13

Laske auto alla.



14

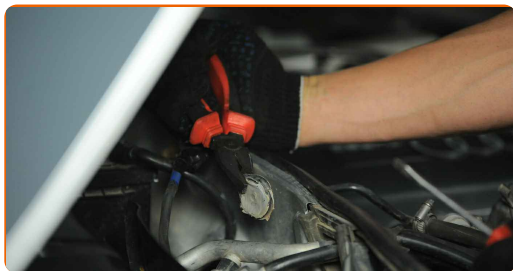
Avage kapott.



15

Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.

**16** Eemaldage amortisaatorite kinnituste kaitsekorgid. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat. Kasutage tangid.



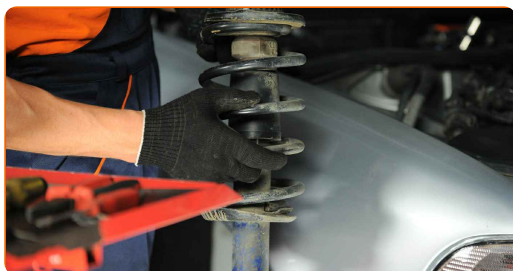
**17** Kruvige lahti vedrupüstaku ülemised kinnitid. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kärstivõtit.



Vahetamine: amordi tugilaager – Audi A4 B5 Avant. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke amortisaatorite vedrupüstakuid kinnituspoltide eemaldamise ajal kinni.

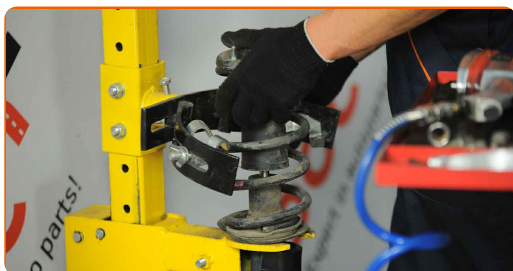
**18** Eemaldage suspensiooni tugipost.





19

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.



Vahetamine: amordi tugilaager – Audi A4 B5 Avant. Professionaalid soovitavad:

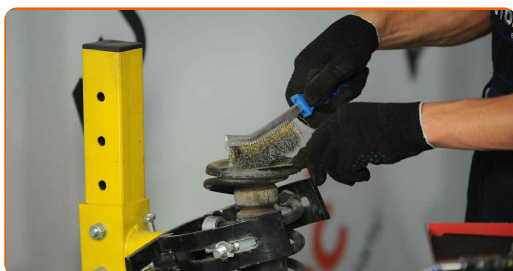
- Pange tähele, et kui kasutate vedru kokkusurujat, vedru mähised peavad olema korralikus haardes, kui surute vedru vastupidises suunas.
- Veenduge, et vedru positsioon fiksaatoris oleks õige.
- Veenduge, et keerdvedrud lähevad lukustus käepidemetesse tihkelt.

20

Suruge vedru kokku.

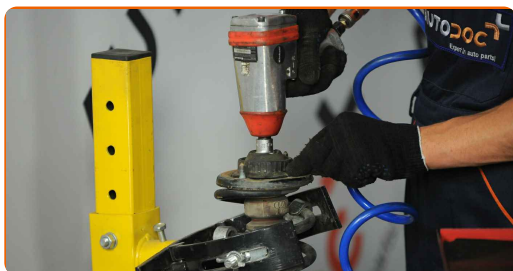
21

Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



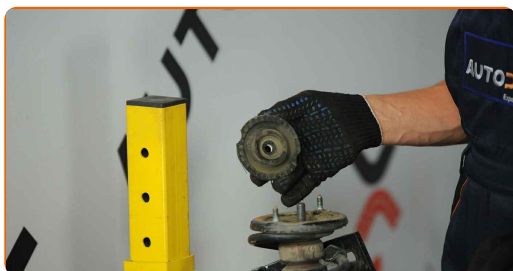
22

Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



23

Eemaldage ülemine tugiposti raam.

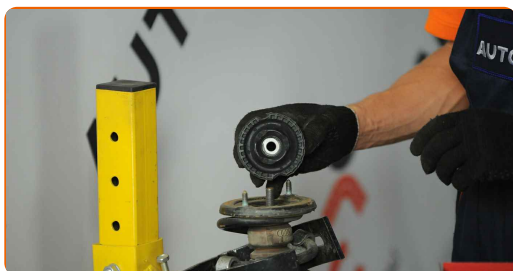


Vahetamine: amordi tugilaager – Audi A4 B5 Avant. AUTODOCi soovitus:

- Kontrollige amortisaatori tolmuakatet ja stopperit. Vajadusel asendage need.

24

Paigaldage uus ülemine amortisaatori tugiposti kinnitus.



- 25** Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage tühikut Nr.H6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 50 Nm pöördemomendiga.



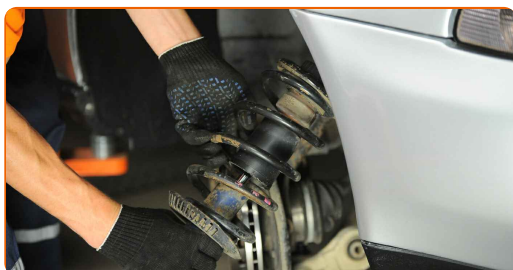
**Vahetamine: amordi tugilaager – Audi A4 B5 Avant. AUTODOC soovitab:**

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

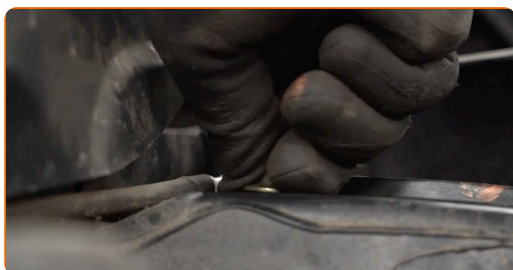
- 26** Laske vedru surve alt vabaks.

- 27** Eemaldage vedrupüstaku koost.

- 28** Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



- 29** Fikseerige ülemised amordipüstaku kinnitused.



**AUTODOC soovitab:**

- Audi A4 B5 Avant – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni.

- 30** Pingutage vedrupüstaku ülemist kinnitit. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 20 Nm pöördemomendiga.



- 31** Pange kaitsekorgid amortisaatorite kinnitustele. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



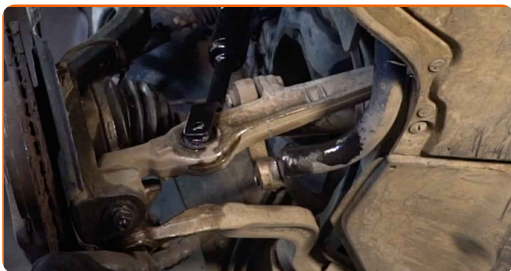
- 32** Eemaldage kaitsekate.

- 33** Sulgege kapott.



- 34** Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

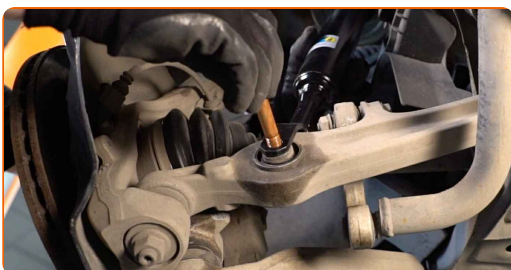
**35** Kinnitage amordipüstaku alumine osa. Kasutage sõrgkangi.



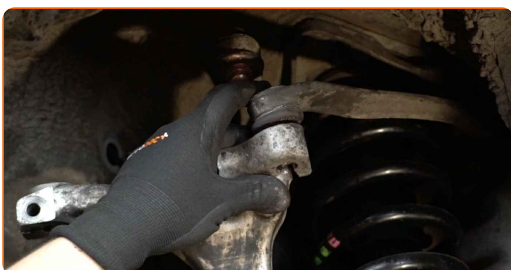
**36** Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



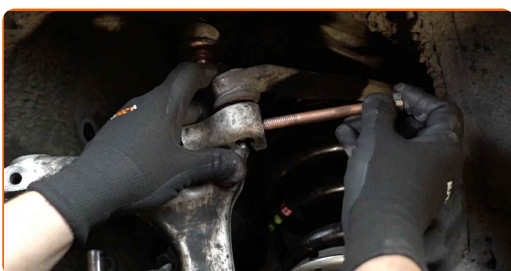
**37** Paigaldage kinnituspolt. Kasutage torni. Kasutage haamrit. Kasutage sõrgkangi.



**38** Paigaldage õõtshoovad. Kasutage kummihaamrit.



**39** Paigaldage kinnituspolt. Kasutage torni. Kasutage haamrit.



40

Kinnitage ülemise hoova kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 40 Nm pöördemomendiga.



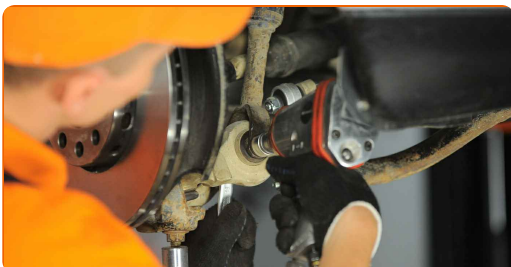
41

Tõstke hüdraulilist ülekanDETUNGRAUDA 10-15 cm võrra.



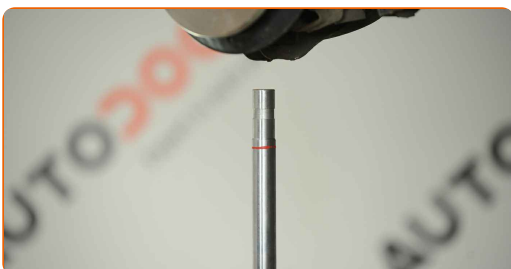
42

Pingutage kinnituspolti, mis ühendab amordikahvli alumise õõtsuhoovaga. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 90 Nm pöördemomendiga.



43

Eemalda toetust käändtelje alt.

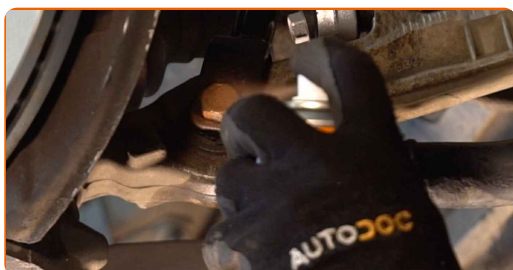


## AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: amordi tugilaager – Audi A4 B5 Avant. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

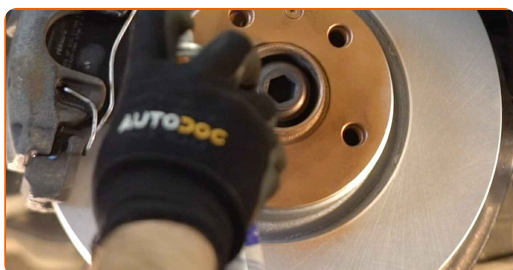
44

Määrige amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.



45

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



46

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



## AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: amordi tugilaager – Audi A4 B5 Avant. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

47

Paigaldage ratas.



Vahetamine: amordi tugilaager – Audi A4 B5 Avant. Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

48

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



49

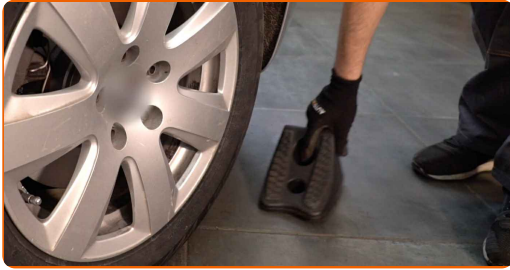
Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.





50

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**

**OSTKE AUDI VARUOSASID**

**ESIAMORTIDE TUGILAAGRI: LAI VALIK**

**VALIGE AUDI A4 B5 AVANT JAOKS VARUOSASID**

**ESIAMORTIDE TUGILAAGRI AUTOLE AUDI: OSTKE NÜÜD**

**ESIAMORTIDE TUGILAAGRI AUTOLE AUDI A4 B5 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 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 2022 - 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 GmbHle.