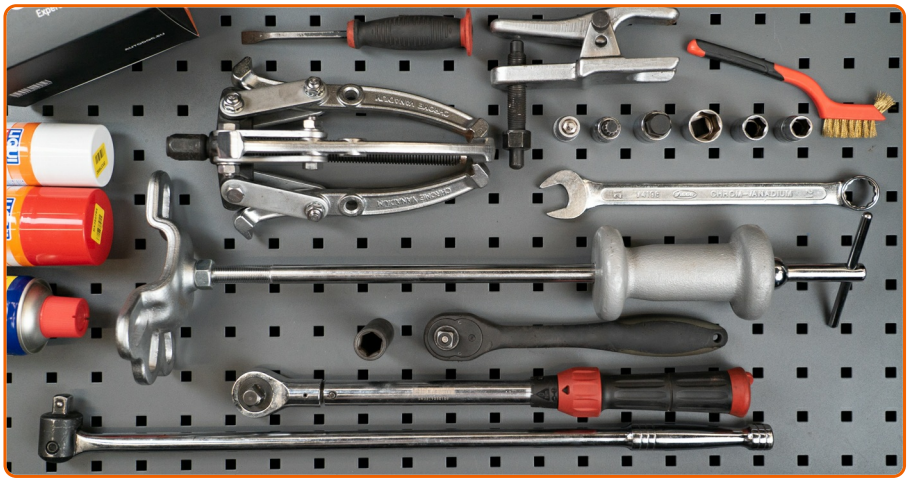
VIDEOÕPETUS

ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:
AUDI A6 (4F2, C6) 2.0 TDI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.0 TDI

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: RATTALAAGRI – AUDI A6 4F2. TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.21
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.15
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- XZN padrun nr.12
- Kuuskant otsik nr.H16.
- Torx otsik T30
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Haamer
- Toruvõti
- Lapik meisel
- Sõrgkang
- Kruustangid
- 3- käpaline tõmmits
- Pukside ja laagrite vahetamiskomplekt
- Laagritõmmits
- Hüdrauliline rattarummu tõmmits
- Kuulliigendi tõmmits
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

Vahetamine: rattalaagri – Audi A6 4F2. AUTODOC soovitab:

- Ärge taaskasutage laagrite komplekti oma Audi A6 4F2 autol.
- Rattarummu laagri asendamise protseduur on sama telje mõlema ratta puhul identne.
- Hoiatus! Lülita mootor välja enne, kui alustad tööd – Audi A6 4F2.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1

Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.

2

Fikseerige rattad tõkiskingadega.

3

Lõdvendage rattarummi kinnitus. Kasutage tähikut Nr.H16. 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:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Audi A6 4F2

7

Eemaldage ratas.

8

Ühendage lahti piduriklotside kulumisandurid. Kasutage sõrgkangi.

Pöörake tähelepanu!

- Mõned autod pole varustatud piduriklotside kulumisanduriga.

9

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.

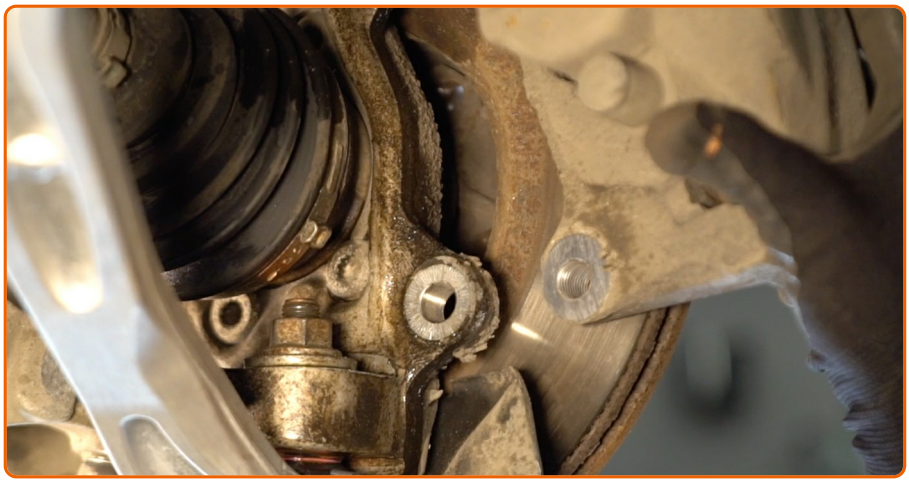
10

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

11

Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage käristivõtit. Kasutage toruvõtit.

12



Eemaldage sadula klamber.

13

Ühendage lahti ABS-anduri kaablite kinnitused. Kasutage sõrgkangi.

14

Keerake pidur lahti. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage käristivõtit.

15

Eemaldage piduriketas.

16

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

AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: rattalaagri – Audi A6 4F2. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.
- Kandke kaitseprille.

17

Keerake kuulliigendi kinnitus käändtelje küljest lahti. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage toruvõtit.

18

Eemaldage kinnitus polt.

19

Ühendage kuulliigend käändtelje küljest lahti. Kasutage kuulliigendi eemaldajat.

20

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

21

Keerake lahti käänmiku lõppkinnituse mutter. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage käristivõtit.

22

Keerake lahti käänmiku lõppkinnituse mutter. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage käristivõtit.

23

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

24

Keerake ratta rummu telje mutter lahti.

25

Eemaldage kinnitus polt.

26

Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.

27

Eemaldage käändtelge hooratta küljest.

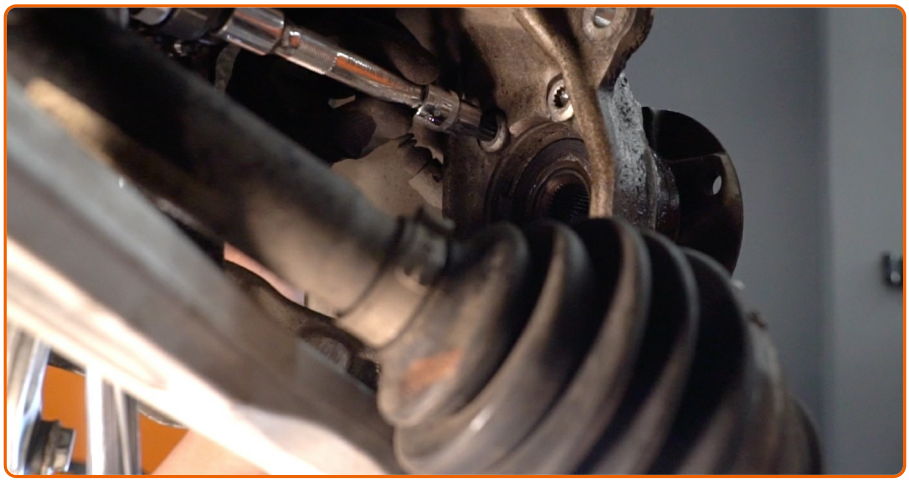
Vahetamine: rattalaagri – Audi A6 4F2. Soovitus:

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

28

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

29



Keerake lahti rummu laagri kinnitus. Kasutage XZN #12. Kasutage käristivõtit. Kasutage toruvõtit.

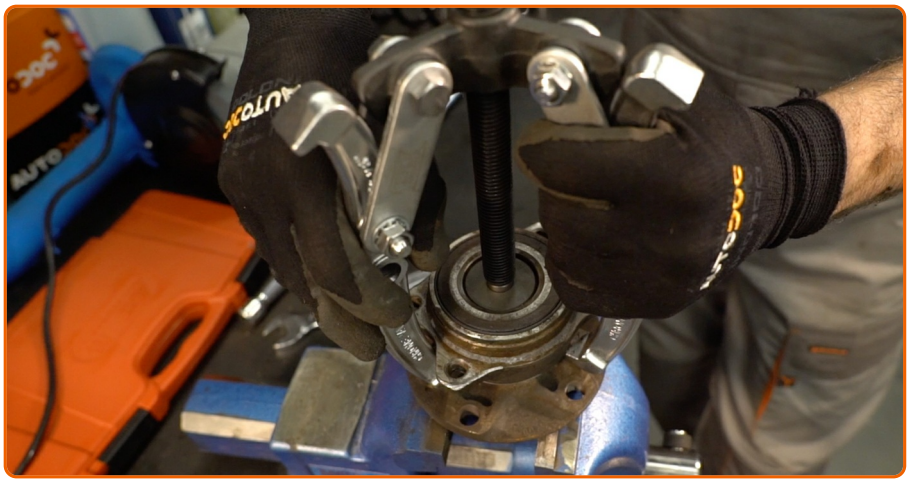
30

Eemaldage rattarumm koos laagriga. Kasutage hüdraulilist rattarummu tõmmitsat.

31

Haarake rattarumm koos laagriga kruustangide vahel.

32

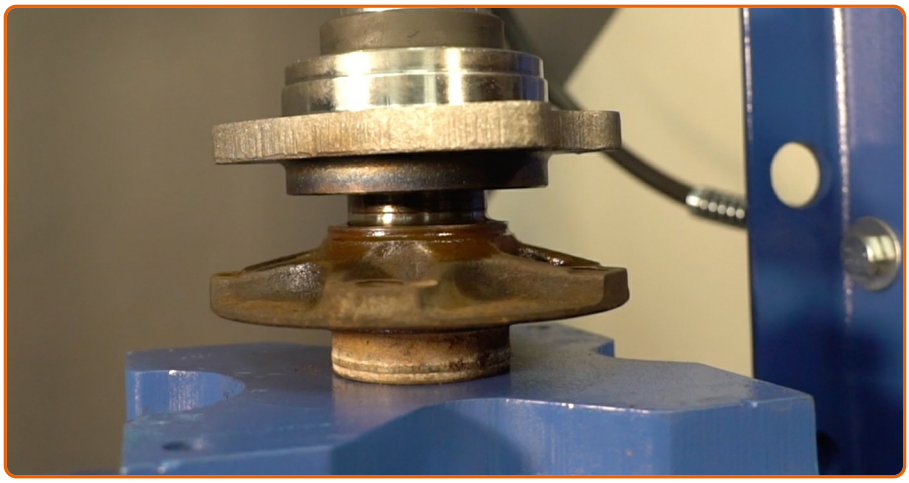


Eemaldage rummu laagri kinnitus. Kasutage 3-käpalist tõmmitsat.

33

Tõmmake laagri sisemine soon rattarummu küljest lahti. Kasutage laagritõmmitsat. Kasutage 3-käpalist tõmmitsat.

34

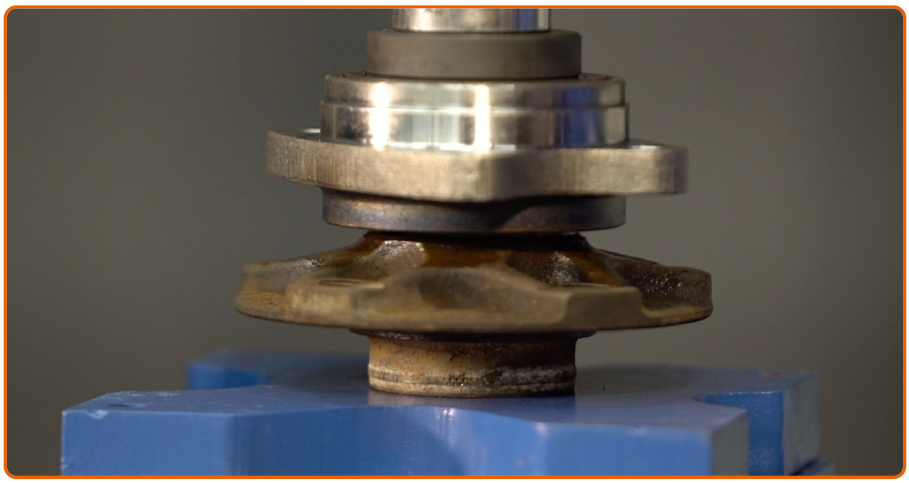


Paigaldage uus rummu laager ja kinnitage see.

35

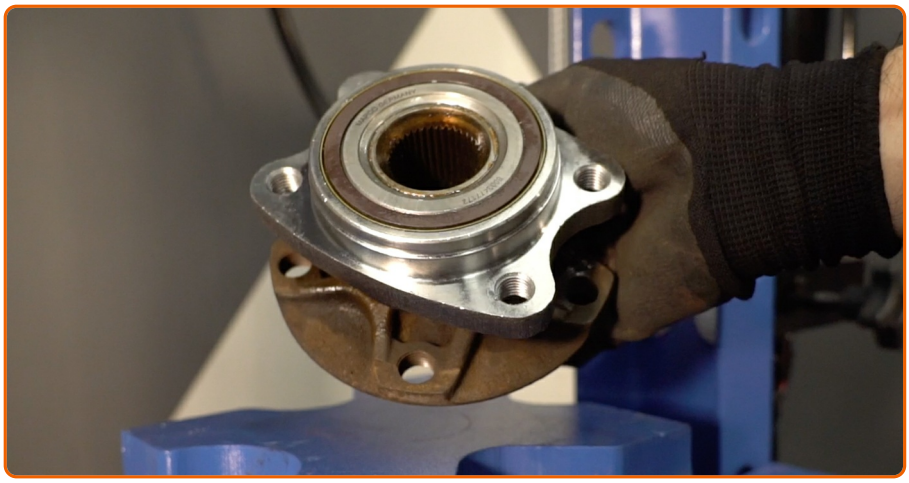
Vabastage kruustangid ja eemaldage rattarumm koos laagriga.

36



Suruge uus laager rattarummu. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekti.

37



Kohandage rattalaager.

Vahetamine: rattalaagri – Audi A6 4F2. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

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

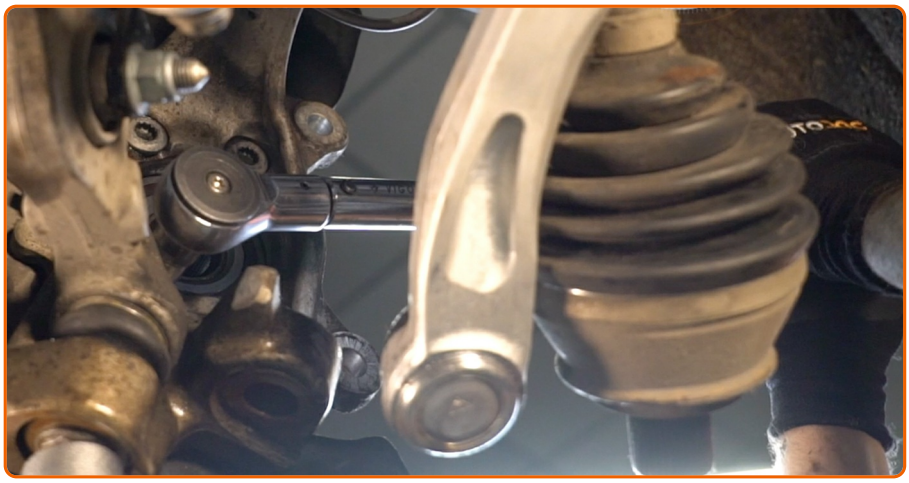
38

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

39

Paigaldage uus rattarumm koos laagriga.

40



Pingutage rattarummu laagri kinnitust. Kasutage XZN #12. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 80 Nm pöördemomendiga.

Vahetamine: rattalaagri – Audi A6 4F2. AUTODOCi soovitus:

- Rattalaagri üksus ei tohi telje nõelal kalduda.

41

Eemalda hoova alt tugi.

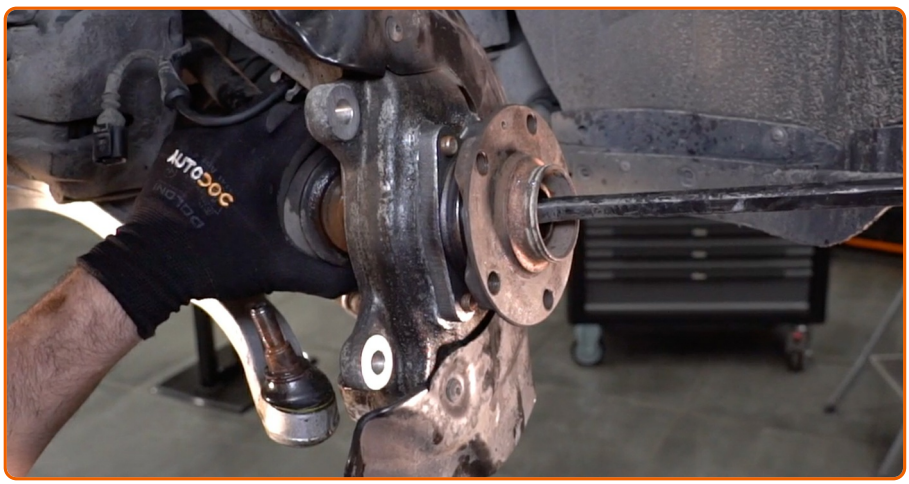
AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: rattalaagri – Audi A6 4F2. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

42

Puhastage veovõlli püsikiirusliigendi spliinid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

43



Kinnitage veovõll rattarummu.

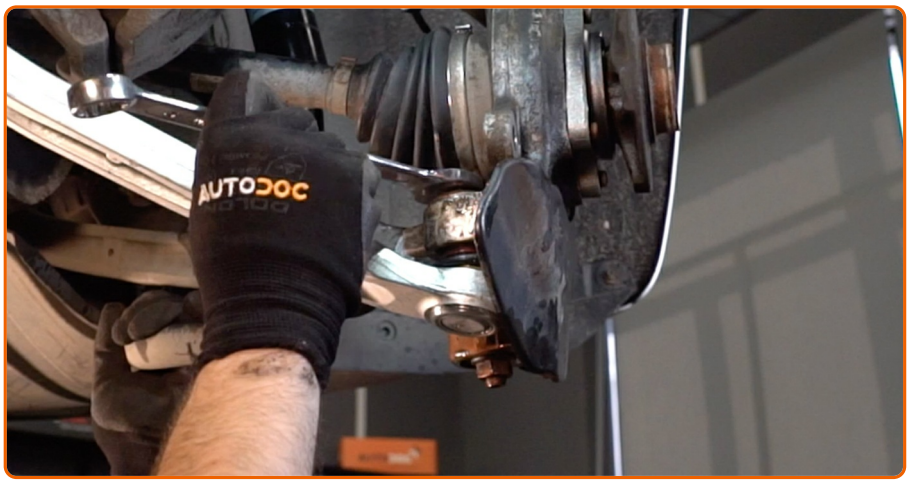
44

Määrige hoova kõiki liigendeid. Kasutage vasemääret.

45

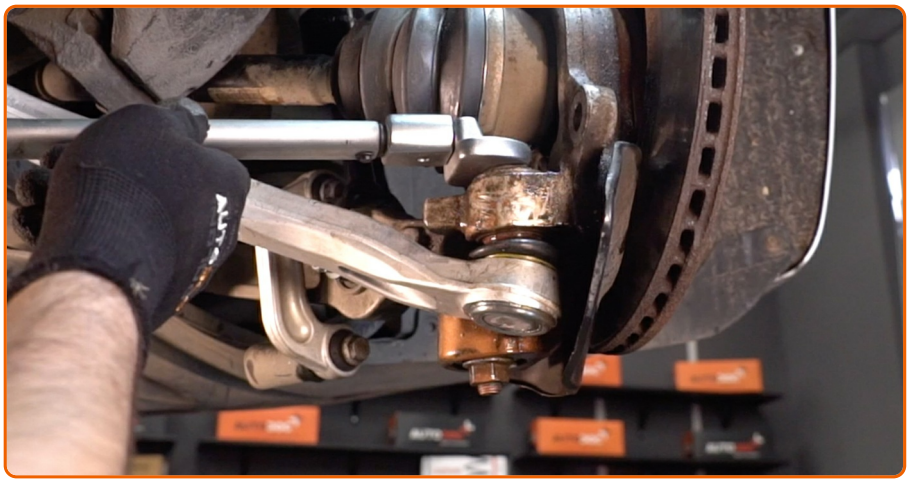
Puhastage kuulliigendi paigalduskohta. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

46



Ühendage kuulliigend käändtelge. Kasutage kombivõtit Nr. 21.

47



Pingutage kuulliigendi kinnitust. Kasutage kombivõtit Nr. 21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 75 Nm pöördemomendiga.

48

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

49

Ühendage roolilati ots käändteljega.

50

Paigaldage kinnituspoldid.

51

Keerake kinni kinnitusmutter, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage käristivõtit.

52

Keerake kinni kinnitusmutter, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage käristivõtit.

53

Pingutage kinnitusmutrit, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 70 Nm pöördemomendiga.

54

Paigaldage piduriketas.

55

Tugevdage piduriketta kinnitused. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 9 Nm pöördemomendiga.

56

Paigaldage pidurisadula klamber.

57

Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 75 Nm pöördemomendiga.

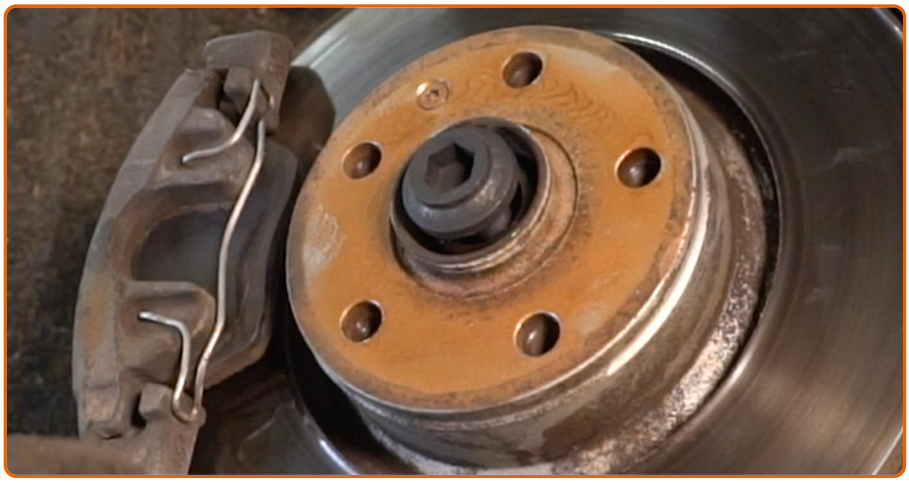
58

Ühendage ABS-anduri kaablite kinnitused.

59

Ühendage piduriklotsid kulumisanduriga.

60



Paigaldage kinnituspolt.

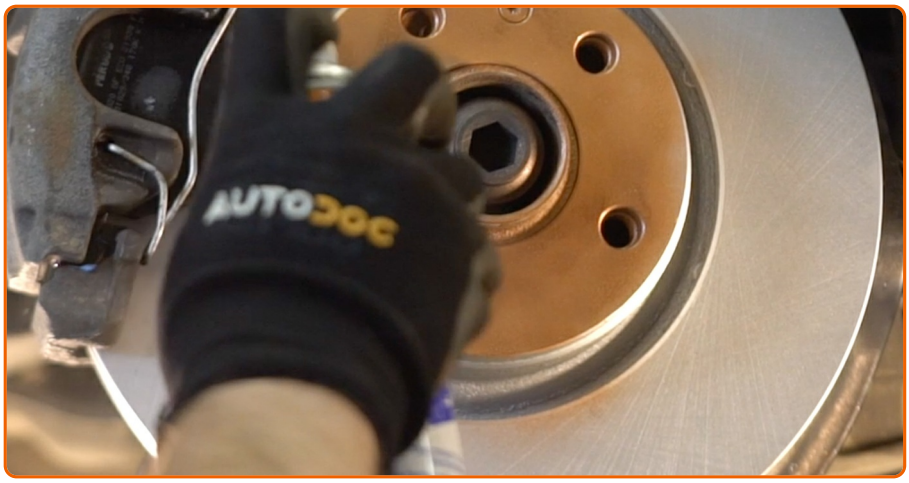
61

Keerake rattarummu telje mutter kinni. Kasutage tähikut Nr.H16.

62

Töödelge kinnitust, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Määrige hoova kõiki liigendeid. Kasutage vasemääret.

63



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

64

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

Vahetamine: rattalaagri – Audi A6 4F2. Professionaalid soovitavad:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

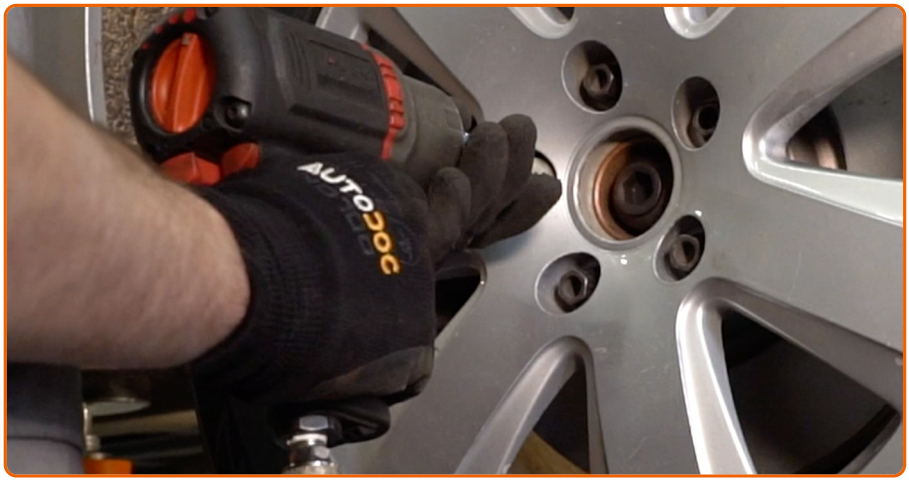
65

Paigaldage ratas.

AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Audi A6 4F2

66



Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

67

Laske auto alla.

68

Pingutage polti, mis ühendab veovõlli rattarummuga. Kasutage tähikut Nr.H16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 190 Nm pöördemomendiga.

69

Pingutage rattapolte kasutades ristmustrit. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.

70

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

71

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. Sulgege kapott.

KAS SEE JUHEND OLI ABIKS?

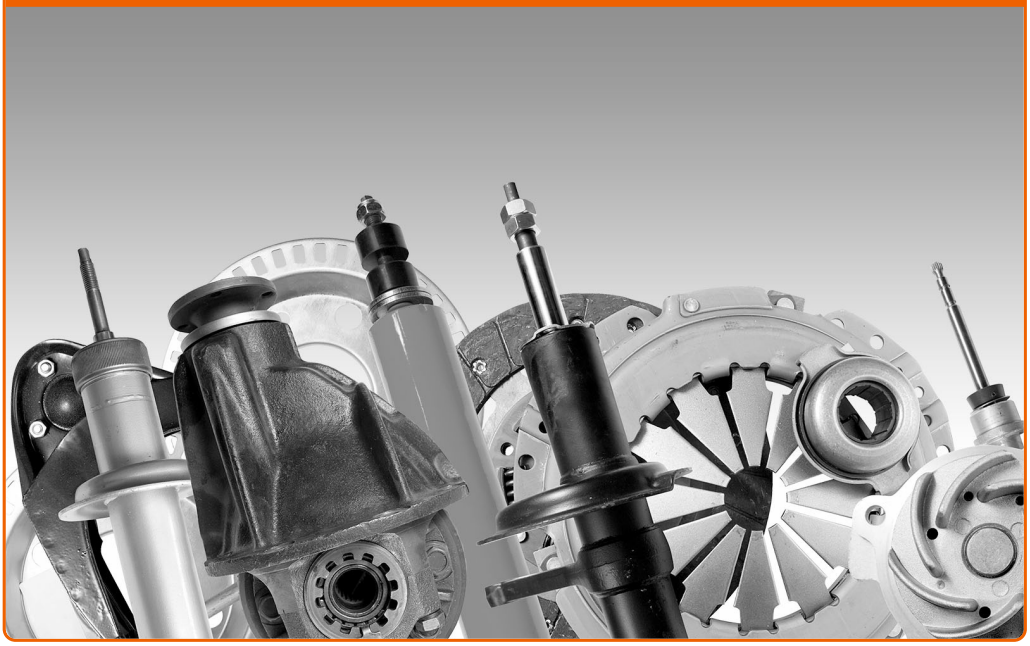
JAH EI

HAKAKE AUTODOC CLUB LIIKMEKS!

AUTODOC — TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT

SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

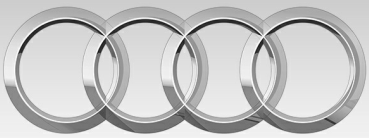


OSTKE AUDI VARUOSASID

RATTALAAGRI: LAI VALIK

VALIGE AUDI A6 4F2 JAOKS VARUOSASID

RATTALAAGRI AUTOLE AUDI: OSTKE NÜÜD



RATTALAAGRI AUTOLE AUDI A6 4F2: 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 2018 - 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.