



Kuidas vahetada **AUDI
A6 Avant (4F5, C6)** esi-
rattalaagri – õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0 TFSI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.0 TDI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.7 TDI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0 TDI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.2 FSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.2 FSI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.4, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.4 quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.7 TDI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.0 TFSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.8 FSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0 quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.8 FSI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul
AUDI A6 Sedaan (4F2, C6) 2.0 TDI

VAHETAMINE: RATTALAAGRI – AUDI A6 AVANT (4F5, C6). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhasusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.16
- 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 tömmits
- Pukside ja laagrite vahetamiskomplekt
- Laagritömmits
- Hüdrauliline rattarummu tömmits
- Kuulliigendi tömmits
- Hüdrauliline tungraud
- Tökiskingad

[Osta tööriistu](#)

Vahetamine: rattalaagri – AUDI A6 Avant (4F5, C6). AUTODOC soovitab:

- Ärge taaskasutage laagrite komplekti oma AUDI A6 Avant (4F5, C6) autol.
- Rattarummu laagri asendamise protseduur on sama telje mõlema ratta puhul identne.
- Hoiatus! Lülitä mootor välja enne, kui alustad tööd – AUDI A6 Avant (4F5, C6).

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

Lödvendage 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 Avant (4F5, C6)

7

Eemaldage ratas.



8

Ühendage lahti piduriklotside kulumisandurid. Kasutage sõrgkangi.



Pöörake tähelepanu!

- Mõned autod pole varustatud piduriklotside kulumisanduriga.

9

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



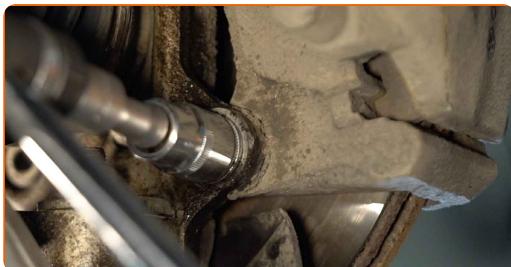
10

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 Avant (4F5, C6). 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 Avant (4F5, C6). Soovitus:

- Veenduge, et veovöll 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 tömmitsat.

**33**

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

**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 Avant (4F5, C6). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

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

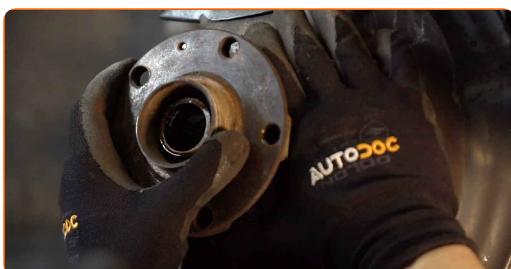
38

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



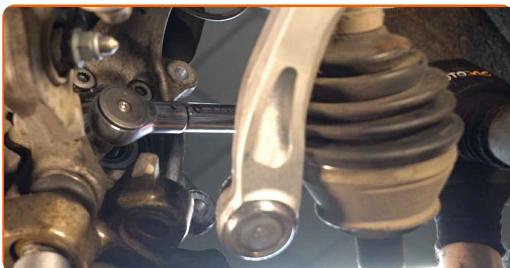
39

Paigaldage uus rattarumm koos laagriga.



40

Pingutage rattarummu laagri kinnitust. Kasutage XZN #12. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 80 Nm pöördemomendiga.+90°



Vahetamine: rattalaagri – AUDI A6 Avant (4F5, C6). AUTODOCi soovitus:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.
- Rattalaagri üksus ei tohi telje nõelal kalduda.

41

Eemalda hoova alt tugi.

AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: rattalaagri – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

42

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



43

Kinnitage veovöll rattarummu.

**44**

Määrite 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 110 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 kombivõtit Nr. 16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 50 Nm pöördemomendiga.

**54**

Paigaldage piduriketas.

**55**

Tugevdage piduriketta kinnitused. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 5 Nm pöördemomendiga.



56

Paigaldage pidurisadula klamber.

**57**

Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 190 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. Määrite hoova kõiki liigendeid. Kasutage vasemääret.



63

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



64

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: rattalaagri – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Professionaalid soovitavad:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

65

Paigaldage ratas.

**AUTODOC soovitab:**

- Tähtis! Hoia rattast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. AUDI A6 Avant (4F5, C6)

66

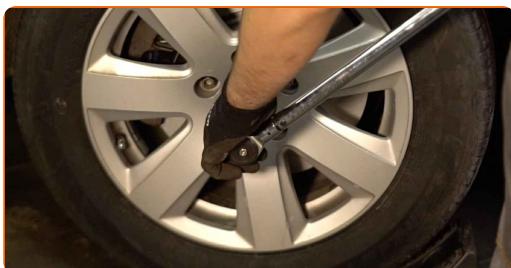
Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

**67**

Laske auto alla.

68

Pingutage polti, mis ühendab veovõlli rattarummuga. Kasutage tähikut Nr.H16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 200 Nm pöördemomendiga.+180°



AUTODOC soovitab:

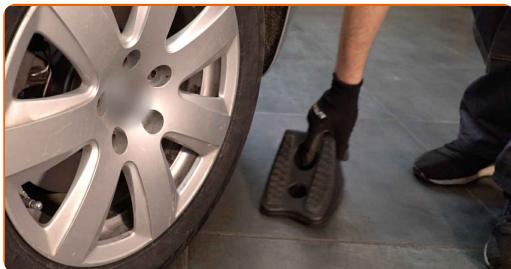
- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

69

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

**70**

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

**71**

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. Sulgege kapott.

HEA TÖÖ! 

[VAATA ROHKEM ÕPETUSI](#)

AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC'I MOBIIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT

AUTODOC

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

RATTALAAGRI: LAI VALIK

ⓘ 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 tagajärvel.

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 2023 - Kogu selle veeblehe sisu, eriti tekstit, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tölkimine kuuluvad AUTODOC SE.