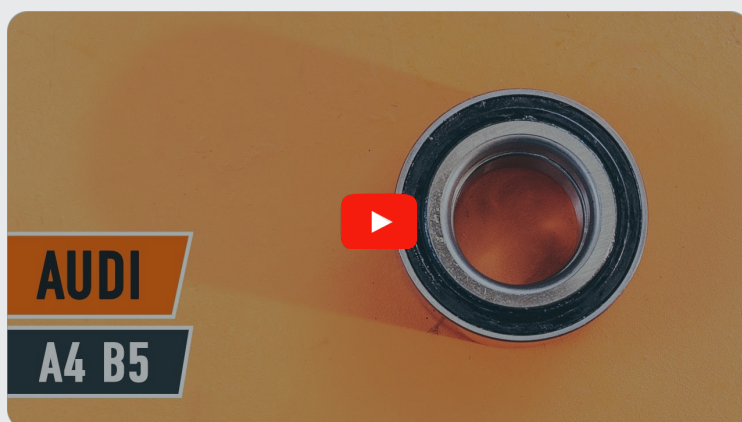


 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **Audi A4
B5 sedan** esi-rattalaagri
– õpetus

VIDEOÕPETUS

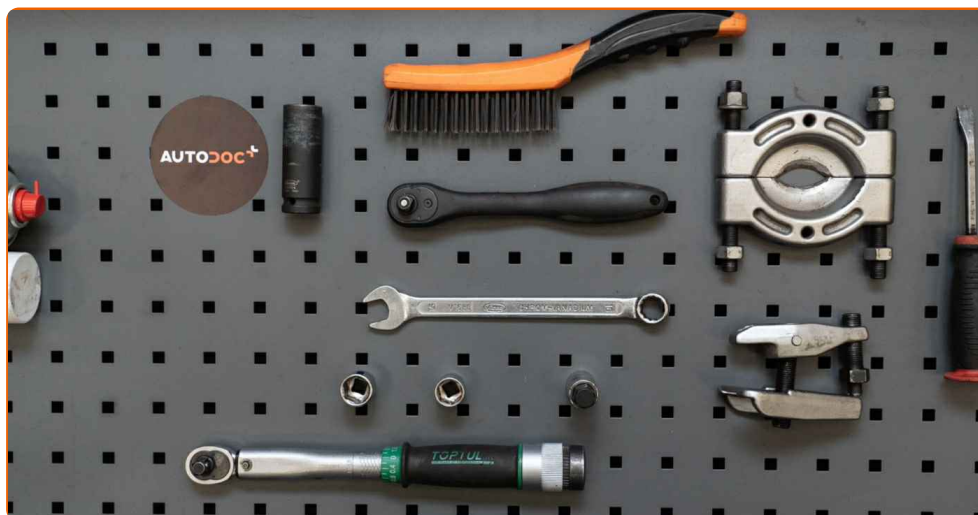
 **Oluline!**

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

AUDI COUPE (81, 85) 1.8, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 1.6, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 1.8, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 1.8 S, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 1.8 E, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 2.0 E, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 1.6 D, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 1.6 TD, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 1.9 D, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 2.0 E 16V, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 1.8 S quattro, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 1.8 quattro, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 2.0 E quattro, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 2.0 quattro, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 2.0 E 16V quattro, (+ 78)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: RATTALAAGRI – AUDI A4 B5 SEDAAN.
NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Kuuskant otsik Nr.H14
- Rehvi löökpadrin Nr.17
- Käristivõti
- Pukside ja laagrite vahetamiskomplekt
- Laagritõmmit
- Laagrieraldaja
- 3- käpaline tõmmit
- Toruvõti
- Hüdrauliline rattarummu tõmmit
- Sõrgkang
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

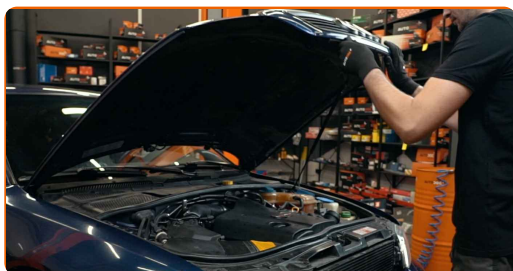
AUTODOC soovitab:

- Ärge taaskasutage laagrite komplekti oma Audi A4 B5 sedan autol.
- Rattarummu laagri asendamise protseduur on sama telje mõlema ratta puhul identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – Audi A4 B5 sedan – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

VIIGE VAHETAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS LÄBI:

1

Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.



2

Fikseerige rattad tõkiskingadega.

3

Lõdvendage veovõlli kinnitus. Kasutage tühikut Nr.H14. Kasutage toruvõtit.



4

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



5

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

6

Keerake lahti ratta poldid.

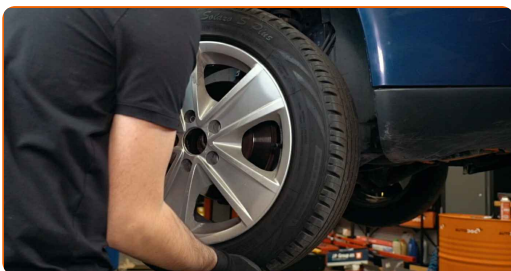


AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Audi A4 B5 sedaan

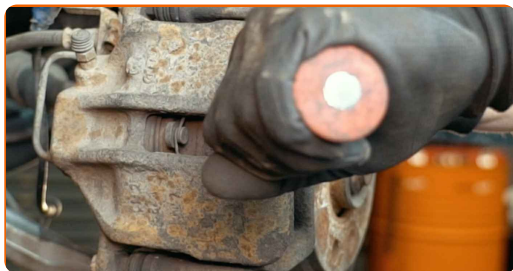
7

Eemaldage ratas.



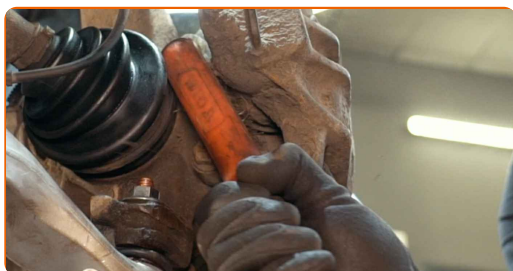
8

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



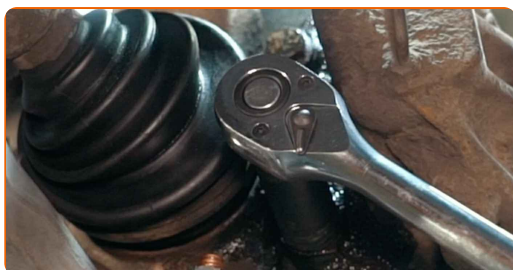
9

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



10

Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit. Kasutage toruvõtit.



11

Eemaldage pidurisadul koos selle kinnitusega.

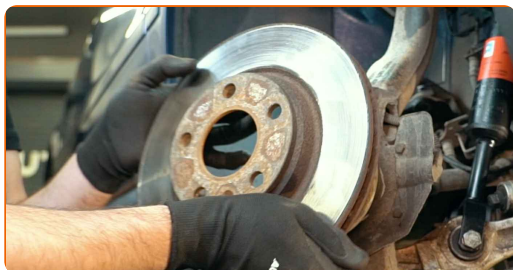


Vahetamine: rattalaagri – Audi A4 B5 sedan. Professionaalid soovitavad:

- 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.

12

Eemaldage piduriketas.

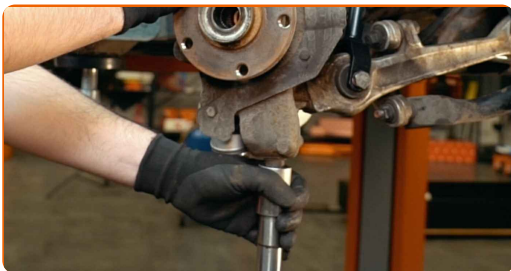


13

Eemaldage kinnitus polt. Kasutage tähikut Nr.H14. Kasutage kärstivõtit.



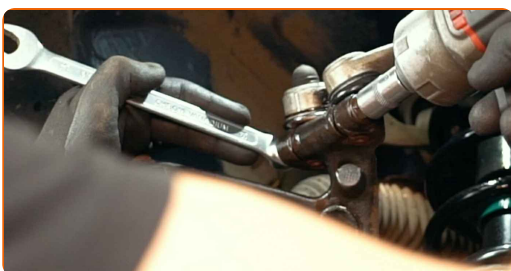
14 Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



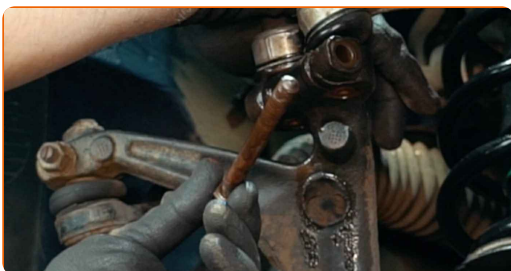
15 Puhastage kõik hoova liigendid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



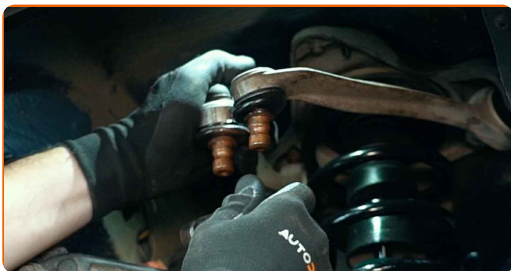
16 Keerake lahti ülemise hoova kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



17 Eemaldage kinnitus polt.

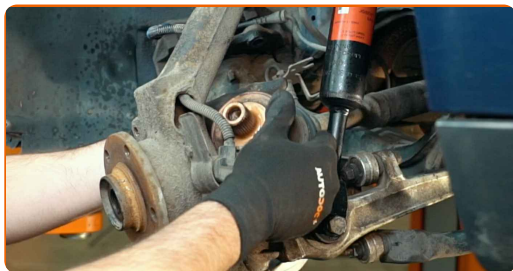


18 Eemaldage õõtsuhood.



19

Eemaldage veovõll kändtelje küljest.

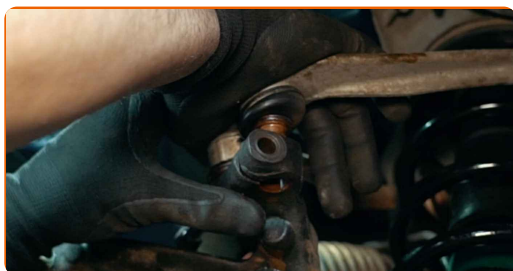


Vahetamine: rattalaagri – Audi A4 B5 sedan. AUTODOCi soovitus:

- Veenduge, et veovõll poleks laetud (kui auto on üles tõstetud).

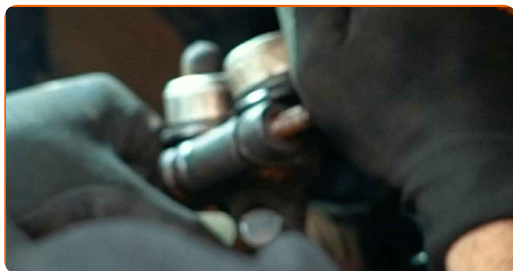
20

Paigaldage õõtshoovad.



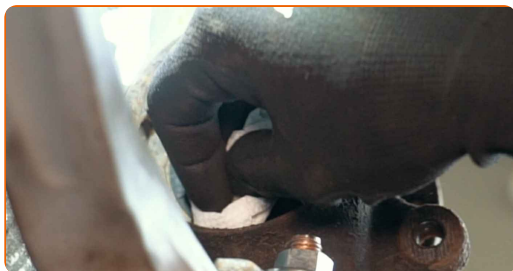
21

Paigaldage kinnituspolt.



22

Puhastage rummu laagri kinnituspesa. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



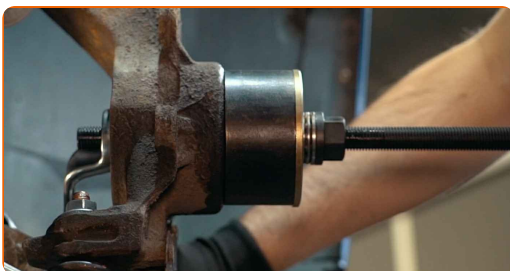
- 23** Eemaldage rattarumm käändtelje küljest. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekt. Kasutage hüdraulilist rattarummu tõmmitsat.



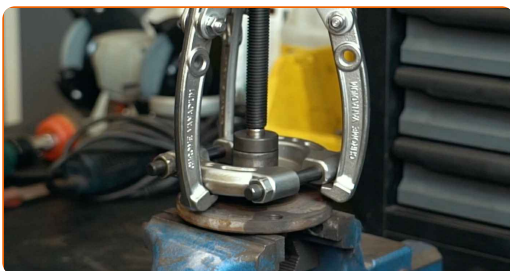
- 24** Puhastage rummu laagri kinnituspesa. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



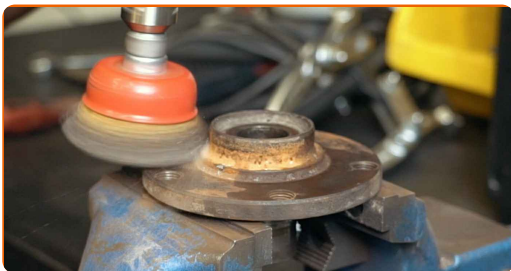
- 25** Suruge rattarummu laager välja. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekt. Kasutage laagritõmmitsat.



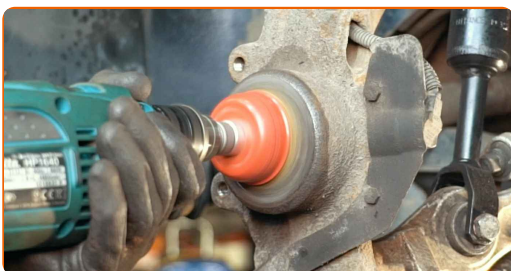
- 26** Eemaldage rattarummult laagri sisevõru. Kasutage laagrieraldajat. Kasutage 3-käpelist tõmmitsat.



27 Puhastage rumm. Kasutage terasharja.



28 Puhastage rummu laagri kinnituspesa. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

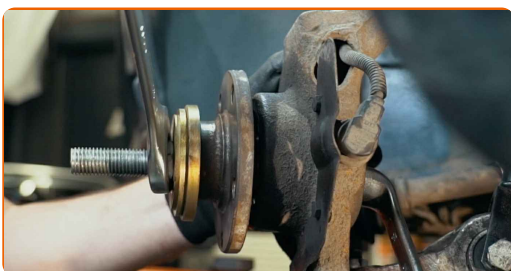


29 Suruge uus laager käändtelge. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekt.

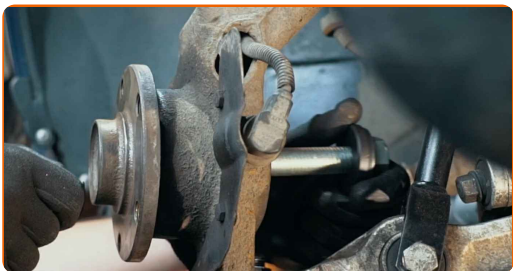
Vahetamine: rattalaagri – Audi A4 B5 sedan. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Kontrollige veendumaks, et rattalaager on õiges asendis. Vältige kõrvalekaldeid.
- Lõpetage laagri pinnale surumine koheselt, kui see on oma kohale läinud.

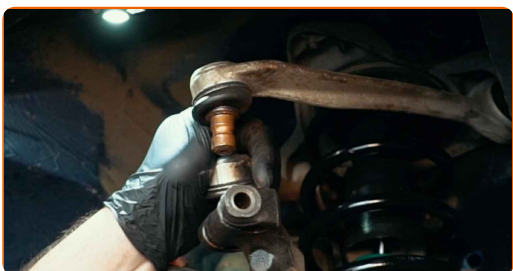
30 Paigaldage käändteljele uus rattarumm. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekt. Kasutage laagritõmmitst.



31 Eemaldage kinnitus polt. Kasutage sõrgkangi.



32 Eemaldage õõtsuuvad.



33 Paigaldage veovõll.



34 Paigaldage õõtsuuvad.

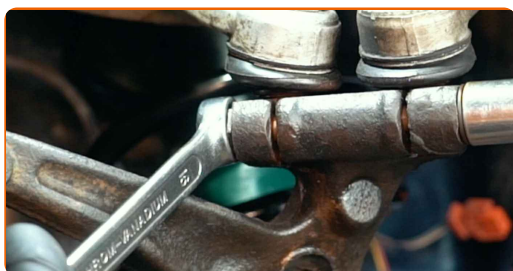


35 Paigaldage kinnituspolt.



36

Kinnitage ülemise hoova kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 40 Nm pöördemomendiga.



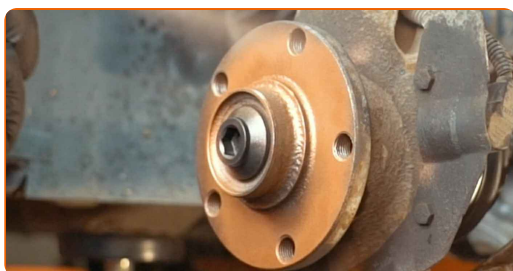
37

Paigaldage ja pingutage veovõlli polti. Kasutage tühikut Nr.H14.



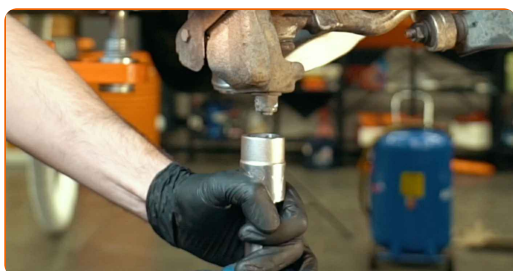
38

Puhastage rumm. Kasutage terasharja. Määrige kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.



39

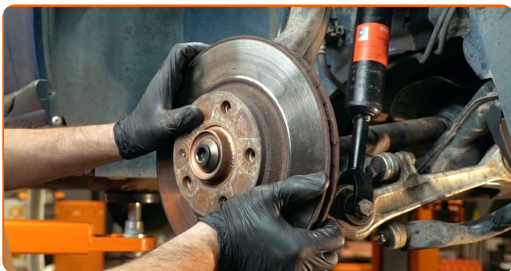
Eemalda toetust käändtelje alt.



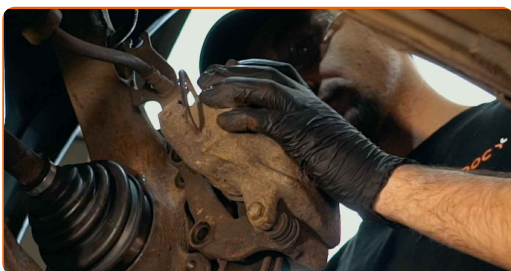
AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: rattalaagri – Audi A4 B5 sedan. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

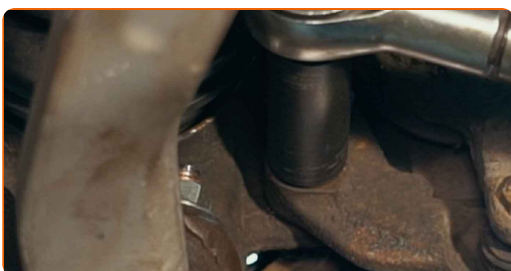
40 Paigaldage piduriketas.



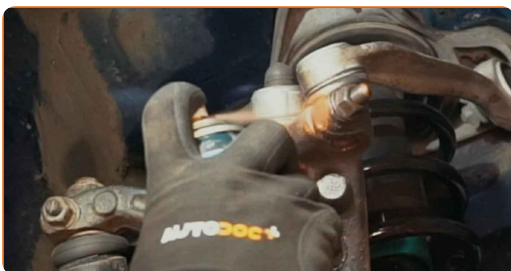
41 Paigaldage pidurisadul koos selle kinnitusega.



42 Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 125 Nm pöördemomendiga.



43 Määrige hoova kõiki liigendeid. Töödelge käändtelje kinnitusi. Kasutage vasemääret.

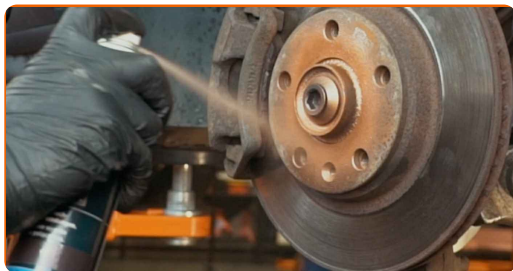


44 Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.



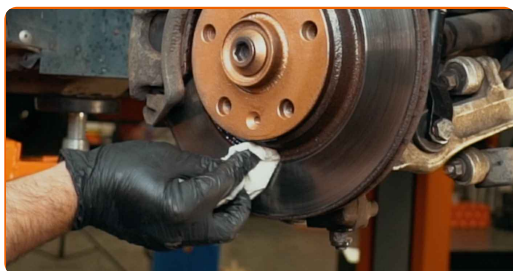
45

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



46

Puhastage piduriketras pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovib:

- Vaetamine: rattalaagri – Audi A4 B5 sedan. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

47

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovib:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Audi A4 B5 sedan

48

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



49

Laske auto alla.

50

Pingutage polti, mis ühendab veovõlli rattarummuga. Kasutage tähikut Nr.H14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 115 Nm pöördemomendiga.+180°



AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

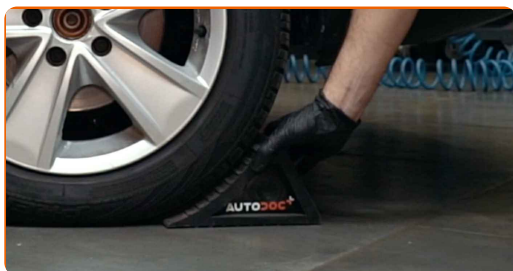
51

Pingutage rattapolte kasutades ristmustrit. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.



52

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

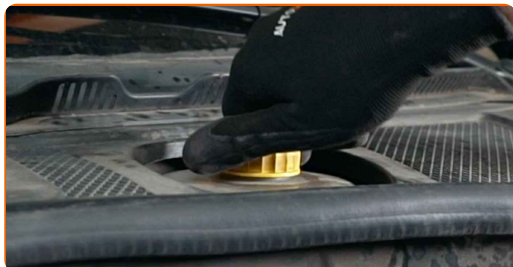


Vahetamine: rattalaagri – Audi A4 B5 sedan. AUTODOCi soovitus:

- Ilma mootorit käivitamata vajutage piduripedaali mitu korda kuni tunnete märkimisväärset takistust.
- Kontrollige pidurivedeliku taset paisupaagis ja vajadusel lisage seda.

53

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. 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

RATTALAAGRI: LAI VALIK

VALIGE AUDI A4 B5 SEDAAN JAOKS VARUOSASID

RATTALAAGRI AUTOLE AUDI: OSTKE NÜÜD

**RATTALAAGRI AUTOLE AUDI A4 B5 SEDAAN: 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.