



Kuidas vahetada **Audi A4**
B6 esi-rattalaagri –
õpetus

VIDEOÕPETUS

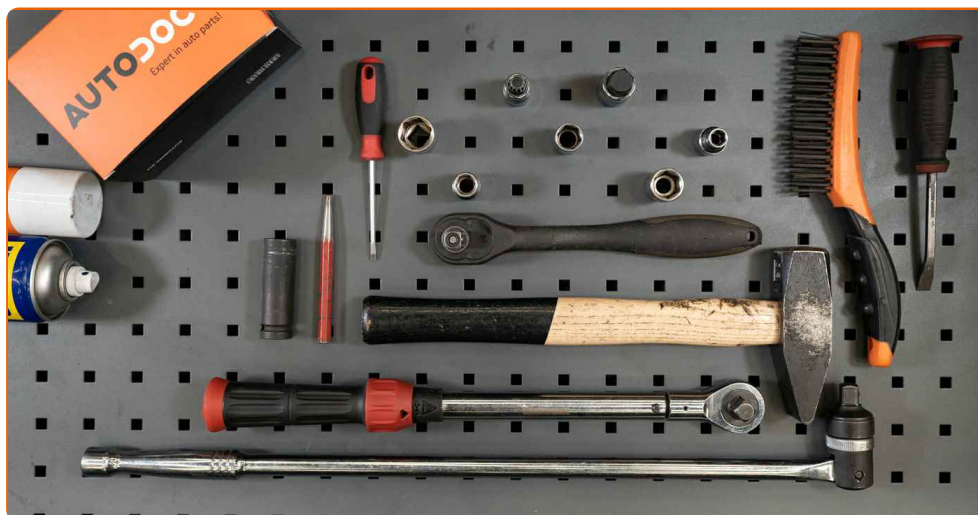
 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

AUDI A8 (4D2, 4D8) 4.2 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.7, AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.7 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) S8 quattro, AUDI A6 Sedaan (4B2, C5) 1.8 T quattro, AUDI A6 Sedaan (4B2, C5) 1.8, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T quattro, AUDI A6 Sedaan (4B2, C5) 2.4, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.4, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 4.2 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.3 TDI quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) S 8 quattro, AUDI A6 Sedaan (4B2, C5) S6 quattro, (+ 67)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: RATTALAAGRI – AUDI A4 B6.
TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.16
- Lehtsilmusvõti Nr.18
- Lehtsilmusvõti Nr.21
- Kruvikeeraja otsik nr.10
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- XZN padrun nr.12
- Kuuskant otsik Nr.H17.
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Pukside ja laagrite vahetamiskomplekt
- Torn
- Haamer
- Lapik meisel
- Sõrgkang
- Tökiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

AUTODOC soovitab:

- Ärge taaskasutage laagrite komplekti oma Audi A4 B6 autol.
- Rattarummu laagri asendamise protseduur on sama telje mõlema ratta puhul identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – Audi A4 B6 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1

Fikseerige rattad tõkisingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

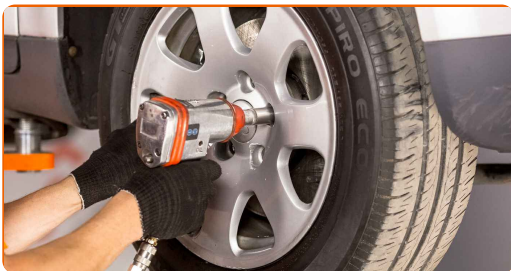
3

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



4

Keerake lahti ratta poldid.

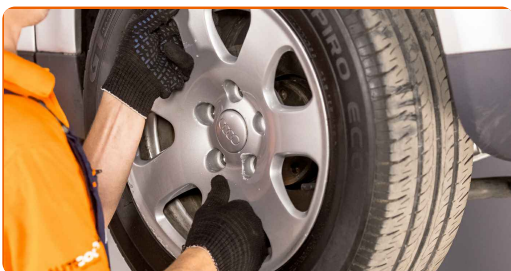


AUTODOC soovitab:

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

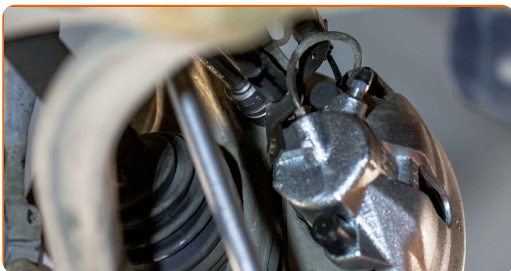
5

Eemaldage ratas.



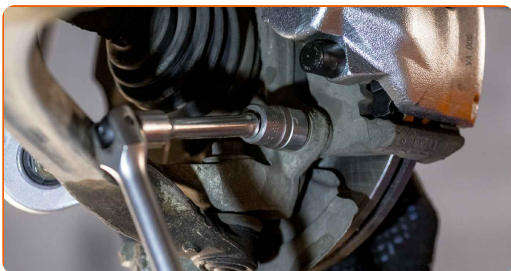
6

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



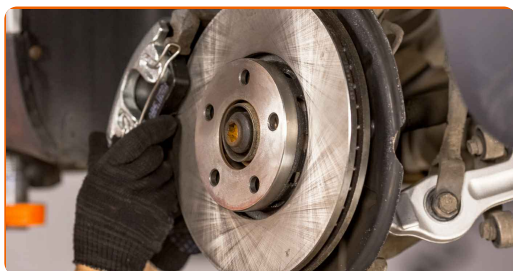
7

Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage kärstivõtit.



8

Eemaldage pidurisadul koos selle kinnitusega.

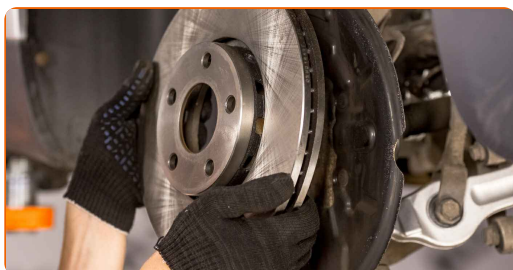


Vahetamine: rattalaagri – Audi A4 B6. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Siduge sadul traadiga suspensiooni või kere külge ilma pidurivoolikut lahti ühendamata, et ennetada rõhu kadumist pidurdussüsteemist.
- Veenduge, et pidurisadul ei ripu pidurivoolikute peal.
- Ärge vajutage piduripedaali pärast pidurisadula eemaldamist. Selle tulemusena võib kolb pidurisilindrist välja kukkuda ning esineda pidurivedeliku leke ja süsteemi rõhutustamine.
- Kontrollige pidurisadula kinnitusi, pidurisadula juhttihvte ja kaitsekummi. Vajadusel puhastage need.

9

Eemaldage piduriketras.



10

Puhastage veovõlli kinnitus. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

11

Lõdvendage veovõlli kinnitus. Kasutage tähikut Nr.H17. Kasutage kärstivõtit.

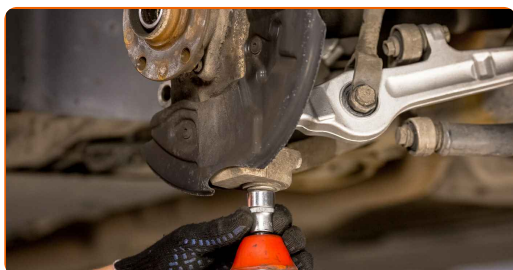


12

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

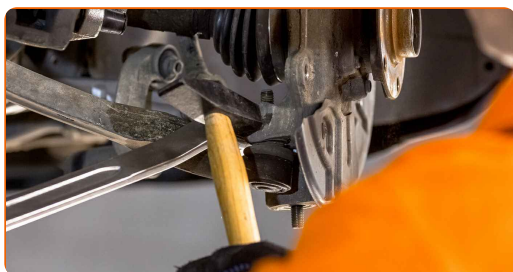
13

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



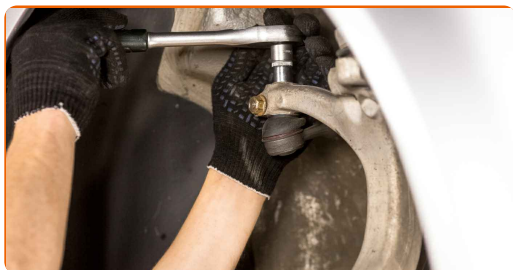
14

Ühendage lahti käänmiku alumine hoob. Kasutage haamrit. Kasutage sõrgkangi.



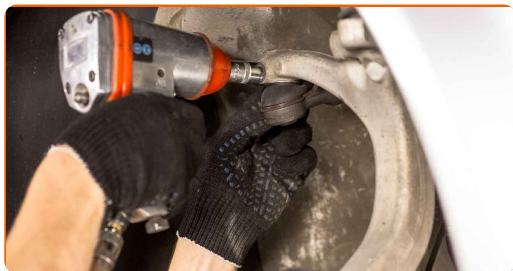
15

Keerake vardaotsaku kinnituspolt lahti. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kärstivõtit.



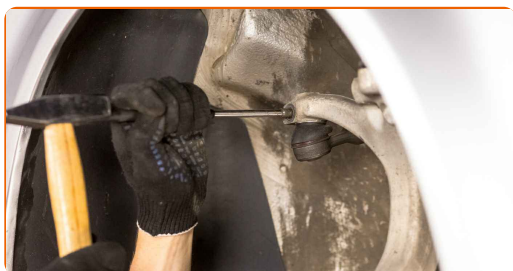
16

Keerake lahti käänmiku lõppkinnituse mutter. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



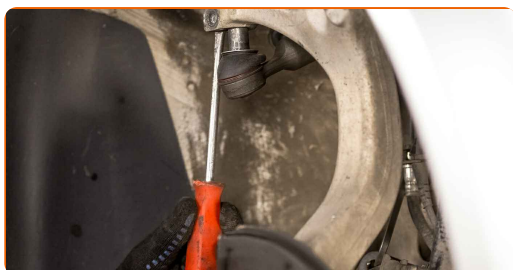
17

Eemaldage kinnitus polt. Kasutage torni. Kasutage haamrit.



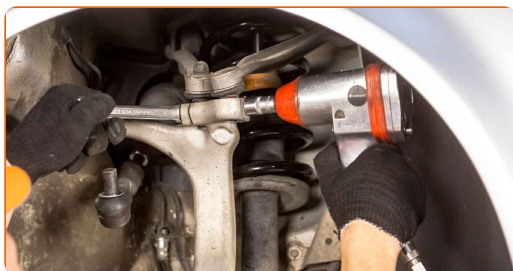
18

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

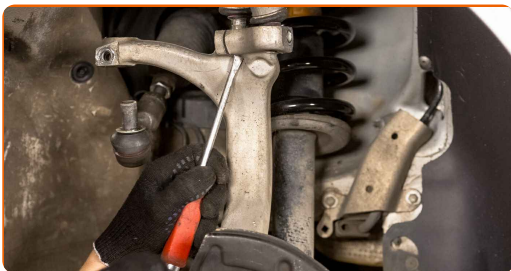


19

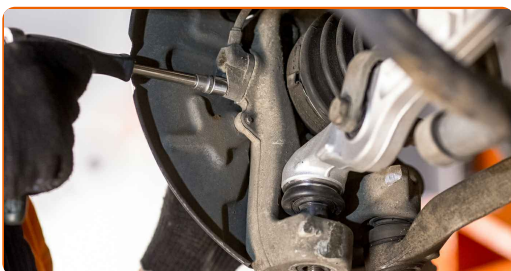
Keerake lahti ülemise hoova kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



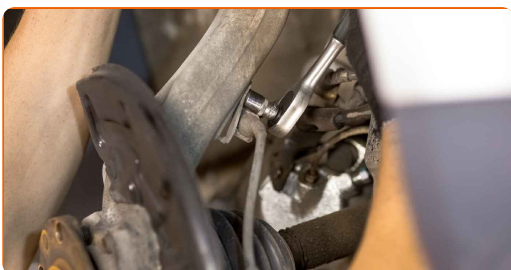
20 Ühendage käändtelje küljest lahti ülemine õõtshark. Kasutage lapikut metallitöö meislit. Kasutage haamrit.



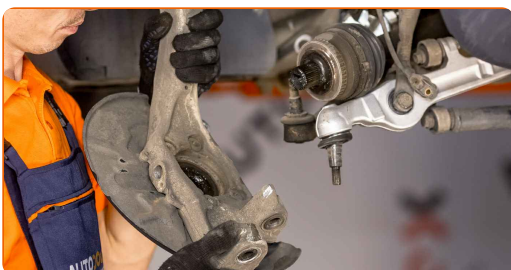
21 Keerake ABS anduri kinnitus käändtelje küljest lahti. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



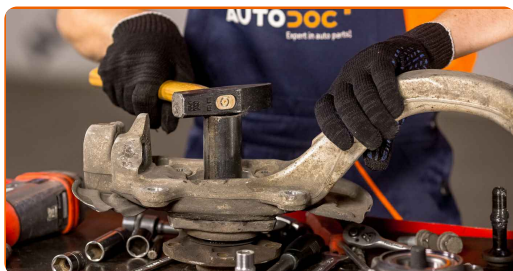
22 Eemaldage ABS andur käändmikust.



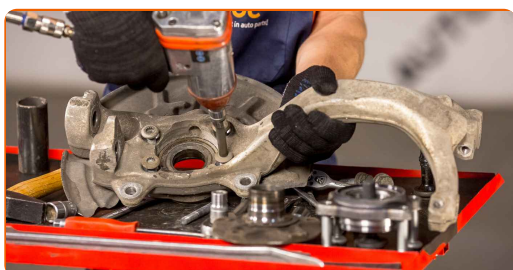
23 Eemaldage käändtelg koos rummuga.



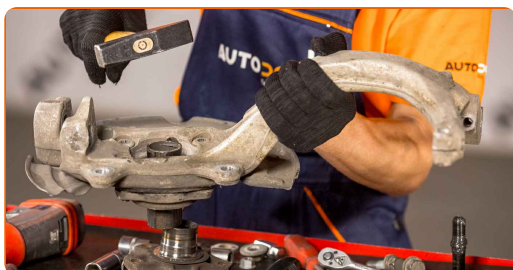
24 Suruge rattarumm kitsast rull-laagrist välja. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekt. Kasutage haamrit.



25 Keerake lahti rummulaagri ja käändtelje vaheline kinnitus. Kasutage XZN #12. Kasutage kärstivõtit.



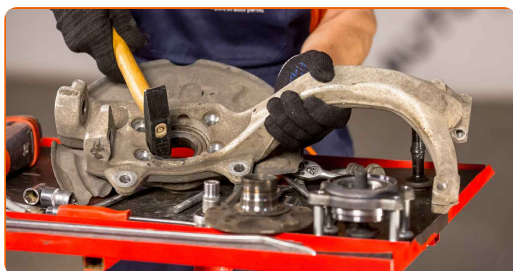
26 Suruge rattarummu laager välja. Kasutage haamrit.



AUTODOC soovitab:

- Kandke laagrikomplekti kinnituspesale spetsiaalsed määrdeainet.

27 Suruge uus laager käändtelge. Kasutage haamrit.



28

Pingutage rummumutreid. Kasutage XZN #12. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 80 Nm pöördemomendiga. +90°

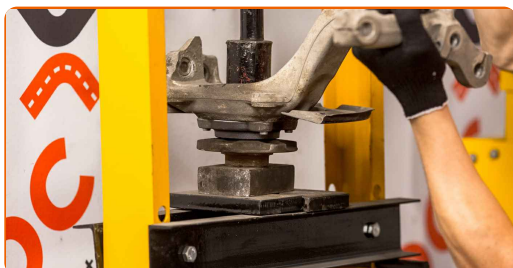


Vahetamine: rattalaagri – Audi A4 B6. AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.
- Kontrollige veendumaks, et rattalaager on õiges asendis. Vältige kõrvalekaldeid.

29

Vajutage rattarummu laagri sisemisse rõngasse. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekt.



Vahetamine: rattalaagri – Audi A4 B6. Soovitus:

- Lõpetage laagri pinnale surumine koheselt, kui see on oma kohale läinud.

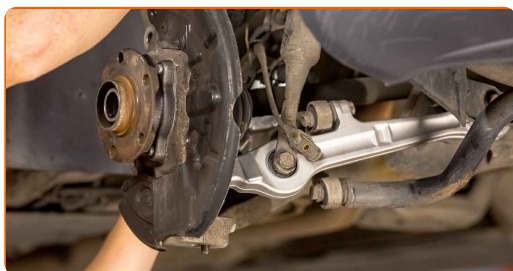
30

Paigaldage käänmik, mille koostes on rumm.



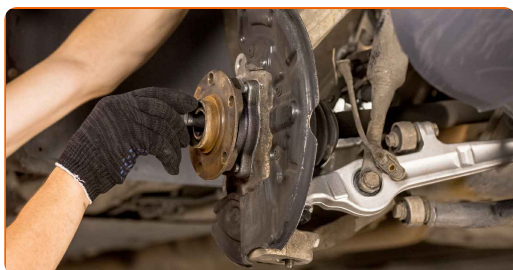
31

Ühendage alumine hoob käändtelge.



32

Keerake rattarummu telje mutter kinni.

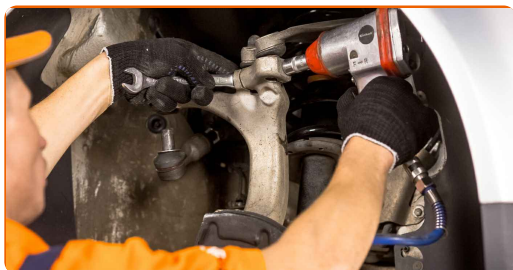


33

Kinnitage ülemine õõtshark käändtelje külge. Kasutage haamrit.

34

Kinnitage ülemise hoova kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 45 Nm pöördemomendiga.



35

Puhastage kuulliigendi paigalduskohta. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

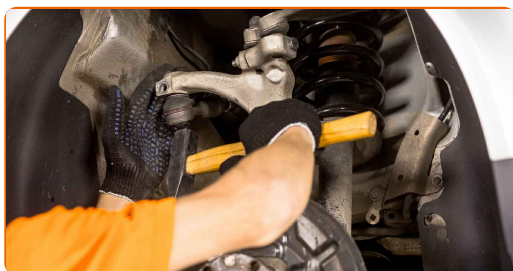
36

Kruvige kuulliigendi kinnitid kinni. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



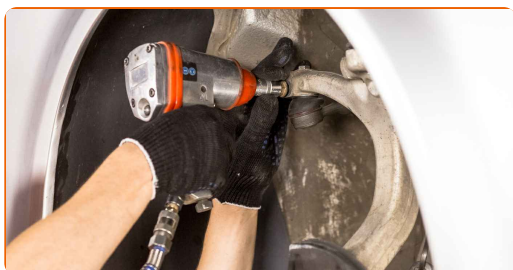
37

Ühendage roolilati ots käändteljega. Kasutage haamrit.



38

Paigaldage kinnituspolt.

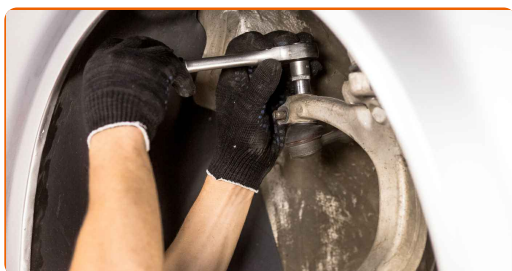


39

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

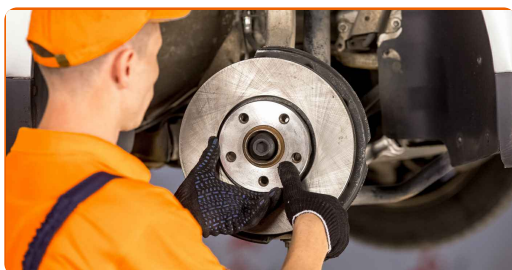


- 40** Pingutage vardaotsaku kinnituspolti. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 7 Nm pöördemomendiga.



- 41** Pingutage kuulliigendi kinnitust. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.

- 42** Paigaldage piduriketras.

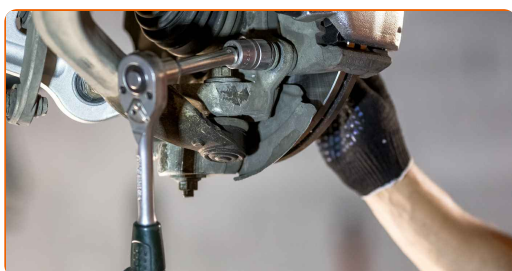


- 43** Puhastage pidurisadula ja selle kinnituse paigalduskohad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

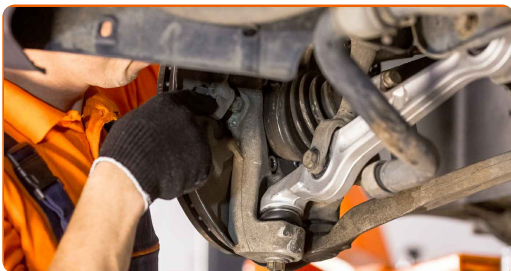
- 44** Paigaldage pidurisadul koos selle kinnitusega.



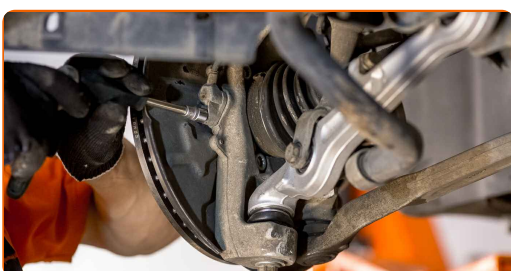
- 45** Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 190 Nm pöördemomendiga.



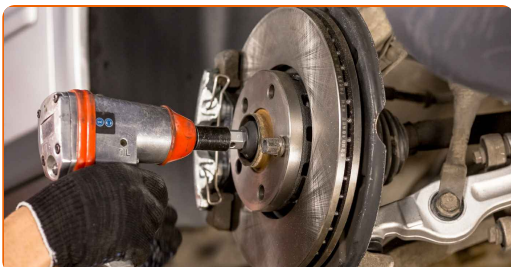
46 Ühendage ABS andur käändtelje külge.



47 Keerake sisse kinnitus, mis ühendab ABS anduri tagumise käändteljega. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



48 Pingutage veovõlli mutrit. Kasutage tähikut Nr.H17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 115 Nm pöördemomendiga.+180°

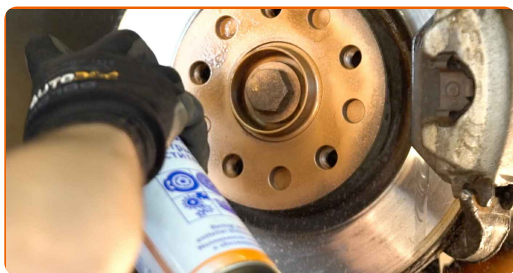


AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

49

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



50

Puhastage piduriketras pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovib:

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

51

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovib:

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

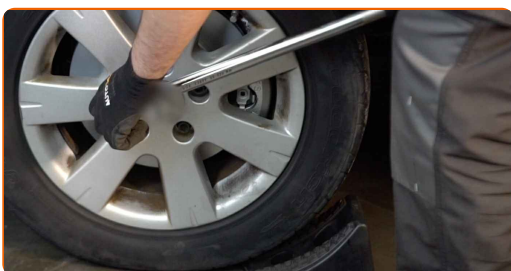
52

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



53

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



54

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

RATTALAAGRI: LAI VALIK

VALIGE AUDI A4 B6 JAOKS VARUOSASID

RATTALAAGRI AUTOLE AUDI: OSTKE NÜÜD

RATTALAAGRI AUTOLE AUDI A4 B6: 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 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.