



Kuinka vaihtaa  
sytytystulpat

**MERCEDES-BENZ E-  
sarja T-modell (S211)-  
autoon – vaihto-ohje**

## SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

MERCEDES-BENZ E-sarja T-modell (S211) E 240 T (211.261), MERCEDES-BENZ E-sarja T-modell (S211) E 320 T (211.265), MERCEDES-BENZ E-sarja T-modell (S211) E 240 T 4-matic (211.280), MERCEDES-BENZ E-sarja T-modell (S211) E 320 T 4-matic (211.282), MERCEDES-BENZ E-sarja T-modell (S211) E 500 T (211.270), MERCEDES-BENZ E-sarja T-modell (S211) E 500 T 4-matic (211.283)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: MERCEDES-BENZ B-sarja (W245) B 170 (245.232) MERCEDES-BENZ B-sarja (W245) B 150 (245.231) MERCEDES-BENZ B-sarja (W245) B 170 NGT (245.233) MERCEDES-BENZ B-sarja (W245) B 160 (245.231) MERCEDES-BENZ B-sarja (W245) B 180 (245.232)

**VAIHTO: SYTYTYSTULPAT – MERCEDES-BENZ E-SARJA  
T-MODELL (S211). TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Kuumankestävä voitelurasva
- Sytytystulppahylsy nro 16
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Pyörökärkipihdit
- Lokasuojan suojaite

**Osta työkaluja**

Vaihto: sytytystulpat – MERCEDES-BENZ E-sarja T-modell (S211). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

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

## VAIHTO: SYTYTYSTULPAT – MERCEDES-BENZ E-SARJA T-MODELL (S211). SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

**1** Avaa konepelti.

**2** Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

**3** Irrota sytytystulpan johdon kiinnikkeet sytytystulpan syvennyksestä. Käytä pyörökärkipihtejä.



Vaihto: sytytystulpat – MERCEDES-BENZ E-sarja T-modell (S211). Ammattilaiset suosittelevat:

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

4

Puhdista sytytystulpan syvennykset liasta, pölystä ja roskista.



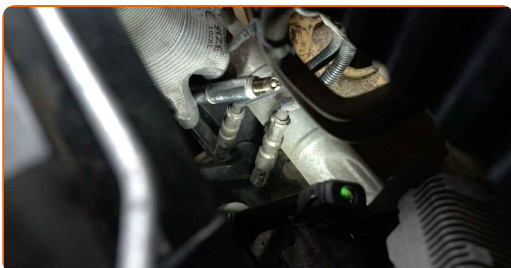
5

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



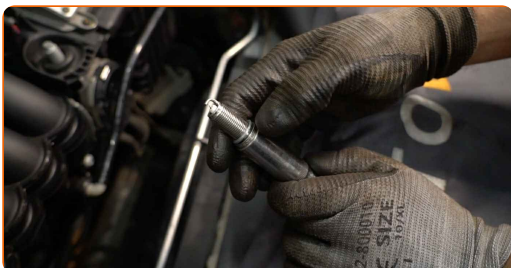
6

Vedä sytytystulpat ulos.



7

Levitä ohut kerros kuumankestävää voitelurasvaa uusien sytytystulppien kierteille.



8

Asenna uudet sytytystulpat kiinnityskohtiinsa.



9

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



Vaihto: sytytystulpat – MERCEDES-BENZ E-sarja T-mo­dell (S211). AUTODOC suosittelee:

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

10

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



## AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: sytytystulpat – MERCEDES-BENZ E-sarja T-modell (S211). Seuraa asennusvaiheita.

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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**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 vääryyden 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 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.