



Kuinka vaihtaa  
ajovaloumpio **Fiat Panda**  
**169**-autoon – vaihto-ohje

## OHJEVIDEO

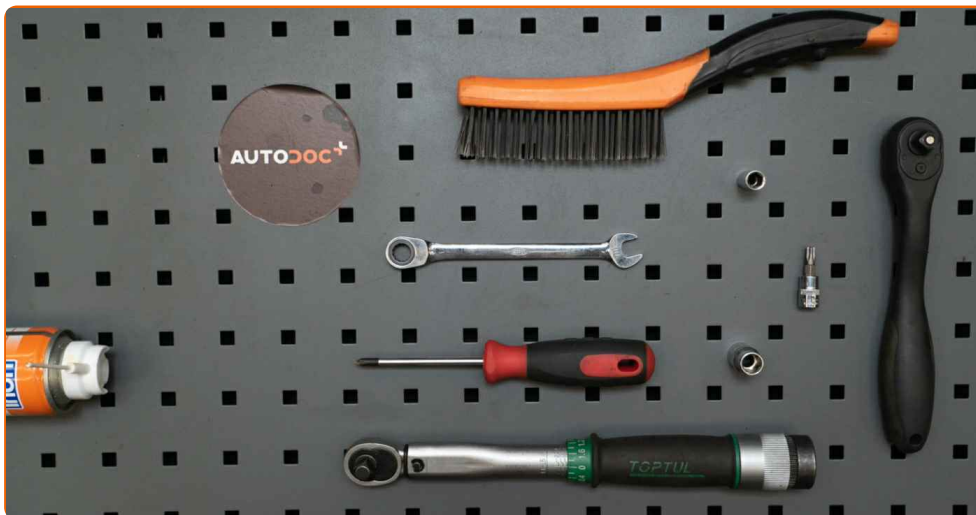
**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

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

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

VAIHTO: AJOVALOUMPIO – FIAT PANDA 169.  
 TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:



- Elektroniikan puhdistusspray
- Momenttiavain
- Hylsyavain nro 8
- Hylsyavain nro 10
- Yhdistelmäavain nro 10
- Torx-kärkihylsy T30
- Kiintolenkkiavain
- Philips-ruuvimeisseli
- Maalarinteippi
- Jarrukiila

**OSTA TYÖKALUJA**

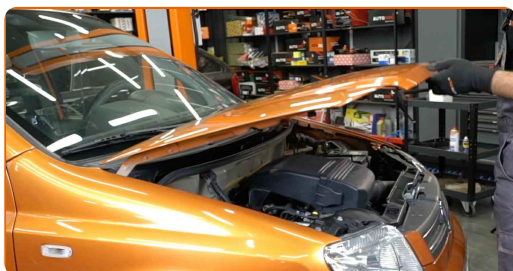
## Vaihto: ajovaloumpio – Fiat Panda 169. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Vaihtoprosessi suoritetaan samalla tavalla oikealla ja vasemmalle ajovalolle.
- Huom! Kaikki työ Fiat Panda 169 -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

Avaa konepelti.

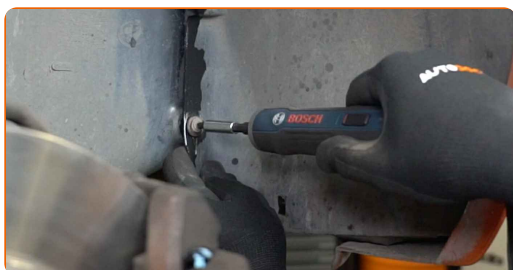


2

Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.

3

Ruuvaa lokasuojan reunakaaren kiinnikkeet irti. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä. Käytä hylsyä nro 8. Käytä kiintolenkkiavainta.

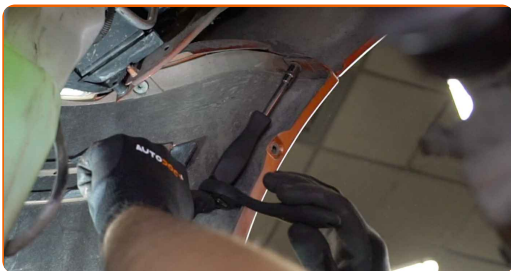


4

Siirrä osa sivuun.



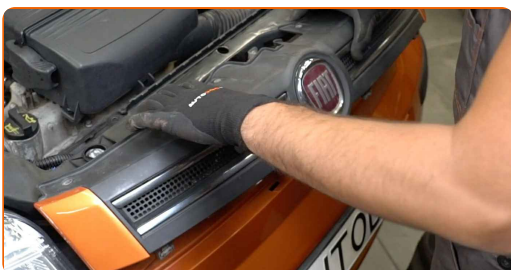
**5** Ruuvaa puskurin alakiinnikkeet irti. Käytä Torx-avainta T30. Käytä hylsyä nro 8. Käytä kiintolenkkiavainta.



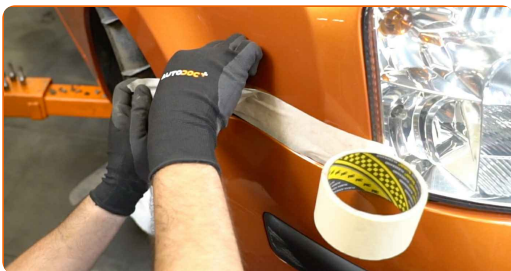
**6** Ruuvaa irti jäähdytinsäleikön kiinnike. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.



**7** Irrota jäähdytinsäleikkö.

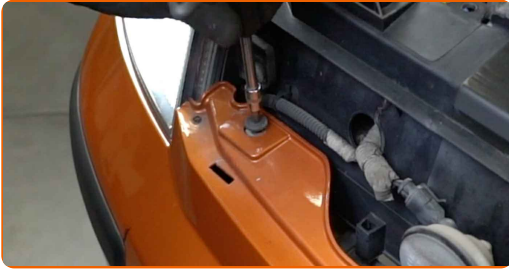


**8** Käytä maalarinteippiä estääksesi auton muoviosien ja maalattujen osien vahingoittumisen.



9

Ruuvaa irti puskurin yläkiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T30. Käytä kiintolenkkiavainta.



10

Irrota puskurin sivuklipsit.

11

Vapauta puskurin varovaisesti kiinnikkeistä.

### AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: ajovaloumpio – Fiat Panda 169. Älä käytä liikaa voimaa osaa irrottaessasi, koska se voi vahingoittaa sitä.

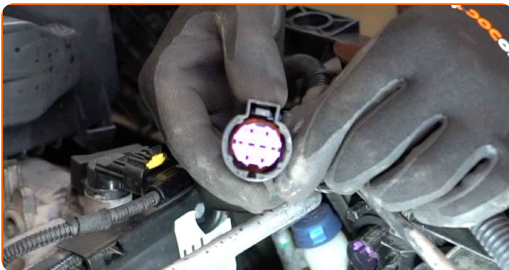
12

Irrota puskurin.

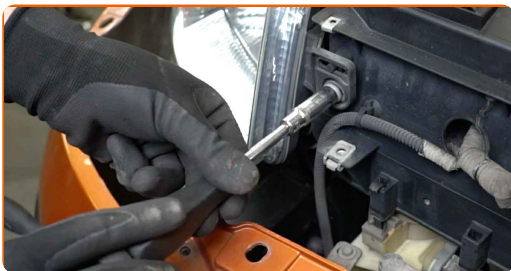


13

Irrota ajovalon polttimoiden liittimet.



**14** Ruuvaa irti ajovalon kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 10. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



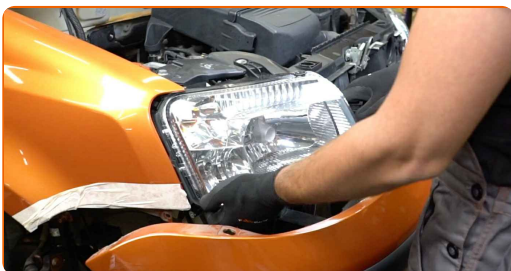
**15** Irrota ajovalo.



**AUTODOC suosittelee:**

- Vaihto: ajovaloumpio – Fiat Panda 169. Älä käytä liikaa voimaa osaa irrottaessasi, koska se voi vahingoittaa sitä.

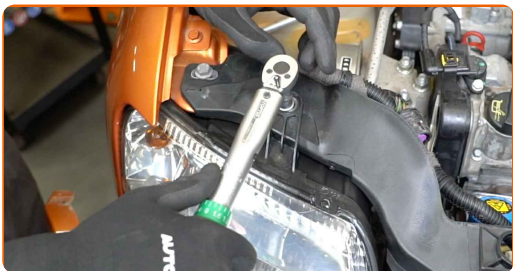
**16** Asenna uusi ajovalo.



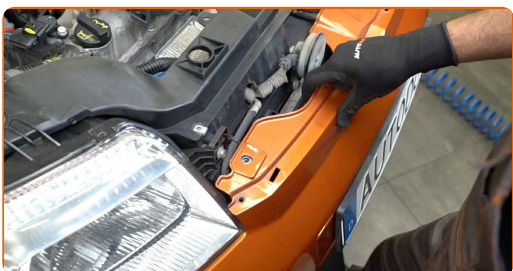
**AUTODOC suosittelee:**

- Vaihto: ajovaloumpio – Fiat Panda 169. Älä käytä liikaa voimaa asennuksen aikana. Tämä voi vahingoittaa osaa.

**17** Kiristä ajovalon kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 10. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



**18** Asenna puskuri asennuspaikkaansa.

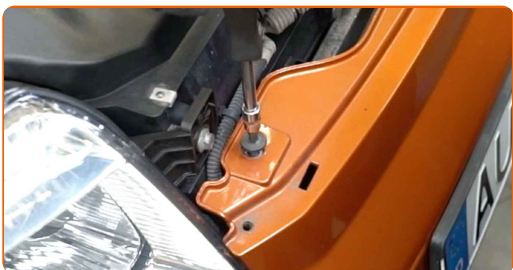


**AUTODOC suosittelee:**

- **Vaihto:** ajovaloumpio – Fiat Panda 169. Älä käytä liikaa voimaa asennuksen aikana. Tämä voi vahingoittaa osaa.

**19** Napsauta puskurin sivuklipsit paikoilleen. Varmista, että kuulet naksahduksen, jotta tiedät, että sytytyspuola on paikoillaan.

**20** Ruuvaa puskurin ylemmät kiinnikkeet kiinni. Käytä Torx-avainta T30. Käytä kiintolenkkiavainta.





Vaihto: ajovaloumpio – Fiat Panda 169. Ammattilaiset suosittelevat:

- Pitele puskurista kiinni, kun ruuvaat kiinnikkeitä kiinni, jotta et vaurioita osia.

21

Asenna jäähdytinsäleikkö.



22

Ruuvaa kiinni jäähdytinsäleikön kiinnike. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.



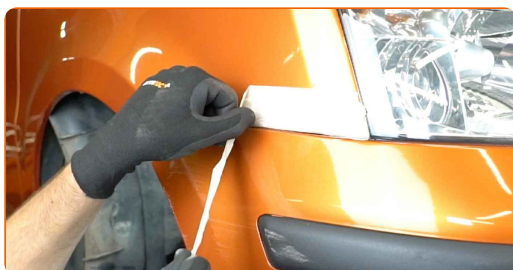
23

Ruuvaa kiinni puskurin alakiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 8. Käytä Torx-avainta T30. Käytä kiintolenkkiavainta.



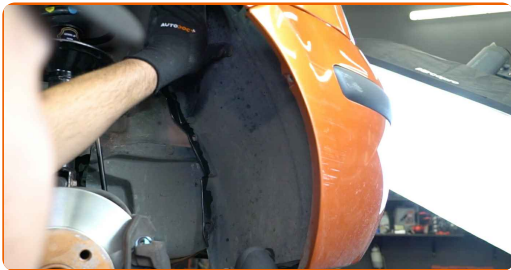
24

Poista maalarinteippi.



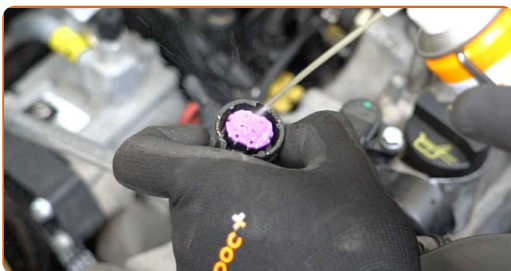
25

Asenna lokasuojan reunakaari paikoilleen. Ruuvaa kiinnikkeet kiinni. Käytä hylsyä nro 8. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä. Käytä kiintolenkkiavainta.



26

Käsittele ajovalojen liittimet. Käytä elektroniikan puhdistussprayta.



27

Laita ajovalojen polttimoiden liittimet kiinni.



28

Laske autoa.

29

Käynnistä sytytys.

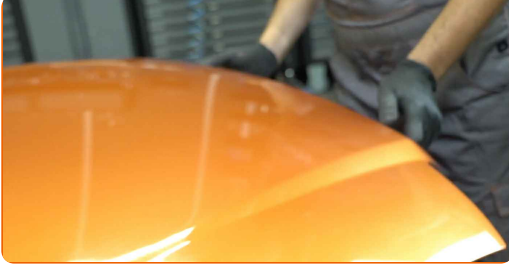
30

Tarkista, että ajovalot toimivat kunnolla.



31 Sammuta sytytys.

32 Sulje konepelti.



**HYVÄÄ TYÖTÄ!** 

**KATSO LISÄÄ OHJEITA**

## AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOBIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA  
SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLESI**

**OSTA VARAOSIA FIAT-AUTOON**

**AJOVALOUMPIO: LAAJA VALIKOIMA**

**VALITSE AUTONOSAT FIAT PANDA 169 -MALLIIN**

**AJOVALOUMPIO FIAT-AUTOON: OSTA NYT**

**AJOVALOUMPIO FIAT PANDA 169 -AUTOON: PARHAAT  
DIILIT & TARJOUKSET**

## **VASTUUVAPAAUS:**

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlaisen käytön tai annettujen tietojen väärinymmärtämisen vuoksi tapahtuneista menetyksistä, loukkaantumisista eikä omaisuuden vaurioitumisesta.

AUTODOC ei vastaa näiden ohjeiden mahdollisista virheistä tai epäselvyyksistä. Tiedot on annettu yksinomaan informaatiotarkoituksessa eivätkä ne korvaa asiantuntijan neuvoja.

AUTODOC ei vastaa laitteiden, työkalujen eikä autonosien vääränlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2022 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaisia. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.