



Kuidas vahetada **Fiat**  
**Panda 169** alumine  
esiõõtshoob – õpetus

## VIDEOÕPETUS

 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

FIAT PANDA (169) 1.2, FIAT PANDA (169) 1.4 Natural Power, FIAT PANDA (169) 1.3 D Multijet 4x4, FIAT PANDA (169) 1.2 4x4, FIAT PANDA (169) 1.2 LPG, FIAT PANDA Van (169) 1.4 Natural Power, FIAT PANDA Van (169) 1.2, FIAT PANDA Van (169) 1.2 4x4, FIAT PANDA Van (169) 1.3 D Multijet 4x4, FIAT PANDA Van (169) 1.2 LPG, FIAT PANDA (169) 1.1, FIAT PANDA (169) 1.3 D Multijet, FIAT PANDA (169) 1.4, FIAT PANDA (169) 1.2 Natural Power, FIAT PANDA Van (169) 1.3 D Multijet, (+ 2)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: ALUMINE ESIÕÖTSHOOB – FIAT PANDA  
169. NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Rehvi löökpadrund Nr.17
- Käristivõti
- Toruvõti
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Fiat Panda 169. AUTODOCi eksperdid soovivad:

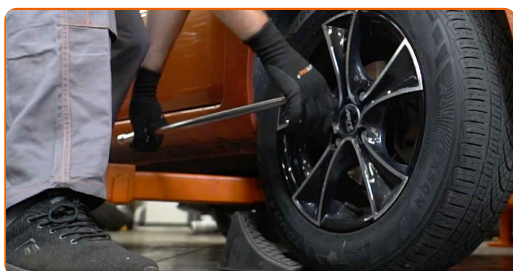
- Vasaku ja parema alumise õõtshoova asendusprotseduur on identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: ALUMINE ESIÕÕTSHOOB – FIAT PANDA 169. SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

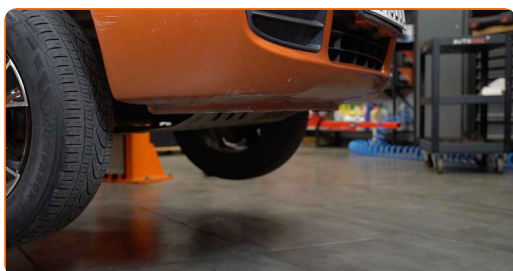
**1** Fikseerige rattad tõkisingadega.



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



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



4

Keerake lahti ratta poldid.



**AUTODOC soovitab:**

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

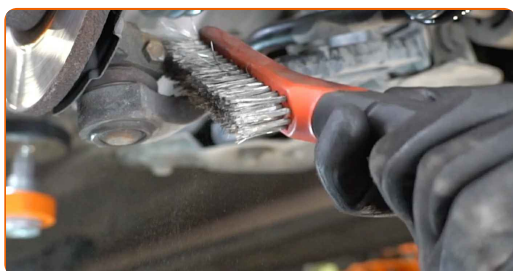
5

Eemaldage ratas.



6

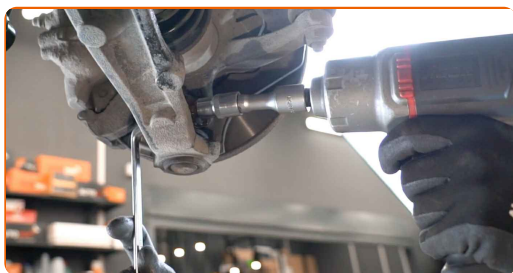
Puhastage kõik hoova liigendid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



**AUTODOC soovitab:**

- Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Fiat Panda 169. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.
- Kandke kaitseprille.
- Kandke respiraatorit.

**7** Keerake kuulliigendi kinnitus käändtelje küljest lahti. Kasutage kombivõtit Nr. 13. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.

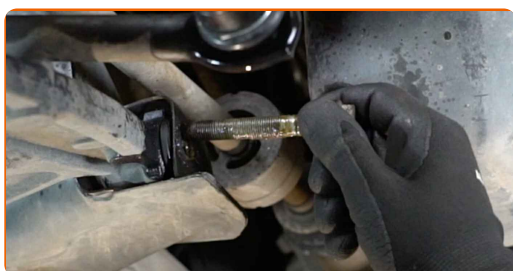


**8** Eemaldage kinnitus polt.

**9** Keerake lahti esimese hoova kinnitus. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage toruvõtit.



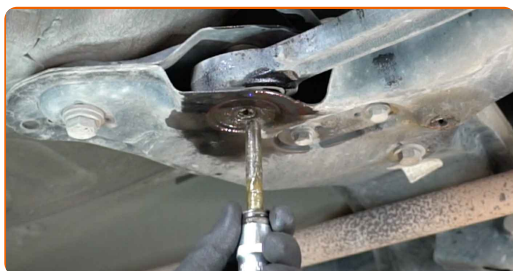
**10** Eemaldage õõtshargi esimene kinnitus.



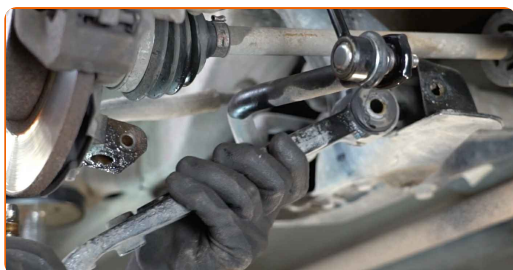
**11** Kruvige lahti tagumine kinniti, mis ühendab õõtsshargi karkassi külge. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage toruvõtit.



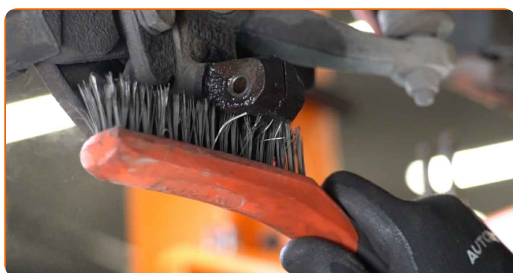
**12** Eemaldage õõtsshoova tagumine kinnitus.



**13** Eemaldage hoob.



**14** Puhastage paigalduspesad ja õõtsshoobade keermestatud kohad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



**15** Paigaldage uus hoob.



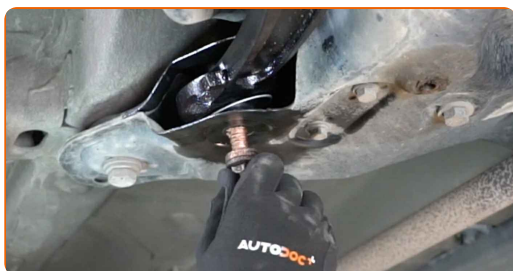


Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Fiat Panda 169. Professionaalid soovitavad:

- Paigaldamise käigus kasutage ainult uusi polte ja mutreid.
- Ärge kahjustage kuulliigendi pinda.

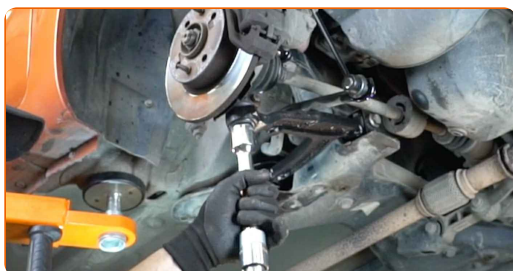
16

Paigaldage õõtshoova kinnitused. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



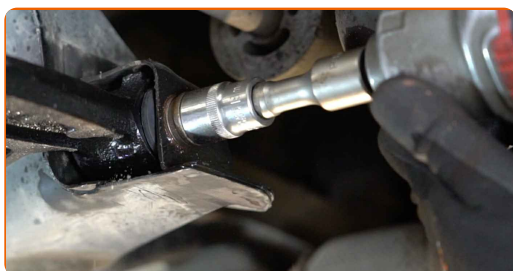
17

Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



18

Keerake esimese hoova kinnitus kinni. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.





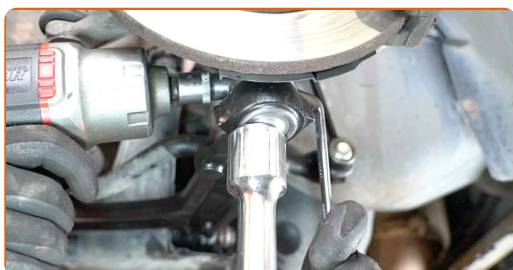
19

Kruvige kinni tagumine kinniti, mis ühendab õõtsshargi karkassi külge. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



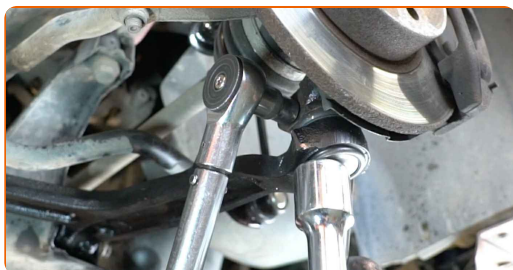
20

Kruvige kinni kinniti, mis ühendab kuulliigendit käändtelje külge. Kasutage kombivõtit Nr. 13. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



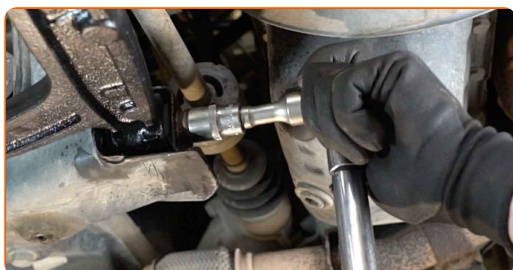
21

Pingutage kuulliigendi kinnitust. Kasutage kombivõtit Nr. 13. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 32 Nm pöördemomendiga.



22

Pingutage esimest kinnitust, mis ühendavad õõtsshooba alusraamiga. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.



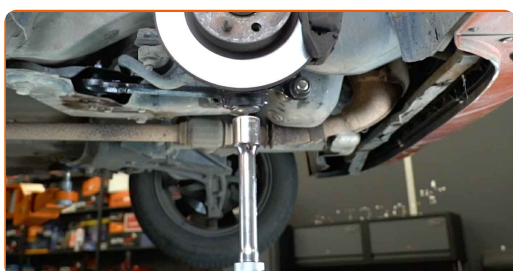
23

Pingutage tagumist kinnitust ühendades hoova kere alusraamiga. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.



24

Eemalda hoova alt tugi.



### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Fiat Panda 169. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

25

Määrige hoova kõiki liigendeid. Kasutage vasemääret.



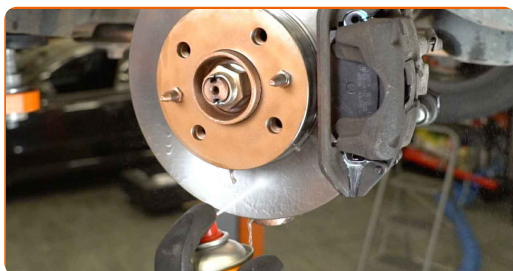
26

Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



27

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

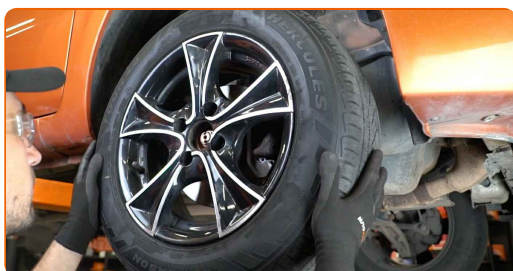


### AUTODOC soovib:

- Vahtamine: alumine esiõõtshoob – Fiat Panda 169. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

28

Paigaldage ratas.

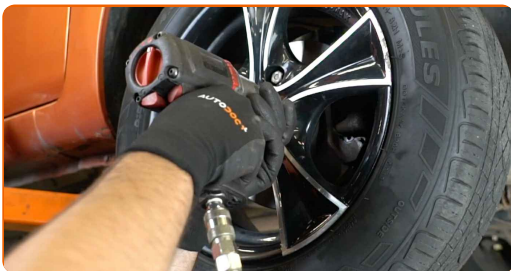


### AUTODOC soovib:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Fiat Panda 169

29

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



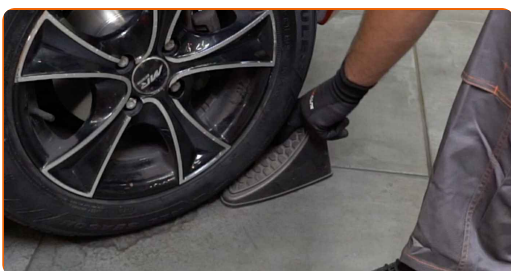
30

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



31

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 FIAT VARUOSASID**

**ÕÖTSHOBADE: LAI VALIK**

**VALIGE FIAT PANDA 169 JAOKS VARUOSASID**

**ÕÕTSHOUBADE AUTOLE FIAT: OSTKE NÜÜD**

**ÕÕTSHOUBADE 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.