

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **Audi A4**
B7 Avant alumine
esiõõtshoob – õpetus

VIDEOÕPETUS

 **Oluline!**

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

AUDI A4 Sedaan (8E2, B6) 1.8 T, AUDI A4 Sedaan (8E2, B6) 2.0, AUDI A4 Sedaan (8E2, B6) 1.8 T quattro, AUDI A4 Sedaan (8E2, B6) 3.0, AUDI A4 Sedaan (8E2, B6) 3.0 quattro, AUDI A4 Sedaan (8E2, B6) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedaan (8E2, B6) 2.5 TDI quattro, AUDI A4 Sedaan (8E2, B6) 1.6, AUDI A4 Sedaan (8E2, B6) 2.5 TDI, 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 Sedaan (8E2, B6) 2.4, (+ 69)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: ALUMINE ESIÕÕTSHOOB – AUDI A4 B7
AVANT. NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr. 13
- Lehtsilmusvõti Nr. 16
- Lehtsilmusvõti Nr. 18
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Haamer
- Torn
- Sõrgkang
- Kummivasar
- Kuulliigendi tõmmit
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

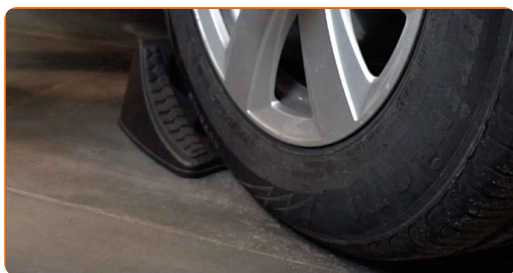
Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Audi A4 B7 Avant. AUTODOC soovibab:

- Vasaku ja parema alumise õõtshoova asendusprotseduur on identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: ALUMINE ESIÕÕTSHOOB – AUDI A4 B7 AVANT. SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

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.



Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Audi A4 B7 Avant. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

5

Eemaldage ratas.



6

Puhastage kinnitust, mis ühendab kuulliigendit käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

7

Keerake kuulliigendi kinnitus käändtelje küljest lahti. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



8

Ühendage lahti käänmiku alumine hoob. Kasutage kuulliigendi eemaldajat.

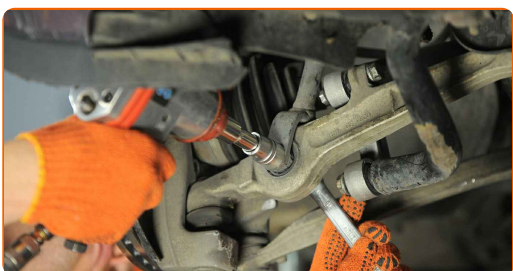
9

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



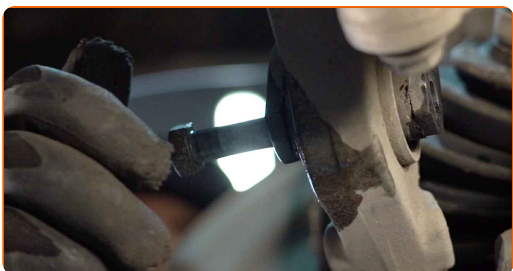
10

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



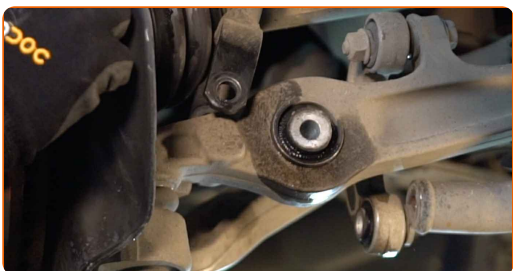
11

Eemaldage kinnitus polt.



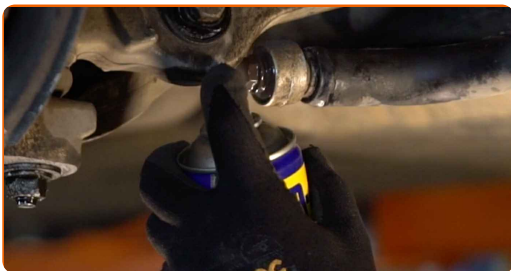
12

Eemaldage alumine amordipüstaku osa.



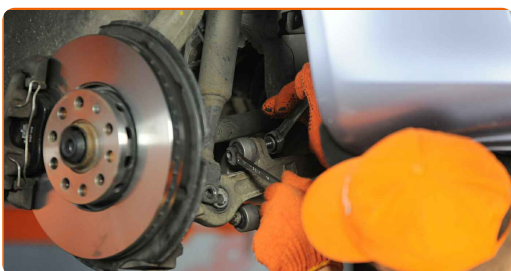
13

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



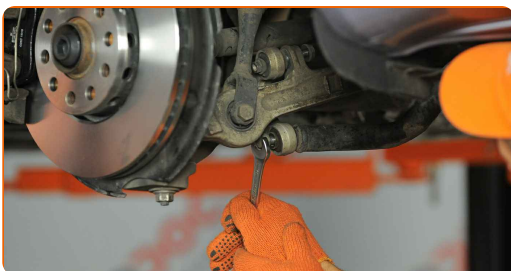
14

Keerake lahti kinnitus, mis ühendab stabilisaatorvarbi õõtshoovaga. Kasutage kombivõtit Nr. 13. Kasutage kombivõtit Nr. 16.



15

Keerake lahti kinnitus, mis ühendab stabilisaatorilülid stabilisaatorvarbiga. Kasutage kombivõtit Nr. 16.



16

Eemaldage kinnitus polt.

17

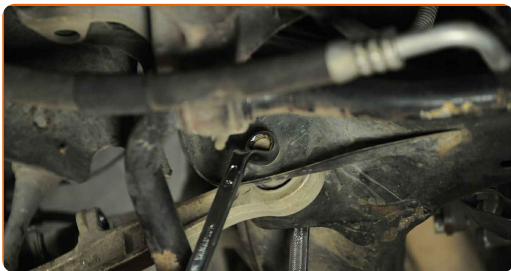
Eemaldage stabilisaatorivarras.

18

Puhastage kinnitused, mis ühendavad õõtshooba alusraamiga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

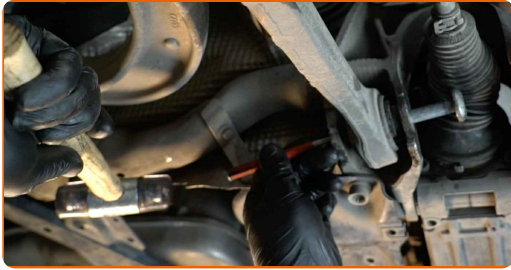
19

Keerake hoova kinnitus alusraami küljest lahti. Kasutage kombivõtit Nr. 18 (2 tükki).

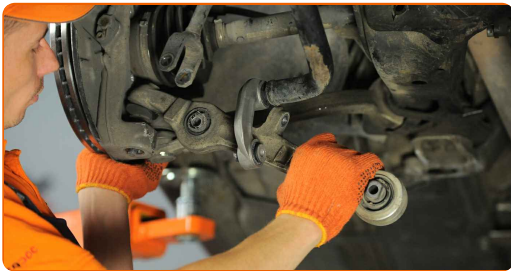


20

Eemaldage kinnitus polt.

**21**

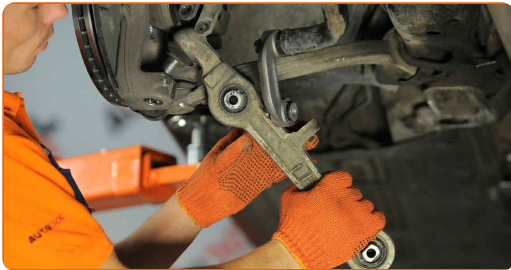
Eemaldage õõtshoob. Kasutage sõrgkangi.

**22**

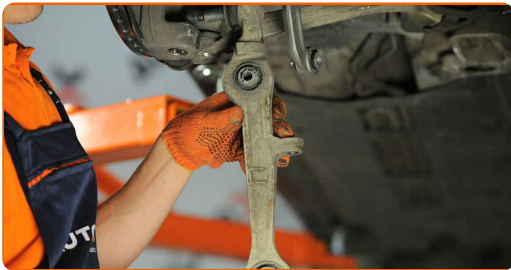
Eemaldage kinnitusmutter.

23

Ühendage lahti käänmiku alumine hoob.

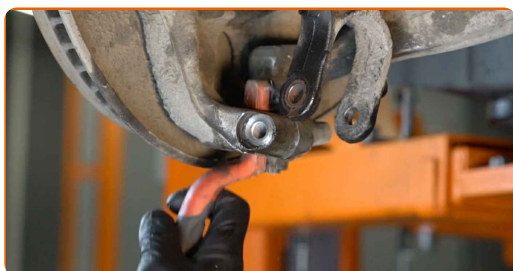
**24**

Eemaldage hoob.



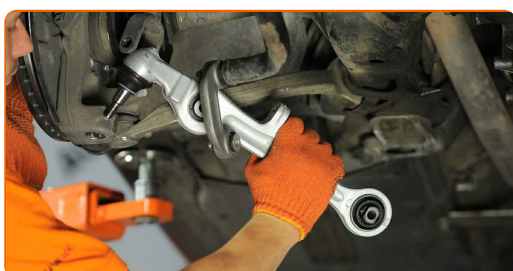
25

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



26

Paigaldage uus hoob.



Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Audi A4 B7 Avant. Soovitus AUTODOC'i ekspertidelt:

- Paigaldamise käigus kasutage ainult uusi polte ja mutreid.
- Ärge kahjustage kuulliigendi pinda.

27

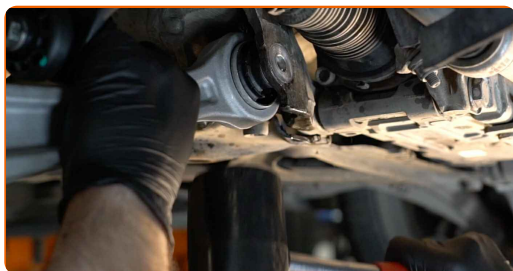
Ühendage kuulliigend käändtelge.

28

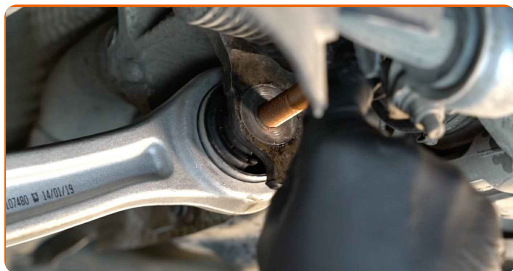
Paigaldage kinnitusmutter.

29

Kinnitage õõtshoob. Kasutage kummihaamrit.



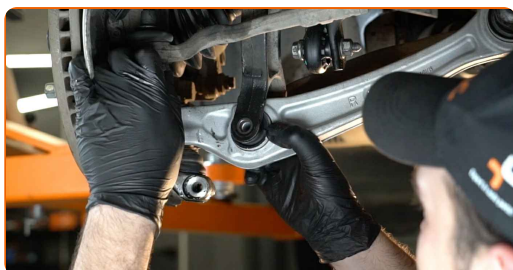
30 Paigaldage kinnituspolt. Kasutage haamrit. Kasutage torni.



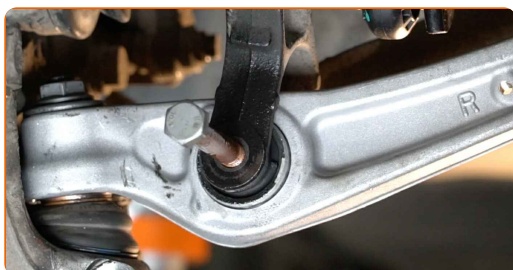
31 Kruvige kinni kinniti, mis ühendab õõtsuova karkassiga. Kasutage kombivõtit Nr. 18 (2 tükki).



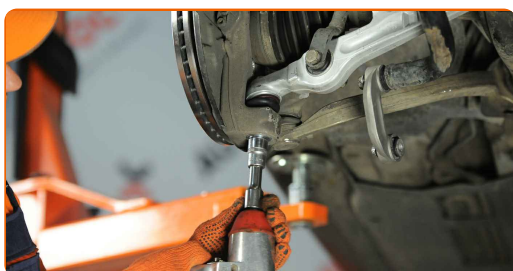
32 Kinnitage amordipüstaku alumine osa.



33 Paigaldage kinnituspolt.



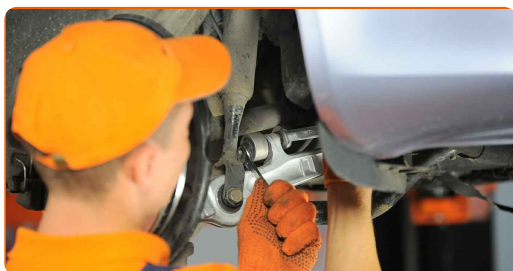
34 Pingutage kuulliigendi kinnitust. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



35 Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.

36 Paigaldage kinnituspolt.

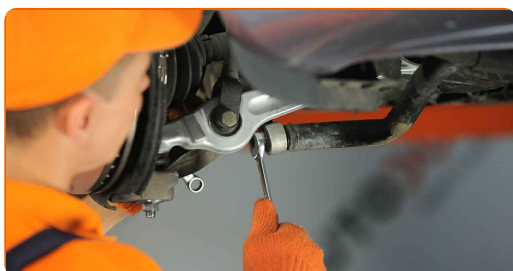
37 Pingutage kinnitusi, mis ühendavad stabilisaatorvarbi õõtshoovaga. Kasutage kombivõtit Nr. 13. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 40 Nm pöördemomendiga.+90°



AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

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



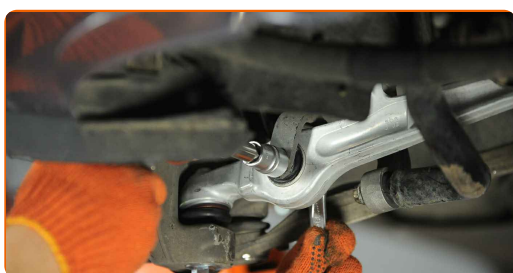
AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

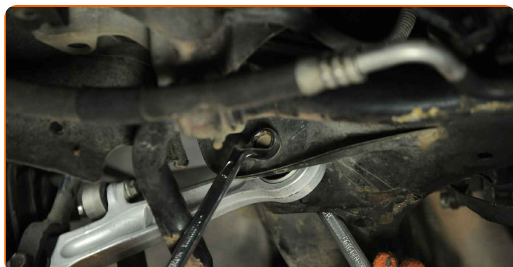
39 Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



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



41 Pingutage hoova kinnitus alusraami külge. Kasutage kombivõtit Nr. 18 (2 tükki). Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 70 Nm pöördemomendiga.+180°



AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

42 Eemalda toetust käändtelje alt.

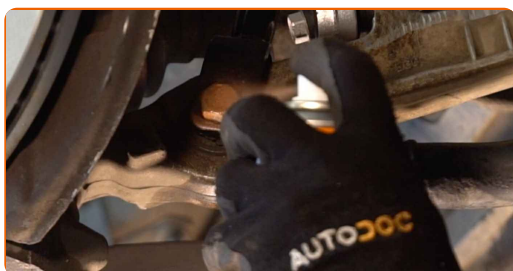


AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Audi A4 B7 Avant. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

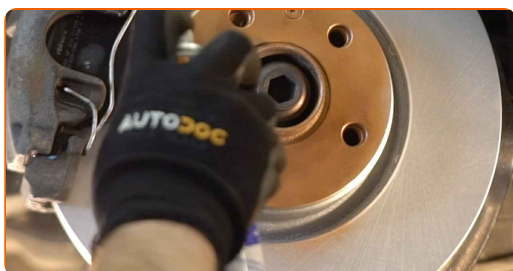
43

Määrige amordipüstaku kinnitusi. Määrige kõiki stabilisaatoriühenduste liigendeid. Määrige hoova kõiki liigendeid. Töödelge kuulliigendi kinniteid. Kasutage vasemääret.



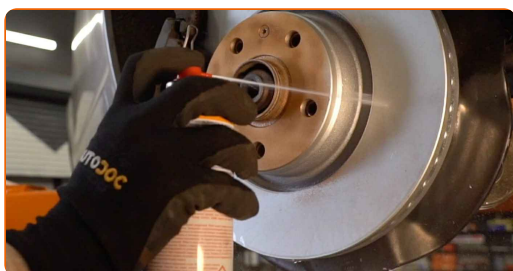
44

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



45

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Audi A4 B7 Avant. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

46

Paigaldage ratas.

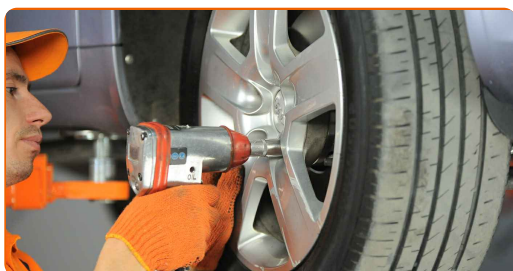


Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Audi A4 B7 Avant. AUTODOCi soovitus:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

47

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



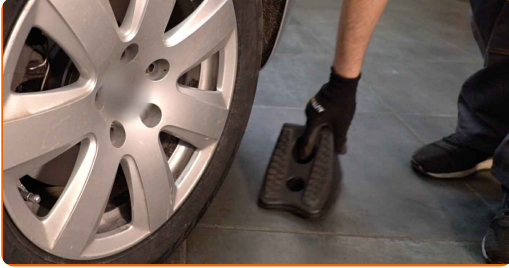
48

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



49

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

ÕÖTSHOBADE: LAI VALIK

VALIGE AUDI A4 B7 AVANT JAOKS VARUOSASID

ÕÕTSHOUBADE AUTOLE AUDI: OSTKE NÜÜD

**ÕÕTSHOUBADE 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.