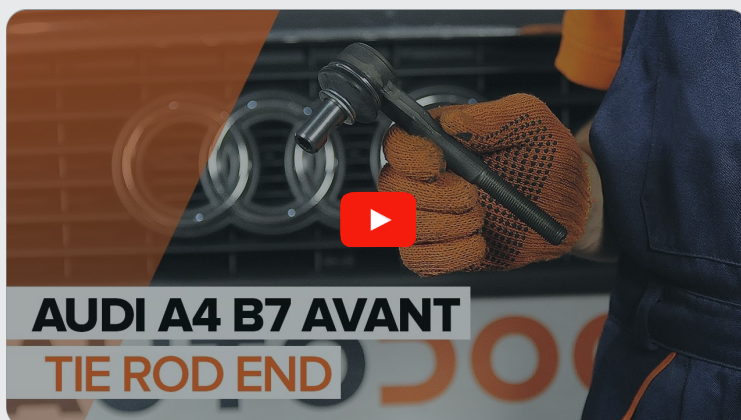


 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **Audi A4**  
**B7 Avant** rooliotsa –  
õpetus

## VIDEOÕPETUS

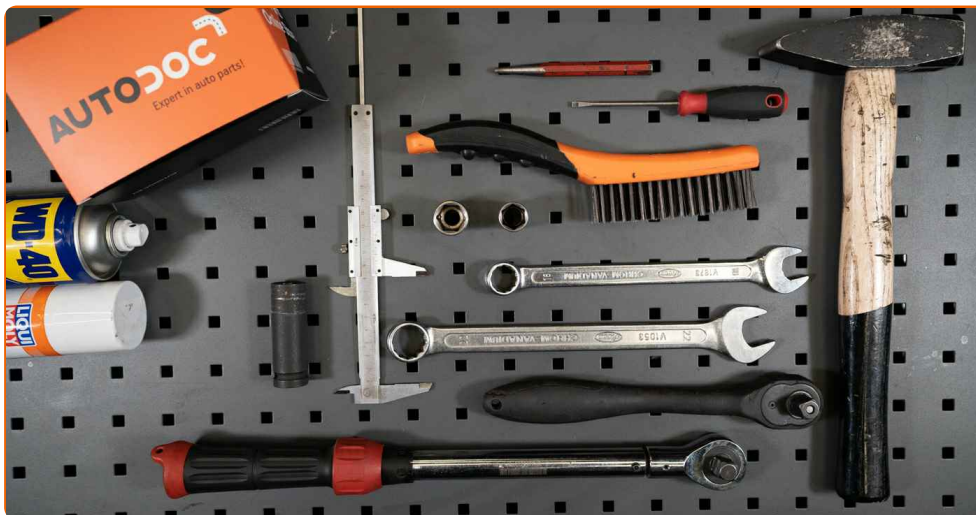
 **Oluline!**

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

AUDI A6 Sedaan (4B2, C5) 3.7, AUDI A6 Sedaan (4B2, C5) 3.7 quattro, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 3.7 quattro, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 3.7, AUDI A6 Sedaan (4F2, C6) 3.0 TFSI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0 TFSI quattro, AUDI A6 Sedaan (4F2, C6) 3.2 FSI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) RS4 quattro, AUDI Allroad (4BH, C5) 2.5 TDI quattro, AUDI Allroad (4BH, C5) 2.7 T quattro, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.0, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.4, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.4 quattro, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.5 TDI, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.7 T quattro, (+ 109)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: ROOLIOTSA – AUDI A4 B7 AVANT.  
TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.18
- Lehtsilmusvõti Nr.22
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Nooniussega nihik
- Haamer
- Torn
- Lapik meisel
- Tõkiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

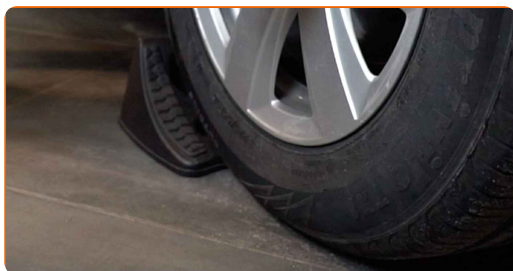
Vahetamine: rooliotsa – Audi A4 B7 Avant. AUTODOC soovitab:

- Asendage roolilati otsad paaris.
- Parema ja vasaku roolilati otsa asendamisprotseduur on identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

**VAHETAMINE: ROOLIOTSA – AUDI A4 B7 AVANT. SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:**

1

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



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 B7 Avant

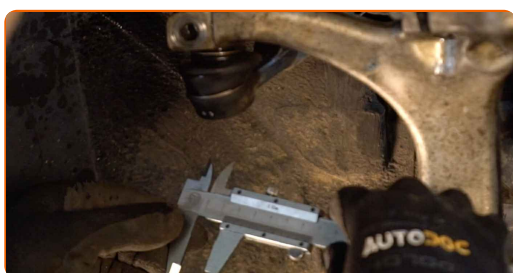
5

Eemaldage ratas.



6

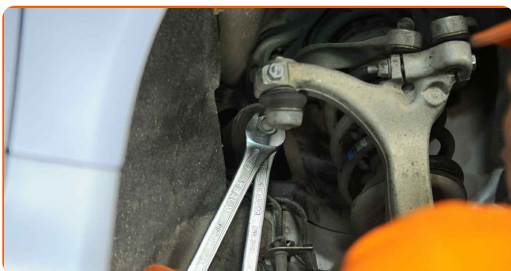
Demonteerides märkige või mõõtku kuulliigendi täpne asukoht rööpvardas või loendage pöördeid, et vältida hilisemaid vastuolusid. Kasutage nooniusega nihikut.



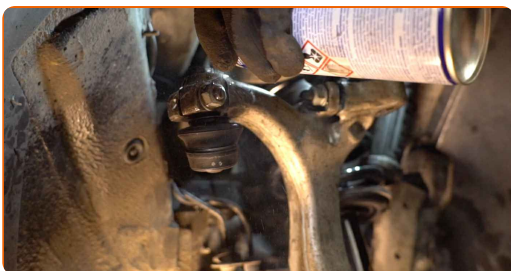
**7** Puhastage lukustusmutter, mis ühendab roolilatti rollilati otsaga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



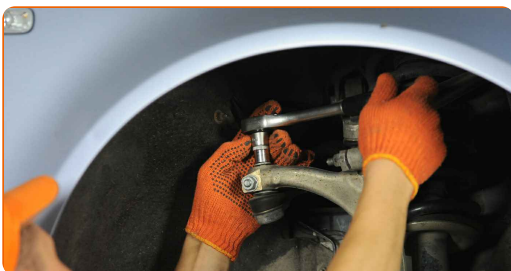
**8** Lõdvendage lukustusmutter, mis kinnitab roolilati osta roolilatiga. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage kombivõtit Nr. 22.



**9** Puhastage kinnitus, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



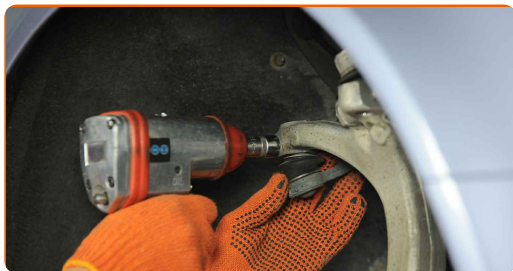
**10.1** Keerake lahti käänmiku lõppkinnituse mutter. Kasutage padrunit Nr.13.





10.2

Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



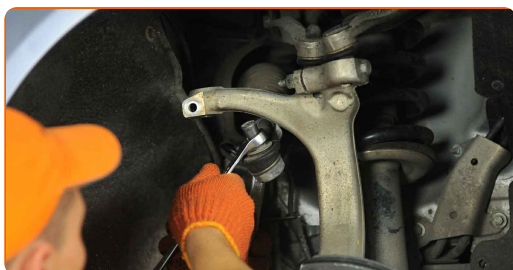
11

Eemaldage kinnitus polt. Kasutage torni. Kasutage haamrit.



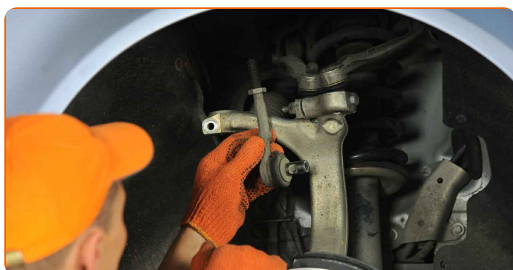
12

Ühendage lahti roolilati ots käänmikust. Kasutage lapikut metallitöö meislit. Kasutage haamrit.



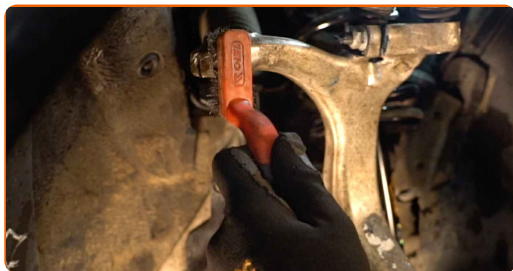
13

Keerake roolilati ots lahti. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage kombivõtit Nr. 22.



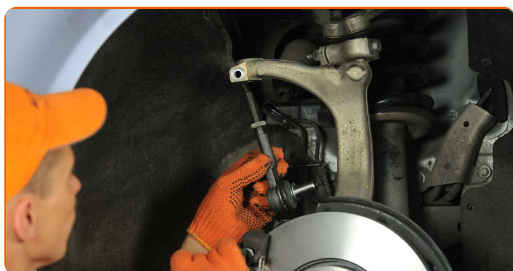
14

Puhastage roolilati otsade paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



15

Keerake külge uus roolilati ots.

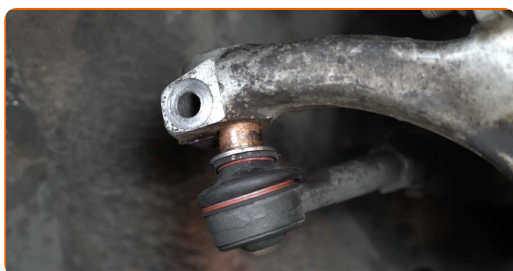


Vahetamine: rooliotsa – Audi A4 B7 Avant. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Paigaldades roolivarda otsa pidage meeles, et teeksite sama arvu pöördeid või jätaksite sama pika keerme, vastavalt oma mõõtmetele.

16

Ühendage roolilati ots käändteljega.

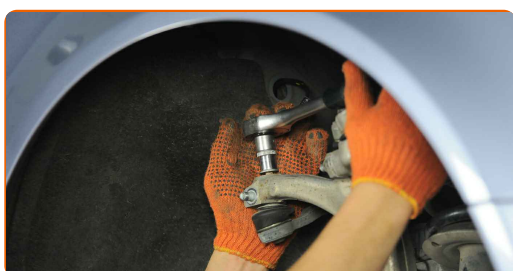




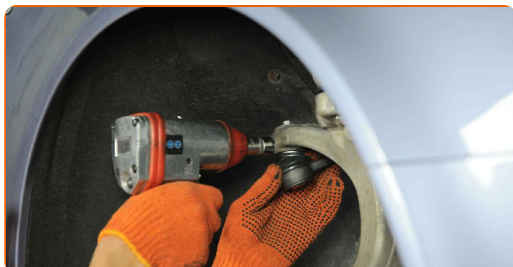
**17** Paigaldage kinnituspolt.



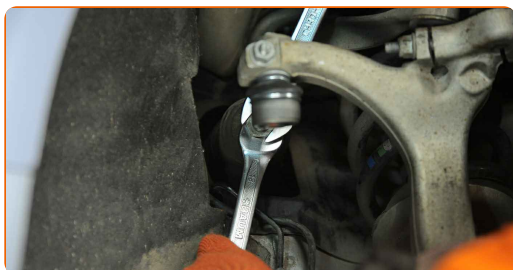
**18** Pingutage kinnitusmutrit, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 7 Nm pöördemomendiga.



**19** Pingutage kinnitusmutrit, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 45 Nm pöördemomendiga.

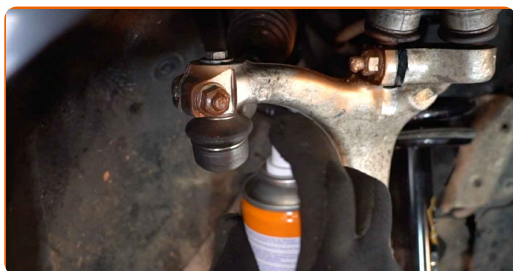


**20** Pingutage roolilati otsa lukustusmutrit. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage kombivõtit Nr. 22. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 40 Nm pöördemomendiga.



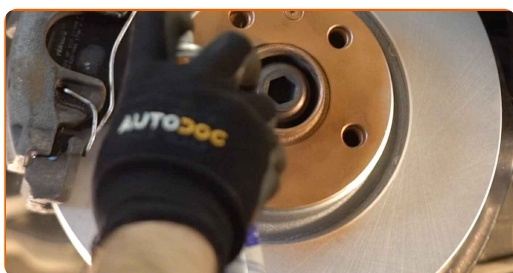
21

Töödelge kinnitust, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage vasemääret.



22

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



23

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



### AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: rooliotsa – Audi A4 B7 Avant. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

24

Paigaldage ratas.



Vahetamine: rooliotsa – Audi A4 B7 Avant. Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

25

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



26

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

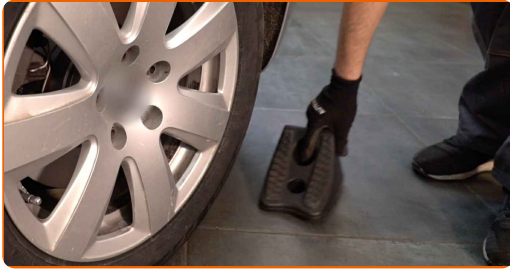


Vahetamine: rooliotsa – Audi A4 B7 Avant. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Kontrollige ja kohandage joondust kui vajalik.

27

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**

**ROOLIOTSA: LAI VALIK**

**VALIGE AUDI A4 B7 AVANT JAOKS VARUOSASID**

**ROOLIOTSA AUTOLE AUDI: OSTKE NÜÜD**

**ROOLIOTSA AUTOLE AUDI A4 B7 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 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.