

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **NISSAN**
Note (E11, NE11) taga-
rattalaagri – õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

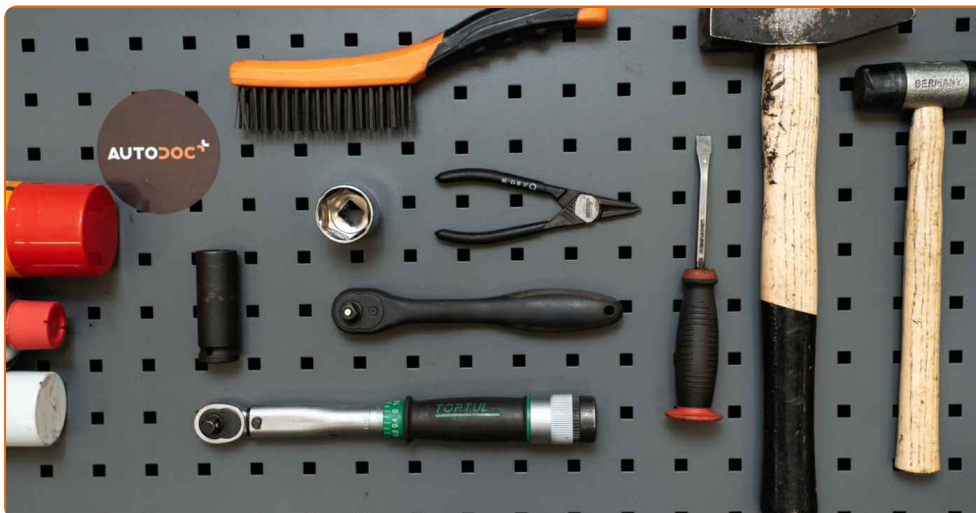
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

NISSAN Note (E11, NE11) 1.5 dCi, NISSAN Note (E11, NE11) 1.4, NISSAN Note (E11, NE11) 1.6

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul
RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi

VAHETAMINE: RATTALAAGRI – NISSAN NOTE (E11, NE11). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Aerosool WD- 40
- Universaalne puhastav spreid
- Mitmeotstarbeline määrdeaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Kruvikeeraja otsik nr.30
- Rehvi löökpadrund Nr.17
- Toruvõti
- Haamer
- Kummivasar
- Puksid ja laagrite vahetamiskomplekt
- Lukustusrõnga tangid
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

Osta tööriistu

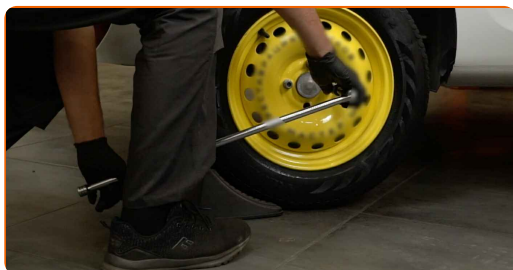
Vahetamine: rattalaagri – NISSAN Note (E11, NE11). AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Ärge taaskasutage laagrite komplekti oma NISSAN Note (E11, NE11) autol.
- Rattarummu laagri asendamise protseduur on sama telje mõlema ratta puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: RATTALAAGRI – NISSAN NOTE (E11, NE11). KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

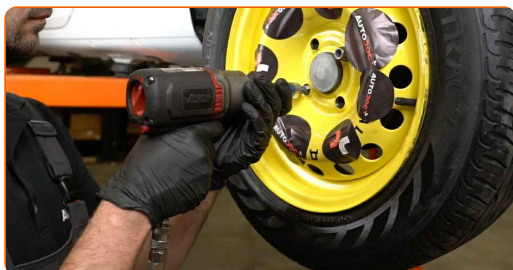
1 Fikseerige rattad tõkisingadega.

2 Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



3 Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.

4 Keerake lahti ratta poldid.



Vahetamine: rattalaagri – NISSAN Note (E11, NE11). Professionaalid soovitavad:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

5

Eemaldage ratas.



6

Eemaldage rummulaagri kaitsekork. Kasutage haamrit. Kasutage sõrgkangi.



Vahetamine: rattalaagri – NISSAN Note (E11, NE11). Soovitus:

- Mõned autod pole varustatud rattarummu katetega.

7

Puhastage rattarummu kinnitus. Kasutage WD-40 aerosooli.

8

Keerake ratta rummu telje mutter lahti. Kasutage padrunit Nr.30. Kasutage toruvõtit.



9

Eemaldage piduritrummel, mis on paigaldatud koos ratta rummu laagriga.



Vahetamine: rattalaagri – NISSAN Note (E11, NE11). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Uurige piduritrumlit. Vajaduse korral asendage see.

10

Puhastage rattarummu laagri kinnitused.



11

Eemaldage rattarummu laagri hoiderõngas. Kasutage lukustusrõnga tange.



12

Suruge rattarummu laager välja. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekt.



13

Puhastage rummu laagri kinnituspesa. Kasutage WD-40 aerosooli.



14

Paigaldage uus rattarumm, surudes see piduritrumlisse. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekt.



Vahetamine: rattalaagri – NISSAN Note (E11, NE11). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

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

15

Paigaldage rattarummu laagri hoiderõngas. Kasutage lukustusrõnga tange.



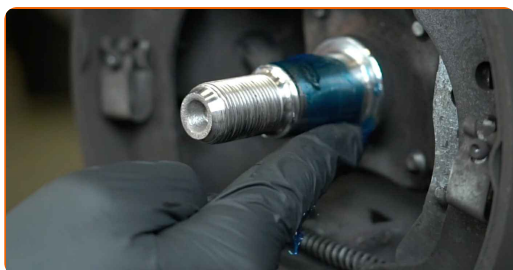
16

Puhastage rummu laagri kinnituspesa. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



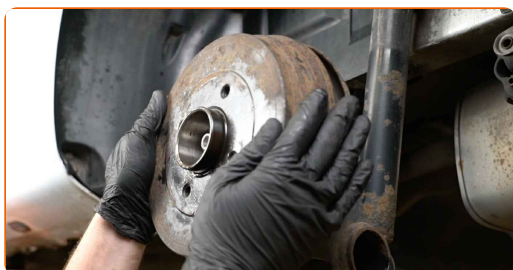
17

Kandke laagrikomplekti kinnituspesale spetsiaalset määrdeainet. Kasutage mitmeotstarbelist määrdeainet.



18

Paigaldage piduritrummel koos rattarummu laagriga.



19 Pingutage rummu. Kasutage padrunit Nr.30. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 175 Nm pöördemomendiga.



Vahetamine: rattalaagri – NISSAN Note (E11, NE11). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Rattalaagri üksus ei tohi telje nõelal kalduda.

20 Paigaldage rattarummu kaitsekork. Kasutage kummihaamrit.



21 Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.



22

Töödelge pindasid, kus velg puutub piduritrumliga kokku. Kasutage vasemääret.



23

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. NISSAN Note (E11, NE11)

24

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



25

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 105 Nm pöördemomendiga.

26

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 2022 - 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.