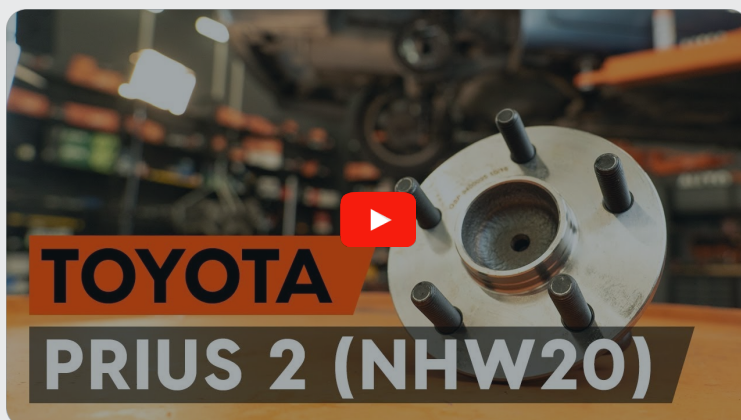


# **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada  
**TOYOTA Celica VII**  
**Kupee (T230)** taga-  
rattalaagri – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

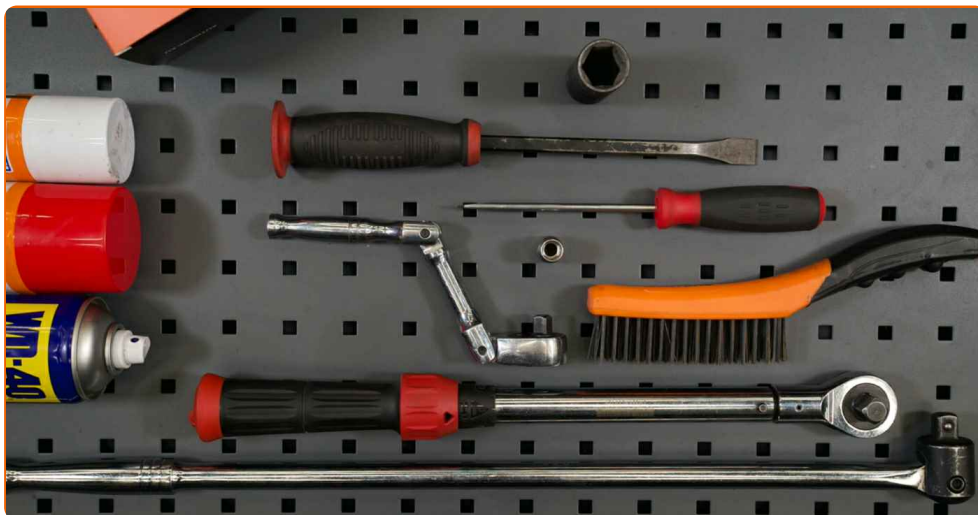
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

TOYOTA Celica VII Kupee (T230) 1.8 16V VT-i, TOYOTA Celica VII Kupee (T230) 1.8 16V TS

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul TOYOTA Prius II Liftback (XW20) 1.5 Hybrid (NHW2\_)

**VAHETAMINE: RATTALAAGRI – TOYOTA CELICA VII  
KUPEE (T230). TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Vasemääre
- Kruvikeeraja otsik nr.10
- Rehvi löökpadrun Nr.21
- Käristivõti
- Momentvõti
- Toruvõti
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Tõkiskingad

**Osta tööriistu**

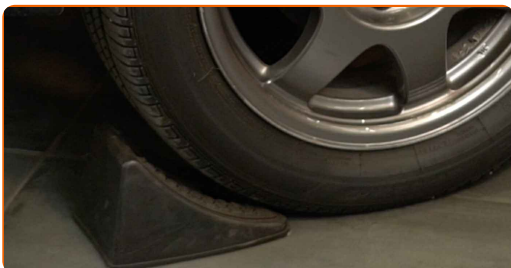
Vahetamine: rattalaagri – TOYOTA Celica VII Kupee (T230). AUTODOC soovib:

- Ärge taaskasutage laagrite komplekti oma TOYOTA Celica VII Kupee (T230) autol.
- Rattarummu laagri asendamise protseduur on sama telje mõlema ratta puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: RATTALAAGRI – TOYOTA CELICA VII KUPEE (T230). JÄRGI NEID SAMME:

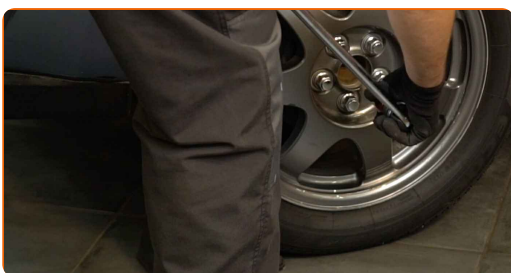
1

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #21.

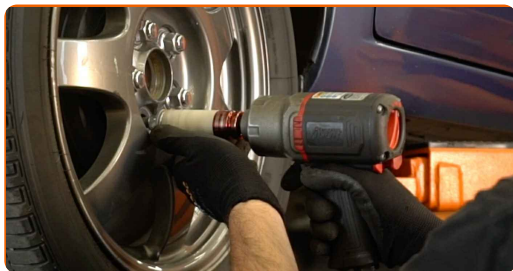


3

Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.

4

Keerake lahti ratta poldid.



**AUTODOC soovitab:**

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. TOYOTA Celica VII Kupee (T230)

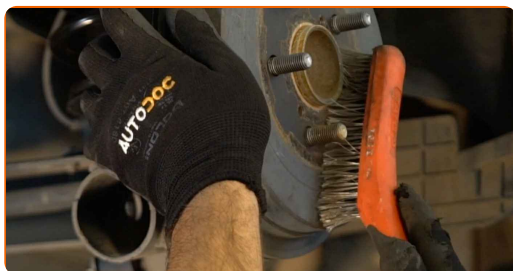
5

Eemaldage ratas.



6

Puhastage piduritrummel. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



7

Eemaldage rattarumm.

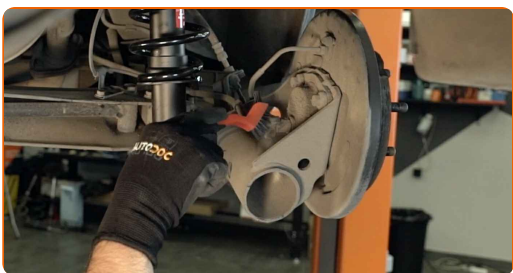


Vahetamine: rattalaagri – TOYOTA Celica VII Kupee (T230). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Uurige piduritrumlit. Vajaduse korral asendage see.

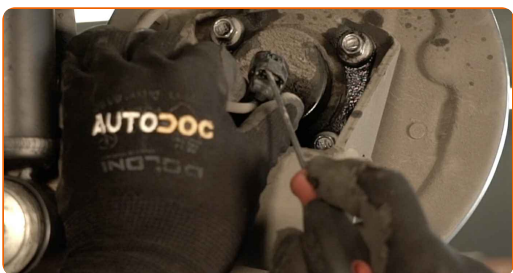
8

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



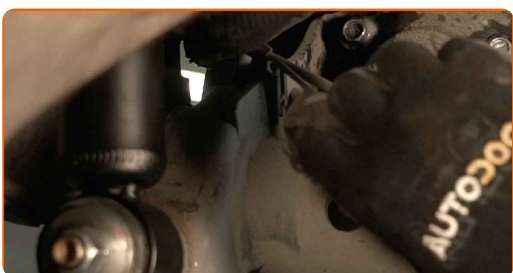
9

Eemaldage ABS-anduri konektor. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



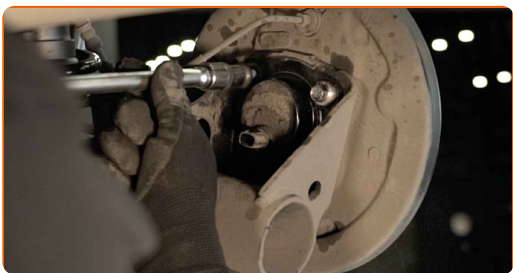
10

Ühendage lahti ABS sensori juhtmed.



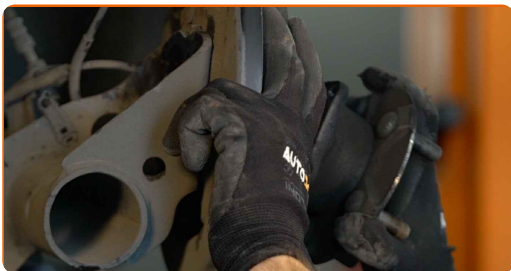
11

Keerake lahti rummu laagri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit. Kasutage toruvõtit.



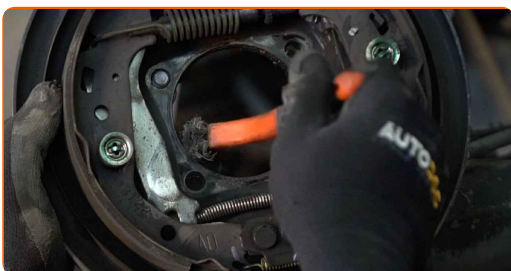
12

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



13

Puhastage rummu laagri kinnituspesa. Kasutage terasharja.



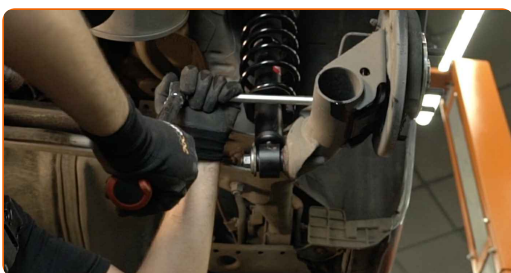
14

Paigaldage uus rattarumm koos laagriga.



15

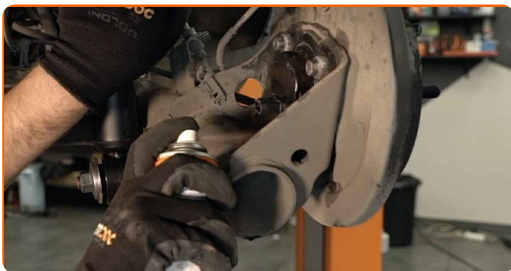
Pingutage rattarummu laagri kinnitust. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 61 Nm pöördemomendiga.



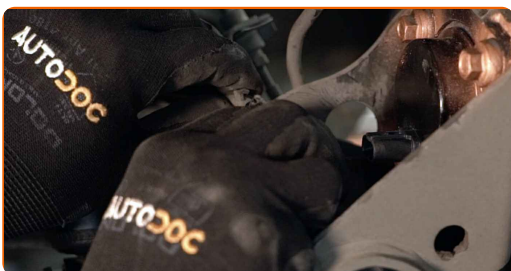
Vahetamine: rattalaagri – TOYOTA Celica VII Kupee (T230). Professionaalid soovivad:

- Rattalaagri üksus ei tohi telje nõelal kalduda.

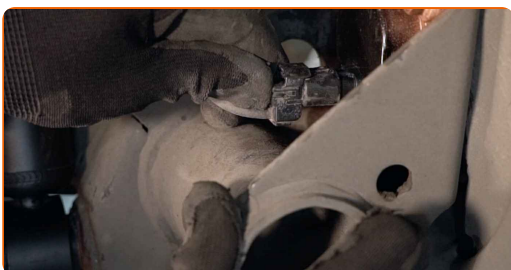
**16** Määrige rattarummu laagri kinnitusi. Kasutage vasemääret.



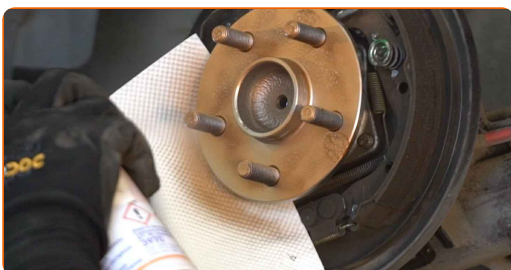
**17** Ühendage ABS anduri juhtmestik.



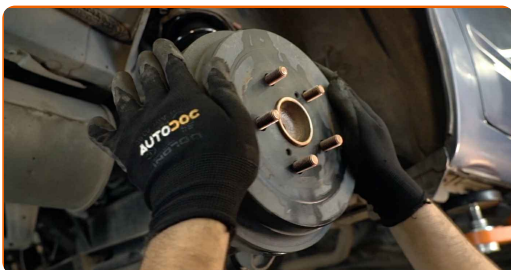
**18** Ühendage ABS-anduri konnektor.



**19** Määrige ratta rummu ala, mis puutub kokku piduritrumliga. Kasutage vasemääret.



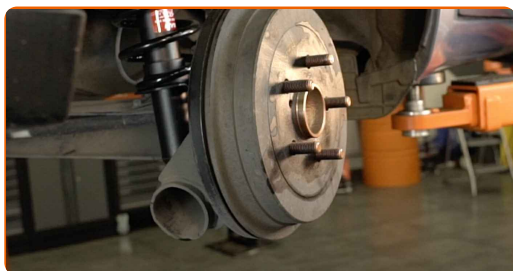
**20** Paigaldage piduritrummel ja kinnitage see.





21

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



22

Paigaldage ratas.

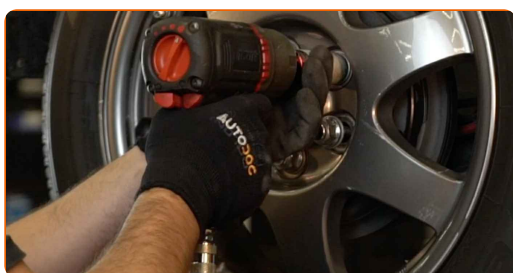


Vahetamine: rattalaagri – TOYOTA Celica VII Kupee (T230). Soovitus  
AUTODOC'i ekspertidelt:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

23

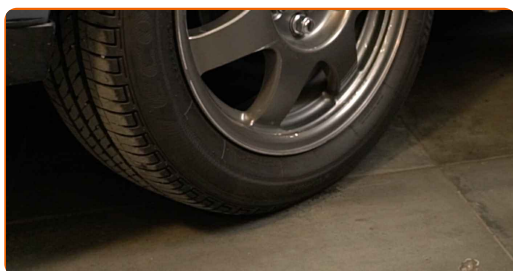
Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



- 24 Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 103 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**

**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.