



Kuidas vahetada **SKODA**
Octavia III Combi (5E5)
esi-rattalaagri – õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

SKODA Octavia III Combi (5E5) 1.8 TSI 4x4

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul

SEAT Leon Hatchback (1P1) 2.0 FSI

VAHETAMINE: RATTALAAGRI – SKODA OCTAVIA III COMBI (5E5). NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Keraamiline määre
- Vasemääre
- Momentvõti
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- 12 nurgaga padrun nr.24
- XZN padrun Nr.12
- Torx otsik T30
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Toruvõti
- Haamer
- Löökkruvikeeraja
- Sõrgkang
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

[Osta tööriistu](#)

AUTODOC soovitab:

- Ärge taaskasutage laagrite komplekti oma SKODA Octavia III Combi (5E5) autol.
- Rattarummu laagri asendamise protseduur on sama telje mõlema ratta puhul identne.
- Palun pane tähele, et köiki parandustöid autol – SKODA Octavia III Combi (5E5) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1 Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.

2 Fikseerige rattad tõkiskingadega.

3 Lõdvendage veovõlli kinnitus. Kasutage 12-nurgaga padrunit Nr.24. Kasutage toruvõtit.



4 Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



5

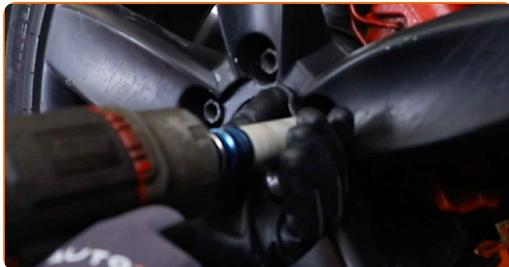
Tõstke auto üles.

Vahetamine: rattalaagri – SKODA Octavia III Combi (5E5). Professionalid soovitavad:

- Kui te kasutate tungrauda, siis kontrollige, et auto on tasasel pinnal, millel puuduvad ebatasasused.
- Lisaks kindlustage auto aluspukkide abil.

6

Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. SKODA Octavia III Combi (5E5)

7

Eemaldage ratas.



8

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



9

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



10

Keerake lahti pidurisadula hoidiku kinnitused. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage käristivõtit.



11

Eemaldage kinnituspoldid.



12

Eemaldage pidurisadul koos selle kinnitusega.



Vahetamine: rattalaagri – SKODA Octavia III Combi (5E5). Soovitus:

- 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 juhtihvte ja kaitsekummi. Vajadusel puhastage need.

13

Puhastage kinnitused, mis ühendavad kuulliigendit vedrustuse õõtshoovaga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



14

Keerake õõtshooba ja kuulliigendit ühendavad kinnitud lahti. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage käristivõtit.



15

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



16

Keerake pidur lahti. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage lõökkruvikeerajat.



17

Eemaldage piduriketas.



18

Ühendage kuulliigend õõtshooavast lahti.



19

Keerake lahti kinnitused, mis ühendavad veovõlli rattarummuga.

20

Eemaldage kinnitus polt.

21

Eemaldage veovöll käändtelje küljest.



Vahetamine: rattalaagri – SKODA Octavia III Combi (5E5). AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

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

22

Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



23

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



24

Keerake rummumutrid lahti. Kasutage XZN #12. Kasutage toruvõtit.

**25**

Eemaldage kinnituspoldid.

**26**

Eemaldage rumm ja laager koos, sest nad toodetakse ühe üksusena.. Kasutage haamrit.

**27**

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



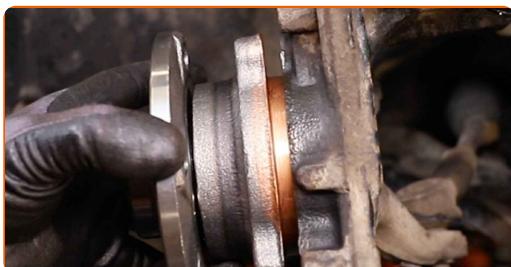
28

Töödelge rattarummu paigalduspesa. Kasutage vasemääret.



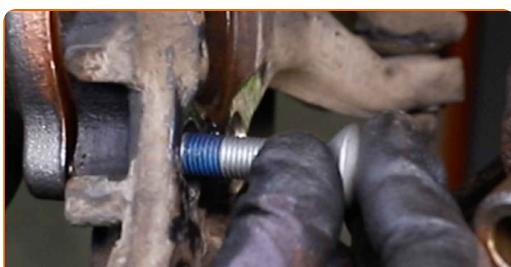
29

Paigaldage uus rattarumm koos laagriga.



30

Paigaldage kinnituspoldid.



31

Pingutage rummumutreid. Kasutage XZN #12. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 70 Nm pöördemomendiga.



32

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



33

Määrite veovöll veoliigendi ühendusi. Kasutage vasemääret.



34

Eemalda toetust käändtelje alt.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: rattalaagri – SKODA Octavia III Combi (5E5). Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhaniimide kahjustamist.

35

Paigaldage veovöll.



36

Paigaldage ja pingutage veovölli polti. Kasutage 12-nurgaga padrunit Nr.24. Kasutage käristivõtit.



37

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



38

Kinnitage õõtshoovalle kuulliigend.



39

Pingutage kuulliigendit ja õõtshooba ühendavaid kinniteid. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.



40

Töödelge kuulliigendi kinniteid. Kasutage vasemääret.

**41**

Määrite pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage keraamilist määret.

**42**

Paigaldage piduriketas.

**43**

Tugevdage piduriketta kinnitused. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 4 Nm pöördemomendiga.



44

Paigaldage pidurisadul koos selle kinnitusega.

**45**

Paigaldage kinnituspoldid.

**46**

Pingutage pidurisadula hoidiku kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 190 Nm pöördemomendiga.

**47**

Määrite pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage keraamilist määret.

**48**

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

49

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. SKODA Octavia III Combi (5E5)

50

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



51

Laske auto alla.



52

Pingutage polti, mis ühendab veovölli rattarummuga. Kasutage 12-nurgaga padrunit Nr.24. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 70 Nm pöördemomendiga.+90°



53

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



54

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



Vahetamine: rattalaagri – SKODA Octavia III Combi (5E5). AUTODOCi soovitus:

- Ilma mootorit käivitamata vajutage piduripedaali mitu korda kuni tunnete märkimisväärset takistust.
- Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse täitke.

55

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. Sulgege kapott.

HEA TÖÖ! 

VAATA ROHKEM ÕPETUSI

AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNIST

AUTODOC'I MOBIIIRAKENDUS: 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.