



Kuidas vahetada **Audi A3**
8L1 taga-rattalaagri –
õpetus

VIDEOÕPETUS



ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8 T, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.9 TDI, AUDI TT Kupee (8N3) 1.8 T, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8 T quattro, AUDI TT Roadster (8N9) 1.8 T, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.9 TDI quattro

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: RATTALAAGRI – AUDI A3 8L1. TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Torx otsik T30
- Lehtsilmusvõti Nr.13
- Lehtsilmusvõti Nr.15
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Momentvõti
- Vasemääre
- Rehvi löökpadruri Nr.17
- Lapi meisel
- Haamer
- 3- käpaline tömmits
- 12 nurgaga padrun nr.32
- Kummivasar
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: rattalaagri – Audi A3 8L1. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Asendusprotseduur on sama telje vasaku kui parema rattarummu puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: RATTALAAGRI – AUDI A3 8L1. KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

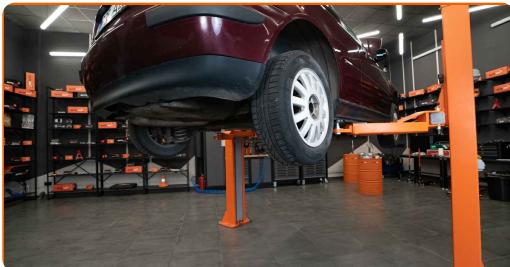
1 Fikseerige rattad tõkiskingadega.



2 Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



3 Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.



4

Keerake lahti rattat poldid.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia rattast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Audi A3 8L1

5

Eemaldage ratas.



6

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



7

Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr.13. Kasutage kombivõtit Nr.15.



8

Eemaldage pidurisadul.

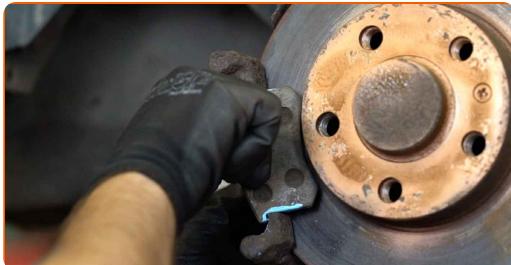


Vahetamine: rattalaagri – Audi A3 8L1. Soovitus:

- 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.

9

Eemaldage piduriklotsid.



10

Keerake lahti piduriketta poldid ja eemaldage see. Kasutage tähikvõtit T30.



Vahetamine: rattalaagri – Audi A3 8L1. AUTODOC soovitab:

- Kui vajalik, kasutage kummivasarat.

11

Võtke üles ja eemaldage rattarummu kate. Kasutage sõrgkangi.



Vahetamine: rattalaagri – Audi A3 8L1. Soovitus AUTODOC'i ekspertidelt:

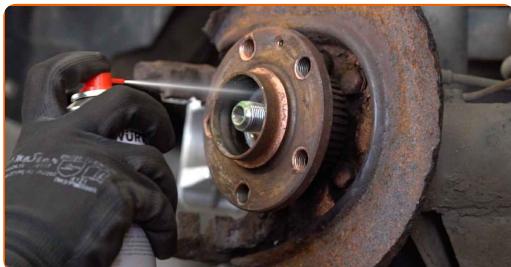
- Kui vajalik kasutage lapikut meislit ja haamrit.

12

Keerake lahti rattarummu kinnitusmutter. Kasutage kruvikeeraja 12 nurgaga padrunit #32.

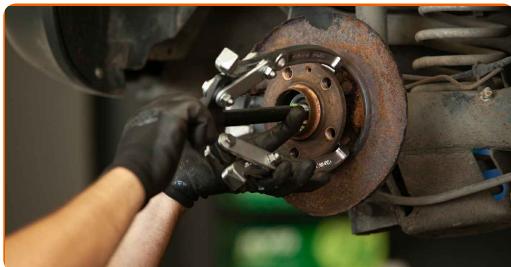
**13**

Puhastage rumm. Kasutage WD-40 aerosooli.



14

Eemaldage rumm ja laager koos, kuna nad on tihendatud üksus. Kasutage 3-käpalist tömmitsat.



15

Puhastage käänmiku juhtosa. Kasutage terasharja.



Vahetamine: rattalaagri – Audi A3 8L1. AUTODOCi soovitus:

- Olge ettevaatlik, et vältida käänmiku juhtosa kahjustamist.

16

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



17

Kandke laagrikomplekti kinnituspesale spetsiaalset määrdeainet.



18

Paigaldage uus rattarumm koos laagriga.



19

Liigutage rummu nii kaugele kui võimalik.



20

Keerake rattarummu lukustusmutter kinni.



21

Pingutage rummu. Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid. Kasutage kruvikeeraja 12 nurgaga padrunit #32. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 70 Nm pöördemomendiga.+45°



Vahetamine: rattalaagri – Audi A3 8L1. Professionalid soovitavad:

- Rattalaagri üksus ei tohi telje nõelal kalduda.

22

Paigaldage rummu mutrile kork.

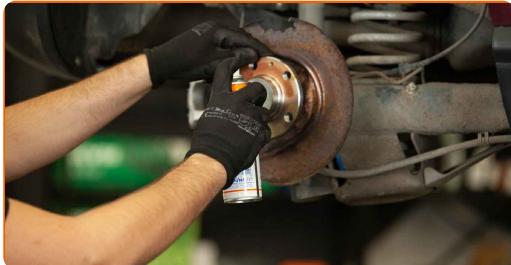


Vahetamine: rattalaagri – Audi A3 8L1. AUTODOCi soovitus:

- Kork tuleb alati asendada. Kui paigaldate eelnevalt kasutuses olnud korgi siis tihendus kaob.

23

Kandke rummule sellele kohale pisut vasemääret, kus see puutub kokku pidurikettaga.

**24**

Paigaldage piduriketas.



25

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

**26**

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: rattalaagri – Audi A3 8L1. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

27

Paigaldage pidurilklotsid.

**28**

Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see.



29

Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage kombivõtit Nr.15. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 35 Nm pöördemomendiga.



30

Rens hjulets montagepunkt. Kasutage terasharja. Määrite kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.



31

Paigaldage ratas.

**AUTODOC soovitab:**

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Audi A3 8L1

32

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



33

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



34

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



Vahetamine: rattalaagri – Audi A3 8L1. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Ilma mootorit käivitamata vajutage piduripedaali mitu korda kuni tunnete märkimisväärset takistust.

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

OSTKE AUDI VARUOSASID

RATTALAAGRI: LAI VALIK

VALIGE AUDI A3 8L1 JAOKS VARUOSASID**RATTALAAGRI AUTOLE AUDI: OSTKE NÜÜD****RATTALAAGRI AUTOLE AUDI A3 8L1: PARIMAD DIILID & PAKKUMISED**

ⓘ VASTUTUSE VÄLISTAMINE:

Dokument sisaldb 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 2021 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstit, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Köik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkmine kuuluvad AUTODOC GmbHile.