

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **Nissan**  
**Micra K12** taga-  
rattalaagri – õpetus

## VIDEOÕPETUS

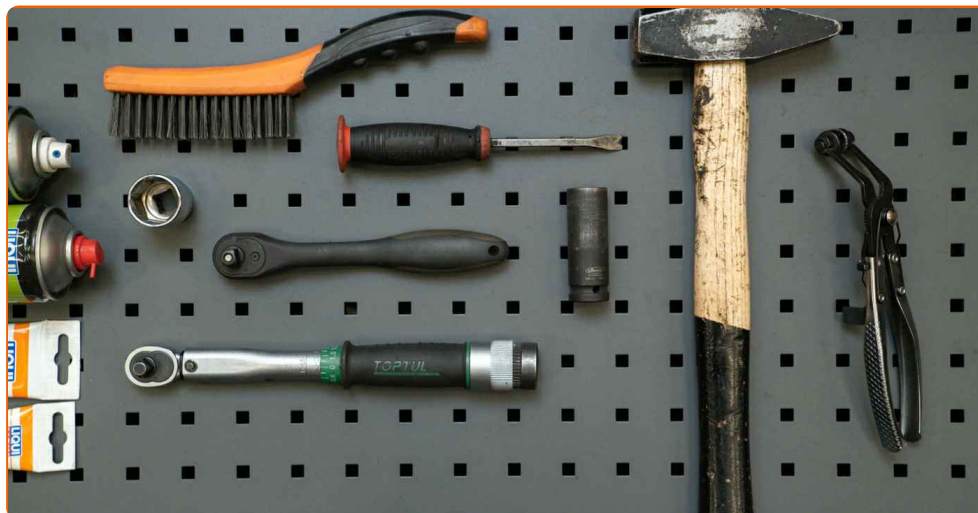
 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

NISSAN Note (E11, NE11) 1.5 dCi, NISSAN MICRA III (K12) 1.5 dCi, NISSAN MICRA III (K12) 1.0 16V, NISSAN Micra C+C III (K12) 1.4 16V, NISSAN Micra C+C III (K12) 1.6 160 SR, NISSAN MICRA III (K12) 1.6 SR 160, NISSAN Note (E11, NE11) 1.4, NISSAN Note (E11, NE11) 1.6, NISSAN Note (E11, NE11) 1.4 LPG

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: RATTALAAGRI – NISSAN MICRA K12.  
TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:**



- Terashari
- Universaalne puhastav spre
- Keraamiline määre
- Momentvõti
- Kruvikeeraja otsik nr.30
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Toruvõti
- Sõrgkang
- Haamer
- Lukustusrõnga tangid
- Pukside ja laagrite vahetamiskomplekt
- Tõkiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

Vahetamine: rattalaagri – Nissan Micra K12. Professionaalid soovivad:

- Ärge taaskasutage laagrite komplekti oma Nissan Micra K12 autol.
- Rattarummu laagri asendamise protseduur on sama telje mõlema ratta puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

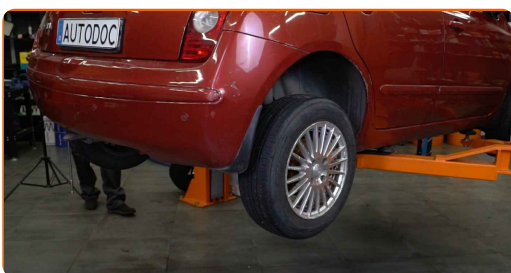
## VAHETAMINE: RATTALAAGRI – NISSAN MICRA K12. JÄRGI NEID SAMME:

**1** Fikseerige rattad tõkisingadega.

**2** Lõdvendage rattapolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage toruvõtit.



**3** Tõstke auto üles.



Vahetamine: rattalaagri – Nissan Micra K12. AUTODOCi eksperdid soovivad:

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

4

Keerake lahti ratta poldid.

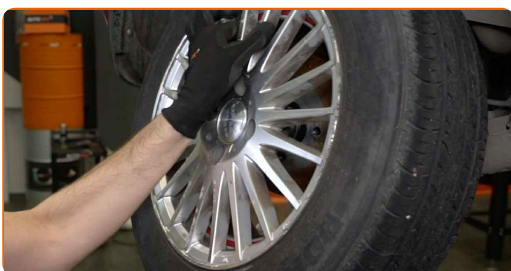


AUTODOC soovib:

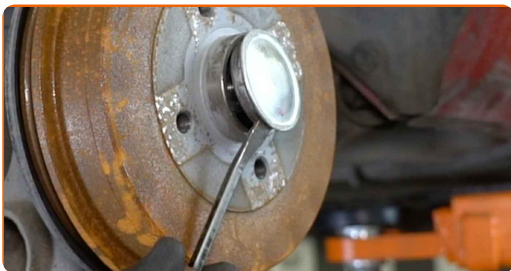
- Vigastuste vältimiseks, hoidke poldide lahti keeramisel ratasst püsti.

5

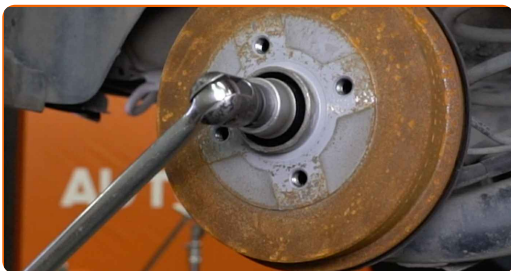
Eemaldage ratas.



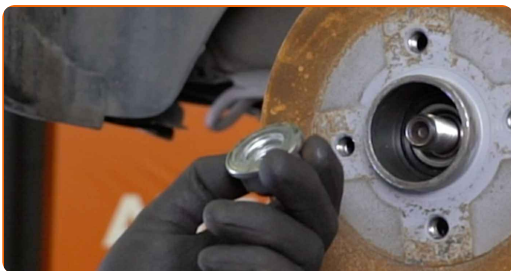
**6** Eemaldage rummulaagri kaas. Kasutage sõrgkangi. Kasutage haamrit.



**7** Keerake rattarummu kinniti lahti. Kasutage padrunit Nr.30. Kasutage toruvõtit.



**8** Eemaldage kinnitusmutter.



**9** Eemaldage piduritrummel, mis on paigaldatud koos ratta rummu laagriga.



**Vahetamine: rattalaagri – Nissan Micra K12. Soovitus:**

- Vaadake piduritrummel üle. Vahetage see vajadusel välja.

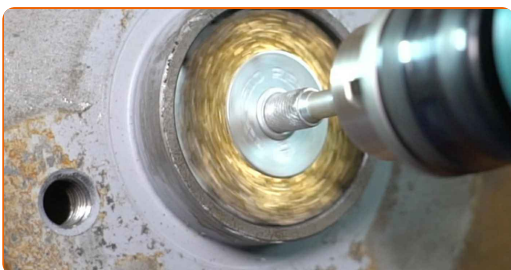
**10** Eemaldage rattarummu laagri hoiderõngas. Kasutage lukustusrõnga tange.



**11** Suruge rummulaager välja. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekti.



**12** Puhastage rummu laagri kinnituspesa. Kasutage terasharja.



**13** Paigaldage uus rattarumm, surudes see piduritrumlisse. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekti.



**AUTODOC soovitab:**

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

**14**

Paigaldage rattarummu laagri hoiderõngas. Kasutage lukustusrõnga tange.



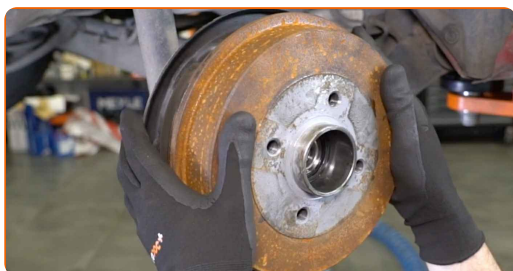
**15**

Puhastage rummu laagri kinnituspesa. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



**16**

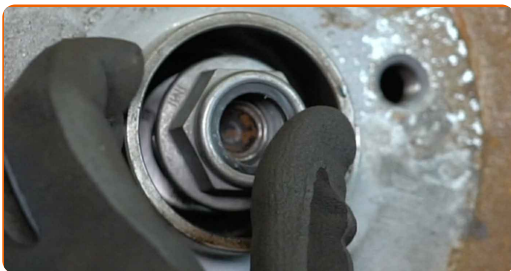
Paigaldage piduritrummel koos rattarummu laagriga.





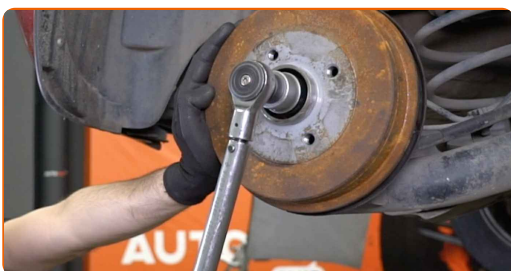
17

Paigaldage kinnitusmutter.



18

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

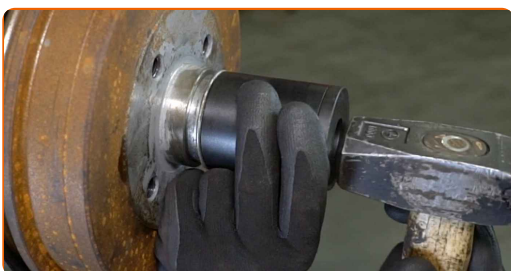


Vahetamine: rattalaagri – Nissan Micra K12. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

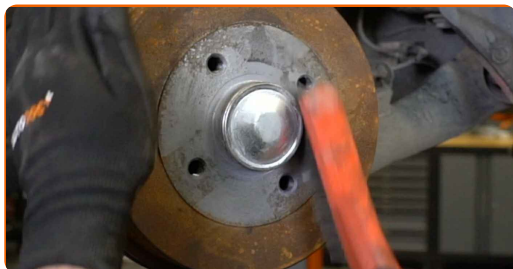
19

Paigaldage rummulaagrile kaas. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekti. Kasutage haamrit.



20

Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



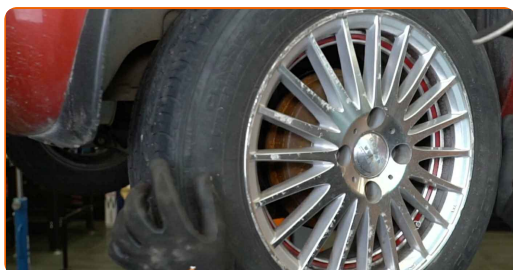
21

Töödelge pindasid, kus velg puutub piduritrumliga kokku. Kasutage keraamilist mäaret.



22

Paigaldage ratas.

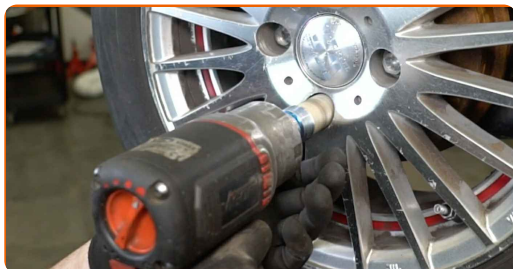


### AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Nissan Micra K12

23

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage kärstivõtit.



24

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



25

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**

**OSTKE NISSAN VARUOSASID**

**RATTALAAGRI: LAI VALIK**

**VALIGE NISSAN MICRA K12 JAOKS VARUOSASID**

**RATTALAAGRI AUTOLE NISSAN: OSTKE NÜÜD**

**RATTALAAGRI AUTOLE NISSAN MICRA K12: PARIMAD  
DIILID & PAKKUMISED**

## **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 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 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.