



Kuinka vaihtaa  
sytytystulpat **VW 411/412**  
**Hatchback (4)**-autoon –  
vaihto-ohje

## SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

VW 411/412 Hatchback (4) 1.7, VW 411/412 Hatchback (4) 1.8

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: VW GOLF II (19E, 1G1) 1.6

**VAIHTO: SYTYTYSTULPAT – VW 411/412 HATCHBACK  
(4). TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Kuumankestävä voitelurasva
- Momenttiavain
- Sytytystulppahylsy nro 21
- Kiintolenkkiavain
- Hohtimet
- Lokasuojan suojaite

**Osta työkaluja**

Vaihto: sytytystulpat – VW 411/412 Hatchback (4). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Kaikki sytytystulpat vaihdetaan samalla tavalla.
- Huom! Kaikki työ VW 411/412 Hatchback (4) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1 Avaa konepelti.

2 Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

3 Irrota sytytystulppien johdot sytytystulpista. Käytä hohtimia.



Vaihto: sytytystulpat – VW 411/412 Hatchback (4). Vinkki:

- Ole varovainen, että vaurioita sytytystulppien johtoja.

4 Puhdista sytytystulpan syvennykset liasta, pölystä ja roskista.



5

Ruuvaa sytytystulpat irti. Käytä sytytystulppahylsyä nro 21. Käytä kiintolenkkiavainta.



6

Vedä sytytystulpat ulos.



7

Levitä ohut kerros kuumankestävää voitelurasvaa uusien sytytystulppien kierteille.

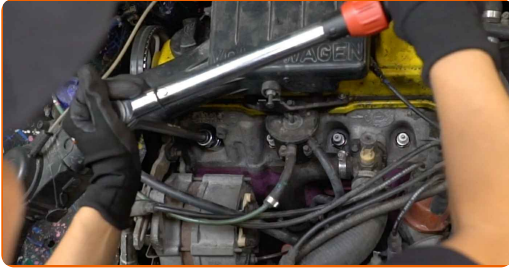


8

Asenna uudet sytytystulpat kiinnityskohtiinsa. Käytä sytytystulppahylsyä nro 21.



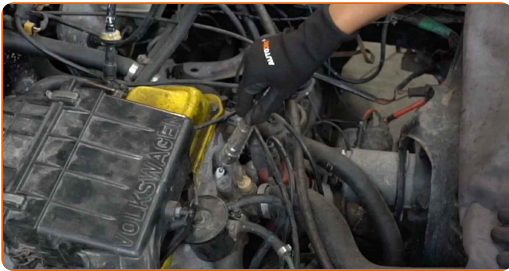
- 9** Ruuvaa uudet sytytystulpat paikoilleen ja kiristä ne. Käytä sytytystulppahylsyä nro 21. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.



**Vaihto: sytytystulpat – VW 411/412 Hatchback (4). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:**

- Älä kiinnitä tulppia liian tiukalle. Liiallinen vääntömomentti voi vaurioittaa niiden kierteitä.
- Ole varovainen käyttäessäsi sytytystulppa-avainta, sen vääränlainen liikerata voi vaurioittaa liittimien kierteitä.

- 10** Yhdistä sytytystulppien johdot sytytystulppiin.



**Vaihto: sytytystulpat – VW 411/412 Hatchback (4). Ammattilaiset suosittelevat:**

- Seuraa asennuksen työjärjestystä.

- 11** Käytä moottoria muutama minuutti. Tämä on välttämätöntä, että osa toimii varmasti oikein.

**12** Sammuta moottori.

**13** Ota suojapeite pois.

**14** Sulje konepelti.

**HYVÄÄ TYÖTÄ!** 

**KATSO LISÄÄ OHJEITA**

## AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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



**SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!**

**SYTYTYSTULPAT: 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 2023 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.