



Kuinka vaihtaa  
hehkutulppa **SKODA**  
**ROOMSTER Praktik (5J)-**  
autoon – vaihto-ohje

## SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:  
SKODA ROOMSTER Praktik (5J) 1.6 TDI

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen  
ajoneuvossa: VW Passat Sedan (362) 2.0 TDI

**VAIHTO: HEHKUTULPPA – SKODA ROOMSTER PRAKTIK (5J). TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:**



- WD-40-monitoimiaine
- Elektroniiikan puhdistusspray
- Korkean lämpötilan keraaminen rasva
- Momenttiavain
- Sytytystulppahylsy nro 10
- Torx-kärkihylsy T27
- Kiintolenkkiavain
- Tasapäinen ruuvimeisseli
- Pitkät kärkipihdit
- Lokasuojan suojapeite

**Osta työkaluja**

Vaihto: hehkutulppa – SKODA ROOMSTER Praktik (5J). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Vaihtotoimenpide on identtinen kaikille hehkutulpille.
- Käytä käsineitä suojataksesi käsiäsi kuumilta pinnoilta.
- Vaihto: hehkutulppa – SKODA ROOMSTER Praktik (5J). Suositeltu vaiheiden järjestys:

## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

Avaa konepelti.

2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

3

Käynnistä moottori ennen työskentelyn aloittamista ja anna sen lämmetä käyttölämpötilaan.

4

Sammuta moottori.

5

Kierrä irti moottorin putkien pidike. Käytä Torx-avainta T27. Käytä kiintolenkkiavainta.



6

Irrota moottorin johtosarja. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



7

Irrota moottorin johtosarjan liittimet. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



8

Irrota hehkutulpan johtojen liittimet. Käytä pitkiä kärkipihtejä.



9

Puhdista sytytystulpan syvennykset liasta, pölystä ja roskista.



10

Käsittele hehkutulpat. Levitä WD-40-monitoimiaminetta.



11

Kierrä hehkutulpat irti. Käytä sytytystulppahylsyä nro 10. Käytä momenttiavainta.



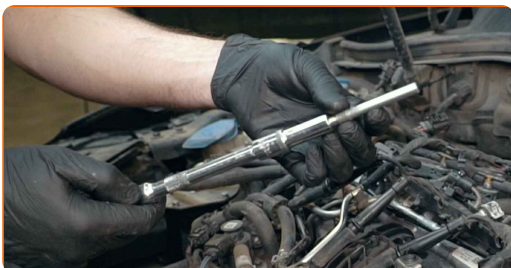
12

Puhdista sytytystulpan syvennykset liasta, pölystä ja roskista.



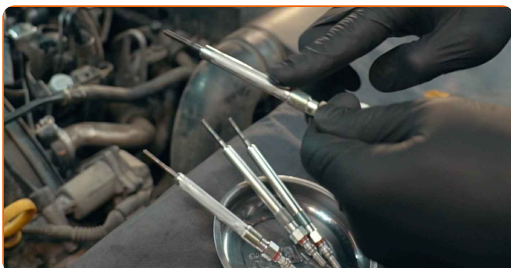
13

Irrota hehkutulpat. Käytä sytytystulppahylsyä nro 10. Käytä pitkiä kärkipihtejä.



14

Käsittele hehkutulpat. Käytä korkean lämpötilan keraamista rasvaa.



### Huomio!

- Älä koske lämmityselementtiin, koska sormenjäljet voivat aiheuttaa toimintahäiriöitä.

15

Asenna uudet hehkutulpat paikoilleen. Käytä pitkiä kärkipihtejä.



16

Kiristä hehkutulpat. Käytä sytytystulppahylsyä nro 10. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 18 Nm vääntömomentilla.



### Vaihto: hehkutulppa – SKODA ROOMSTER Praktik (5J). 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.

17

Kiinnitä hehkutulppien johtojen liittimet.



**18** Käsittele moottorin johtosarjan liittimiä. Käytä silikonirasvaa.



**19** Kiinnitä moottorin johtosarjan liittimet.



**20** Kiinnitä moottorin johtosarja.

**21** Kierrä kiinni moottorin putkien pidike. Käytä Torx-avainta T27. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 7 Nm vääntömomentilla.



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

**23** Sammuta moottori.

**24** Ota suojapeite pois.

**25** 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!**

**HEHKUTULPPA: 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.