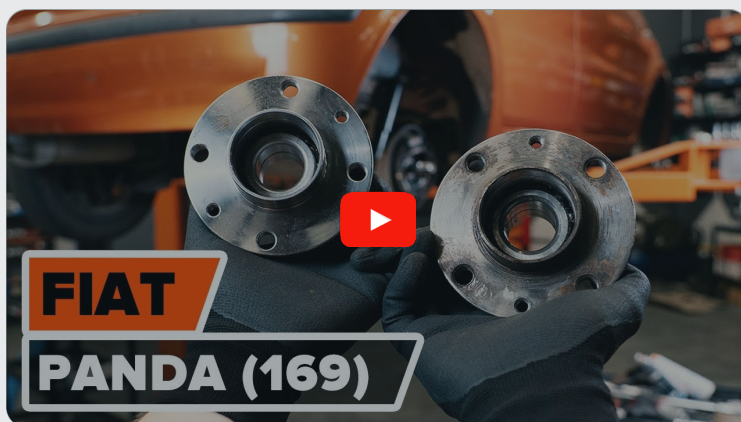




Kuidas vahetada **Fiat**  
**Panda 169** taga-  
rattalaagri – õpetus

## VIDEOÕPETUS

 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

FIAT TIPO (160) 1.4, FIAT TIPO (160) 1.4 i.e., FIAT TIPO (160) 1.6 i.e., FIAT TIPO (160) 1.8 i.e., FIAT TIPO (160) 2.0 i.e., FIAT TIPO (160) 2.0 16V, FIAT TEMPRA (159) 1.9 TD, FIAT TEMPRA (159) 1.4 i.e., FIAT TEMPRA (159) 1.6 i.e., FIAT TEMPRA (159) 2.0 i.e., FIAT TEMPRA S.W. (159) 1.9 TD, FIAT TEMPRA S.W. (159) 1.4 i.e., FIAT TEMPRA S.W. (159) 1.6 i.e., FIAT TEMPRA S.W. (159) 1.8 i.e., FIAT PUNTO (176) 1.2 60, (+ 106)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: RATTALAAGRI – FIAT PANDA 169.  
TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Vasemääre
- Universaalne puhastav spre
- Momentvõti
- Kruvikeeraja otsik nr.12
- Kruvikeeraja otsik nr.32
- Rehvi löökpadrn Nr.17
- Käristivõti
- Toruvõti
- Haamer
- Sõrgkang
- Kummivasar
- Tõkiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

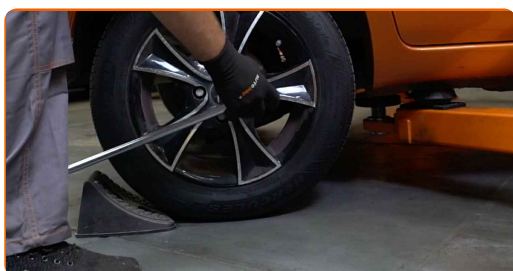
Vahetamine: rattalaagri – Fiat Panda 169. AUTODOC soovitab:

- Ärge taaskasutage laagrite komplekti oma Fiat Panda 169 autol.
- Rattarummu laagri asendamise protseduur on sama telje mõlema ratta puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

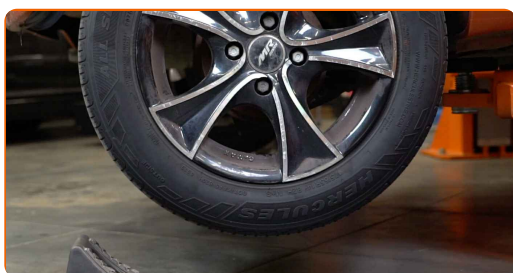
## VAHETAMINE: RATTALAAGRI – FIAT PANDA 169. SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

**1** Fikseerige rattad tõkiskingadega.

**2** Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

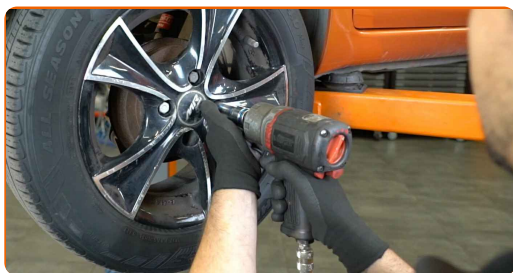


**3** Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.



4

Keerake lahti ratta poldid.



**AUTODOC soovitab:**

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Fiat Panda 169

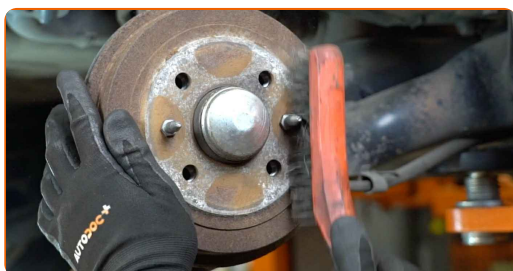
5

Eemaldage ratas.



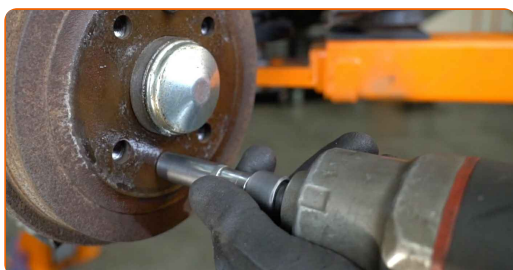
6

Puhastage piduritrumli kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



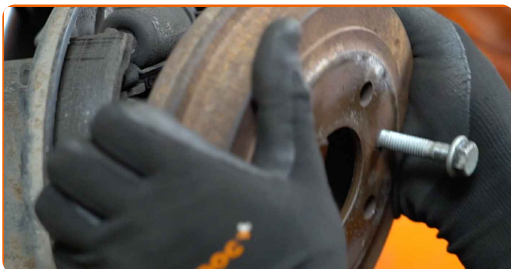
7

Keerake lahti piduritrumli kinnitused. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage kärstivõtit.



8

Eemaldage rattarumm.

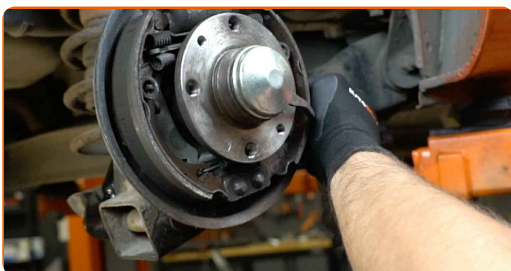


Vahetamine: rattalaagri – Fiat Panda 169. Professionaalid soovitavad:

- Uurige piduritrumlit. Vajaduse korral asendage see.

9

Eemaldage rummumutri kaas. Kasutage sõrgkangi. Kasutage haamrit.

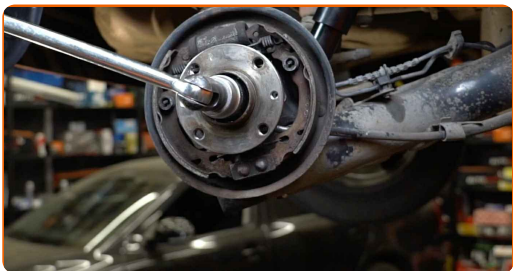


Vahetamine: rattalaagri – Fiat Panda 169. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Mõnes autos pole rattarummu mutter korgiga kaitstud.

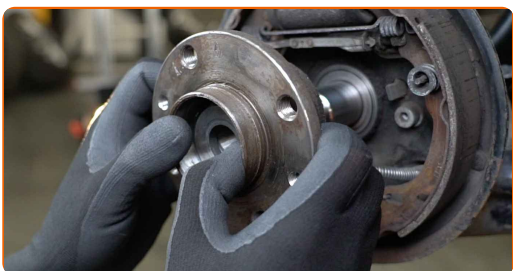
10

Keerake rattarummu mutter lahti. Kasutage padrunit Nr.32. Kasutage toruvõtit.



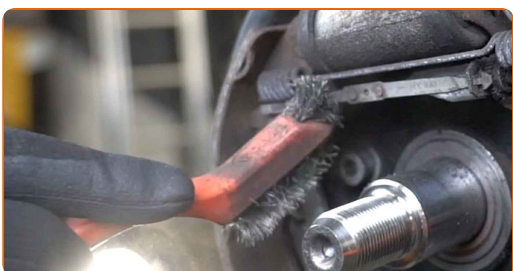
11

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



12

Puhastage rattarummu paigalduspesa. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit. Kasutage WD-40 aerosooli.



13

Paigaldage uus rattarumm koos laagriga.



14

Pingutage rattarummu mutrid. Kasutage padrunit Nr.32. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 280 Nm pöördemomendiga.



Vahetamine: rattalaagri – Fiat Panda 169. AUTODOCi soovitus:

- Rattalaagri üksus ei tohi telje nõelal kalduda.

15

Paigaldage rummu mutrile kork. Kasutage kummihaamrit. Kasutage sõrgkangi.

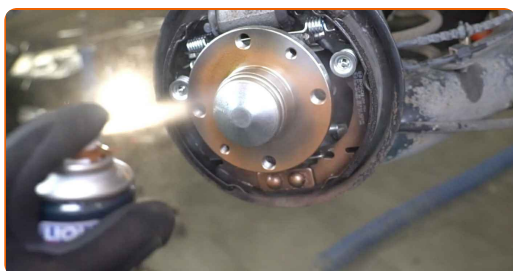


16

Puhastage rumm. Kasutage terasharja.

17

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

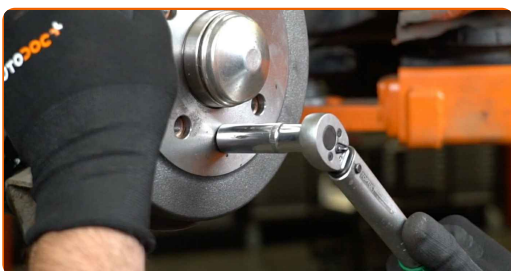




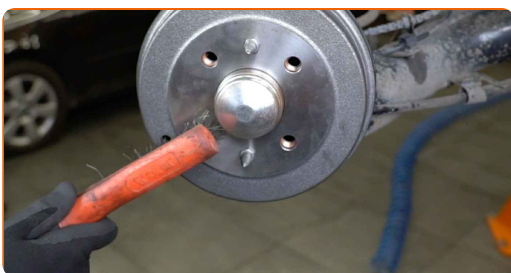
**18** Paigaldage piduri trummel.



**19** Pingutage piduritrumli kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 10 Nm pöördemomendiga.



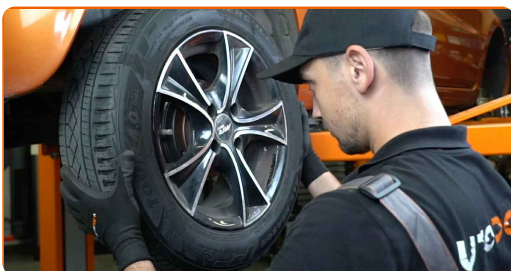
**20** Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.



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



**22** Paigaldage ratas.

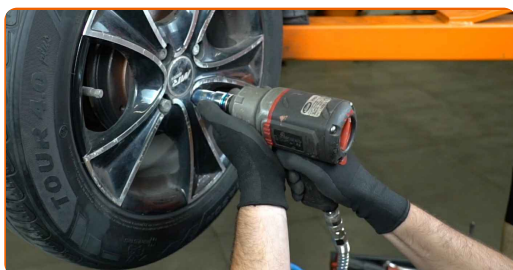


AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Fiat Panda 169

23

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



24

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 98 Nm pöördemomendiga.



25

Eemaldage tungrauad ja tökiskingad.



**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 FIAT VARUOSASID**

**RATTALAAGRI: LAI VALIK**

**VALIGE FIAT PANDA 169 JAOKS VARUOSASID**

**RATTALAAGRI AUTOLE FIAT: OSTKE NÜÜD**

**RATTALAAGRI AUTOLE FIAT PANDA 169: 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 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.