



Kuinka vaihtaa  
sytytystulpat

**MERCEDES-BENZ CLK**

**Cabriolet (A208) V6-**  
autoon – vaihto-ohje

## SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

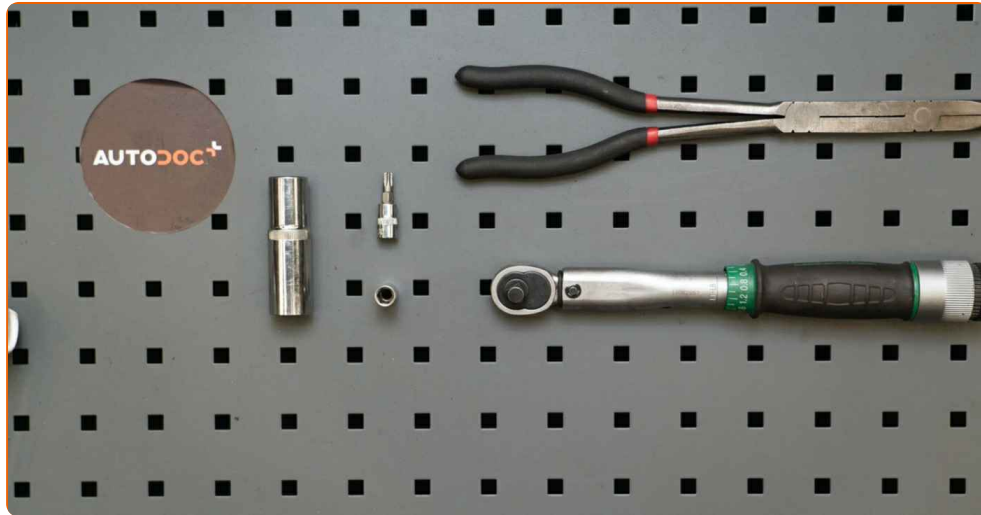
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

MERCEDES-BENZ CLK Cabriolet (A208) 320 3.2 (208.465), MERCEDES-BENZ CLK Cabriolet (A208) 430 4.3 (208.470), MERCEDES-BENZ CLK Cabriolet (A208) 55 AMG 5.4 (208.474), MERCEDES-BENZ CLK Cabriolet (A208) 200 2.0 Kompressor (208.444), MERCEDES-BENZ CLK Cabriolet (A208) 230 2.3 Kompressor (208.448)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W203) C 240 (203.061)

**VAIHTO: SYTYTYSTULPAT – MERCEDES-BENZ CLK CABRIOLET (A208) V6. TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:**



- Elektroniikan puhdistusspray
- Kuumankestävä voitelurasva
- Momenttiavain
- Torx-kärkiyhys T30
- Sytytystulppahylsy nro 16
- Kiintolenkkiavain
- Pitkät taivutetut kärkipihdit
- Mikrokuitupyhye
- Lokasuojan suojaite

**Osta työkaluja**

Vaihto: sytytystulpat – MERCEDES-BENZ CLK Cabriolet (A208) V6.  
Ammattilaiset suosittelevat:

- Kaikki sytytystulpat vaihdetaan samalla tavalla.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

## VAIHTO: SYTYTYSTULPAT – MERCEDES-BENZ CLK CABRIOLET (A208) V6. SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

1 Avaa konepelti.

2 Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

3 Irroita konepelti.

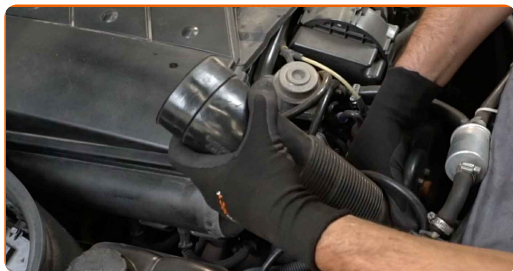


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: sytytystulpat – MERCEDES-BENZ CLK Cabriolet (A208) V6. Älä käytä liikaa voimaa osaa irrottaessasi, koska se voi vahingoittaa sitä.

4

Irrota ilmanottoletku.



5

Puhdista ilmansuodattimen kansi ja kotelo.



Vaihto: sytytystulpat – MERCEDES-BENZ CLK Cabriolet (A208) V6. Vinkki:

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

6

Irroita ilmansuodattimen kotelo.

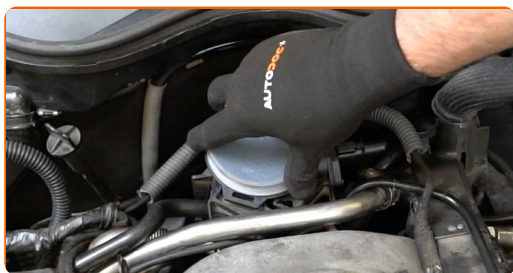


AUTODOC suosittelee:

- Älä käytä liiallista voimaa, kun irrotat osan. Muutoin voit vaurioittaa sitä.

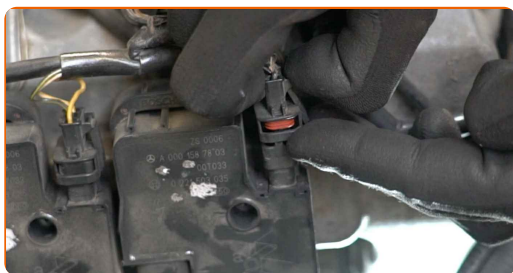
7

Suojaa kaasuläpän runko mikrokuituliinalla, jotta järjestelmään ei pääse pölyä ja likaa.



8

Irrota liittimet sytytyspuolista.



9

Irrota sytytystulpan johdon kiinnikkeet sytytystulpan syvennyksestä. Käytä pitkiä taivutettuja kärkipihtejä.



Vaihto: sytytystulpat – MERCEDES-BENZ CLK Cabriolet (A208) V6.  
AUTODOCin vinkki:

- Ole varovainen, että vaurioita sytytystulppien johtoja.
- Muista sytytystulppien johtojen kiinnikkeiden järjestys.

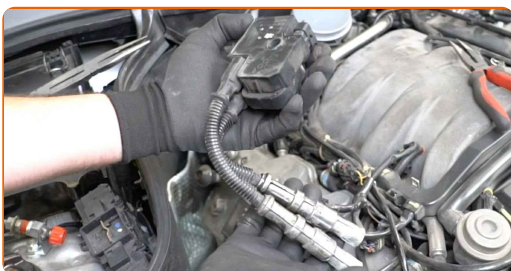
10

Ruuvaa sytytyspuolien kiinnikkeet irti. Käytä Torx-avainta T30. Käytä kiintolenkkiavainta.



11

Irrota sytytyspuola sytytystulpan reiästä.

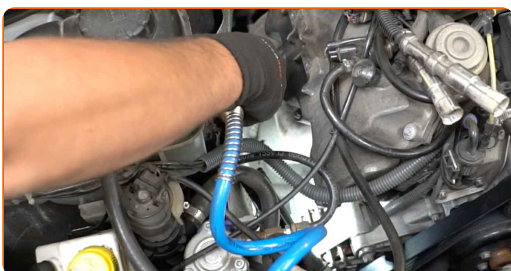


Vaihto: sytytystulpat – MERCEDES-BENZ CLK Cabriolet (A208) V6.  
AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Muista työvaiheiden järjestys, kun irrotat sytytyspuolaa.

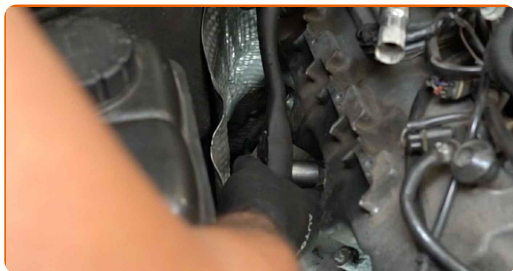
12

Puhdista sytytystulpan syvennykset liasta, pölystä ja roskista.



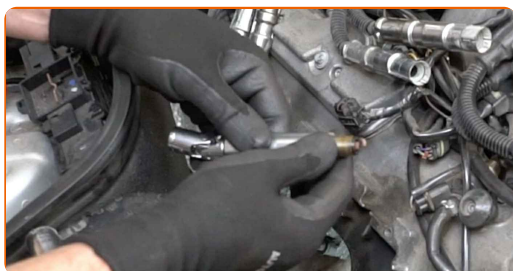
13

Ruuvaa sytytystulpat irti. Käytä sytytystulppahylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.



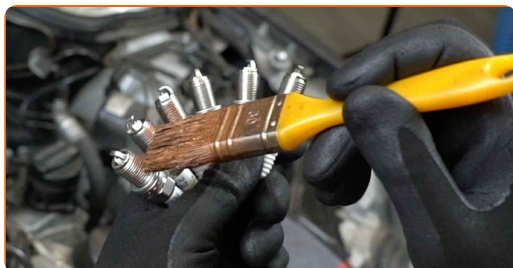
14

Vedä sytytystulpat ulos.



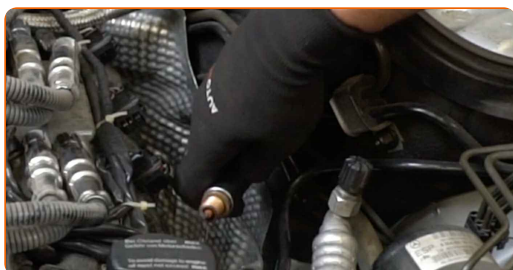
15

Levitä ohut kerros kuumankestävää voitelurasvaa uusien sytytystulppien kierteille.



16

Asenna uudet sytytystulpat kiinnityskohtiinsa.





- 17** Ruuvaa uudet sytytystulpat paikoilleen ja kiristä ne. Käytä sytytystulppahylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 27 Nm vääntömomentilla.



Vaihto: sytytystulpat – MERCEDES-BENZ CLK Cabriolet (A208) V6.  
Ammattilaiset suosittelevat:

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

- 18** Laita sytytyspuolat sytytystulppien syvennyksiin.



Vaihto: sytytystulpat – MERCEDES-BENZ CLK Cabriolet (A208) V6.  
AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Seuraa asennuksen työjärjestystä.

- 19** Asenna sytytystulpan johdon kiinnikkeet sytytystulpan syvennyksiin. Varmista, että kuulet naksahduksen, jotta tiedät, että sytytyspuola on paikoillaan.



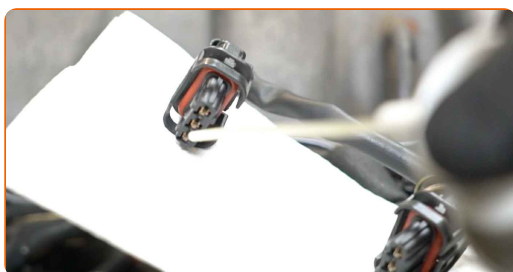
Vaihto: sytytystulpat – MERCEDES-BENZ CLK Cabriolet (A208) V6. AUTODOC suosittelee:

- Seuraa asennuksen työjärjestystä.

- 20** Kiristä sytytyspuolan kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T30. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 18 Nm vääntömomentilla.

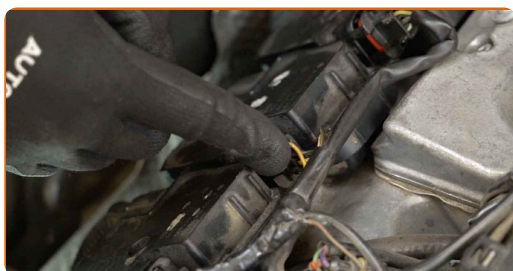


- 21** Käsittele sytytyspuolan liitin elektroniikan puhdistussprayillä. Spray suojaa sähköisiä kontaktipintoja korroosiolta ja hapettumiselta ja vähentää kosketusvastusta.



22

Laita sytytyspuolien liittimet kiinni. Varmista, että kuulet naksahduksen, jotta tiedät, että sytytyspuola on paikoillaan.



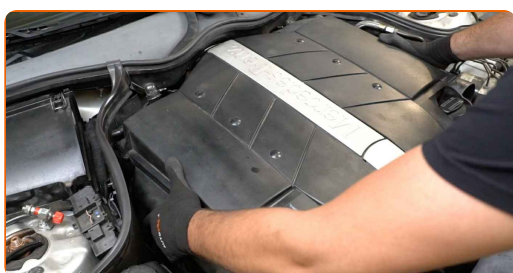
23

Poista mikrokuituliina kaasuläpän päältä.



24

Asenna ilmansuodattimen kotelo takaisin paikoilleen.



### AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: sytytystulpat – MERCEDES-BENZ CLK Cabriolet (A208) V6. Älä käytä liikaa voimaa asennuksen aikana. Tämä voi vahingoittaa osaa.

25

Asenna moottorin suojamuovi paikoilleen ja kiinnitä se.



## AUTODOC suosittelee:

- Varmista, että moottorin suojakansi on kunnolla paikoillaan. Se ei saa olla väärin asennettu suhteessa liukutappeihin tai kaasuläpän imuputkeen.
- Vaihto: sytytystulpat – MERCEDES-BENZ CLK Cabriolet (A208) V6. Älä käytä liikaa voimaa, jotta osa ei vahingoitu asennuksen aikana.

26

Asenna ilmanottoletkut takaisin.



27

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

28

Sammuta moottori.

29

Ota suojapeite pois.

30

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**

### **(i) 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.