

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **SKODA
SUPERB Kombi (3V5)**
taga-rattalaagri – õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

SKODA SUPERB Kombi (3V5) 1.4 TSI, SKODA SUPERB Kombi (3V5) 2.0 TSI, SKODA SUPERB Kombi (3V5) 1.6 TDI, SKODA SUPERB Kombi (3V5) 2.0 TDI, SKODA SUPERB Kombi (3V5) 1.8 TSI, SKODA SUPERB Kombi (3V5) 1.5 TSi

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul VW GOLF VI (5K1) 2.0 GTi

VAHETAMINE: RATTALAAGRI – SKODA SUPERB KOMBI (3V5). TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Mitmeotstarbeline määreaine
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Lehtsilmusvõti Nr.13
- Lehtsilmusvõti Nr.19
- XZN padrun nr.12
- XZN padrun nr.18
- Torx otsik T30
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Toruvõti
- Käristivõti
- Momentvõti
- Sõrgkang
- Kummivasar
- Tõkiskingad

Osta tööriistu

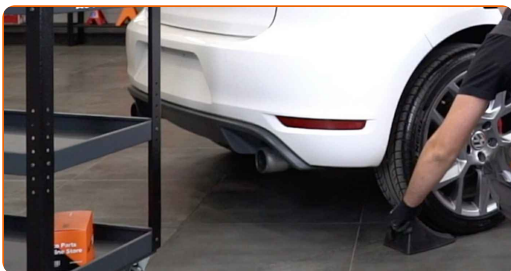
Vahetamine: rattalaagri – SKODA SUPERB Kombi (3V5). AUTODOC soovitab:

- Ärge taaskasutage laagrite komplekti oma SKODA SUPERB Kombi (3V5) autol.
- Rattarummu laagri asendamise protseduur on sama telje mõlema ratta puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: RATTALAAGRI – SKODA SUPERB KOMBI (3V5). KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

1

Fikseerige rattad tõkisingadega.



2

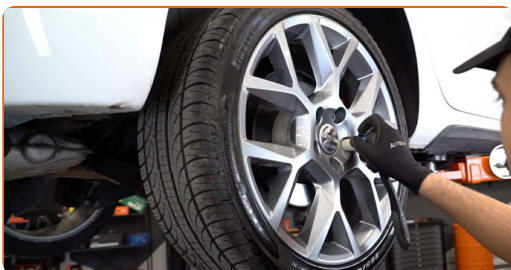
Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

3

Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.

4

Keerake lahti ratta poldid.



Vahetamine: rattalaagri – SKODA SUPERB Kombi (3V5). Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

5

Eemaldage ratas.

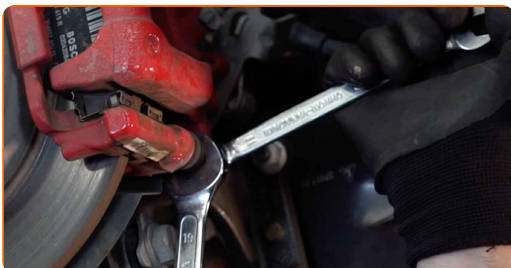


6

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.

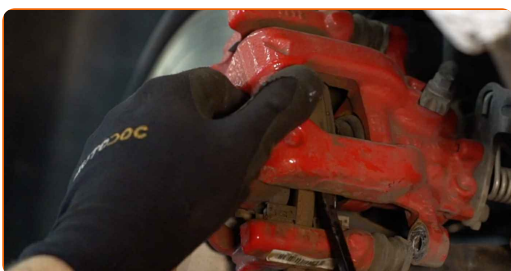
7

Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr.13. Kasutage kombivõtit Nr.19.



8

Eemaldage pidurisadul.

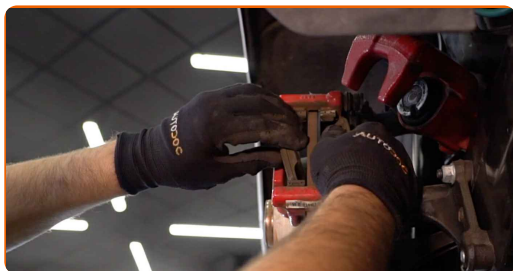


Vahetamine: rattalaagri – SKODA SUPERB Kombi (3V5). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- 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.

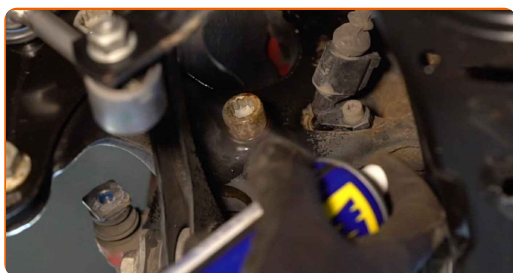
9

Eemaldage piduriklotsid.



10

Määrige pidurisadula kinnitusi. Kasutage WD-40 aerosooli.



11

Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage XZN #12. Kasutage toruvõtit. Kasutage kärstivõtit.



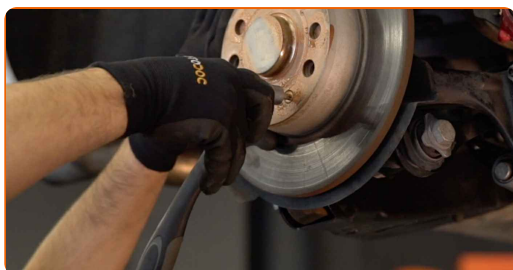
12

Eemaldage sadula klamber.



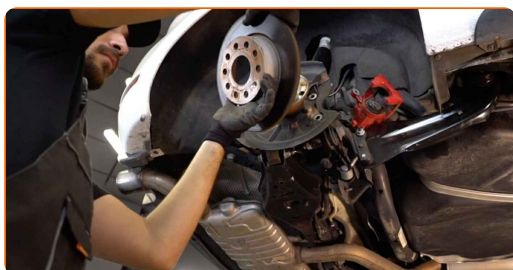
13

Keerake pidur lahti. Kasutage tähkvõtit T30. Kasutage kärstivõtit.



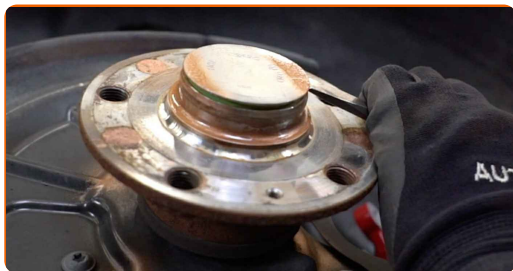
14

Eemaldage piduriketas.



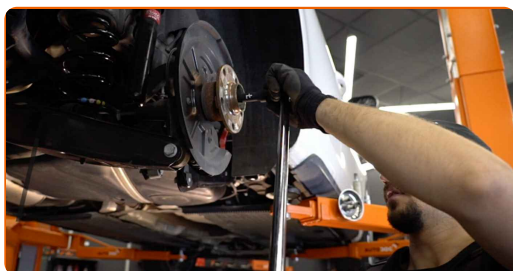
15

Eemaldage rummulaagri kaitsekork. Kasutage sõrgkangi. Kasutage kummihaamrit.



16

Keerake ratta rummu telje mutter lahti. Kasutage XZN #18. Kasutage toruvõtit.



17

Eemaldage rumm ja laager koos, kuna nad on tihendatud üksus.



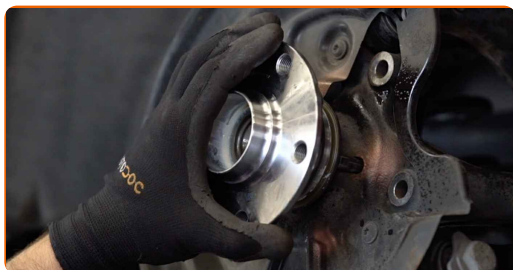
18

Puhastage käänmiku juhtosa. Kasutage WD-40 aerosooli.

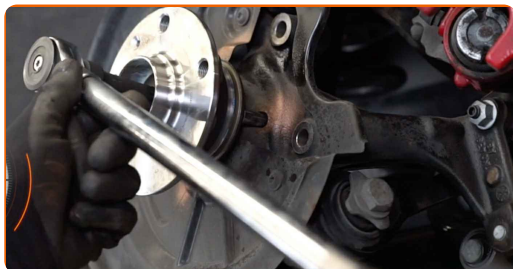


19

Paigaldage uus rattarumm koos laagriga.



20 Pingutage rummu. Kasutage XZN #18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 70 Nm pöördemomendiga.+90°



Vahetamine: rattalaagri – SKODA SUPERB Kombi (3V5). AUTODOCi soovitus:

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

21 Paigaldage rattarummu kaitsekork. Kasutage kummihaamrit.



22 Töödelge rummu kohtadest, kus see puutub kokku pidurikettaga. Kasutage mitmeotstarbelist määrdeainet.



23 Paigaldage piduriketas.



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



25 Paigaldage pidurisadula klamber.



26 Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage XZN #12. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 90 Nm pöördemomendiga.



AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

27

Paigaldage piduriklotsid.



28

Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see. Kasutage kombivõtit Nr.13. Kasutage kombivõtit Nr.19. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 35 Nm pöördemomendiga.



AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

29

Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja. Määrige kontaktpinnad. Kasutage mitmeotstarbelist määrdeainet.



30

Paigaldage ratas.



Vahetamine: rattalaagri – SKODA SUPERB Kombi (3V5). Professionaalid soovitavad:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

31

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



32

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



33

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

RATTALAAGRI: LAI VALIK

(i) 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 2023 - 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 SE.