



Kuinka vaihtaa  
ilmansuodattimen  
**PORSCHE PANAMERA-**  
autoon – vaihto-ohje

## SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

PORSCHE PANAMERA 3.0 4S

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.6

VAIHTO: ILMANSUODATTIMEN – PORSCHE  
PANAMERA. TARVITSEMASI TYÖKALUT:



- Philips-ruuvimeisseli
- Siirtoleukapihdit
- Mikrokuitupyyhe
- Lokasuojan suojaite

[Osta työkaluja](#)

Vaihto: ilmansuodattimen – PORSCHE PANAMERA. AUTODOCin vinkki:

- Noudata aina osan valmistajan antamia ehtoja, suosituksia ja vaatimuksia.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

## VAIHTO: ILMANSUODATTIMEN – PORSCHE PANAMERA. SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

1

Avaa konepelti.

2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

3

Avaa ilmansuodattimen suojan kiristysruuvit. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.



4

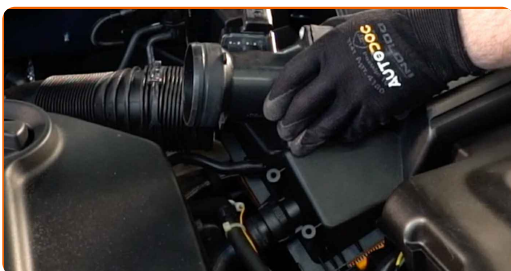
Irrota imuletkun pidike. Käytä siirtoleukapihtejä.



5 Irrota ilmassamittarin liitin.



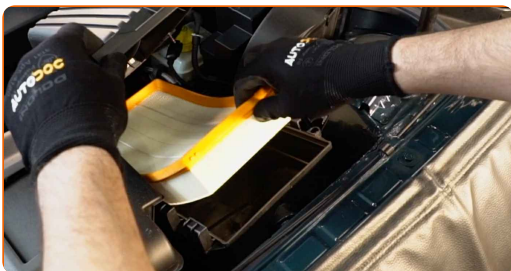
6 Irrota ilmansuodattimen kumikurkku ilmansuodattimen kotelosta.



7 Nosta ilmansuodattimen kotelon kansi hieman.



8 Irrota suodatin suodattimen kotelosta.



9 Suojaa imuletku mikrokuituliinalla, jotta järjestelmään ei pääse pölyä ja likaa.



10

Puhdista ilmansuodattimen kansi ja kotelo.

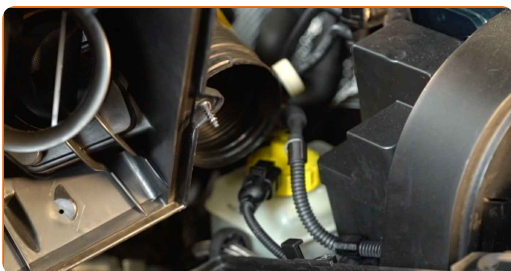


Vaihto: ilmansuodattimen – PORSCHE PANAMERA. Ammattilaiset suosittelevat:

- Ennen kuin puhdistat ilmansuodattimen kannen ja kotelon, suojaa ilmakanavan osat, ilmamassamittari (jos autossa on sellainen) ja kaasuläppä puhtaalla liinalla.

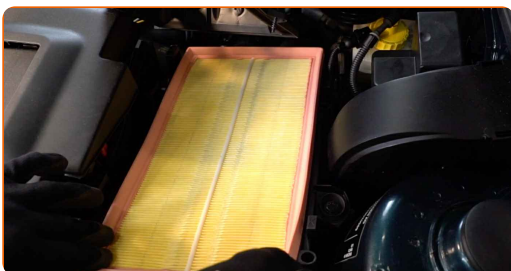
11

Poista mikrokuituliina huohotusletkun päältä.



12

Aseta uusi suodatin suodattimen koteloon. Varmista, että suodattimen reuna istuu tiiviisti koteloon.



Vaihto: ilmansuodattimen – PORSCHE PANAMERA. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Tarkasta että suodatin on oikeassa asennossa. Varmista että se ei ole vinossa.
- Huomio! Käytä laadukkaita suodattimia – PORSCHE PANAMERA.
- Kun suoritat asennusta, älä päästä pölyä tai likaa ilmansuodattimen koteloon.

13

Aseta ilmansuodattimen suojus paikoilleen ja kiristä sen kiinnikkeet.



14

Liitä ilmansuodattimen kumikurkku ilmansuodattimen koteloon.



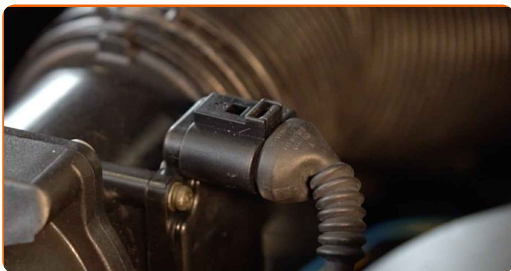
15

Kiristä huuhotusletkun pidike. Käytä siirtoleukapihtejä.



16

Kiinnitä ilmamassamittarin liitin.



17

Ruuvaa ilmansuodattimen kotelon kiristysruuvit takaisin. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.



18

Ota suojapeite pois.

19

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 AUTOLLES!**

**ILMANSUODATTIMEN: LAAJA VALIKOIMA**

### **VASTUUVAPAAUS:**

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä väärinlaisen käytön tai annettujen tietojen vääринymmärtämisen 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 autonosten väärinlaisesta 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 alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.