



Kuinka vaihtaa  
sytytystulpat **Mercedes**  
**W202**-autoon – vaihto-  
ohje

## OHJEVIDEO

**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

MERCEDES-BENZ E-sarja Sedan (W124) E 200 (124.019), MERCEDES-BENZ E-sarja Sedan (W124) E 220 (124.022), MERCEDES-BENZ E-sarja T-modell (S124) E 200 T (124.079), MERCEDES-BENZ E-sarja T-modell (S124) E 220 T (124.082), MERCEDES-BENZ E-sarja Cabriolet (A124) E 200 (124.060), MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C124) E 200 (124.040), MERCEDES-BENZ E-sarja Cabriolet (A124) E 220 (124.062), MERCEDES-BENZ E-sarja Coupe (C124) E 220 (124.042), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202) C 180 (202.018), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202) C 200 (202.020), MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Bussi (901, 902) 214 2.3, MERCEDES-BENZ E-sarja Sedan (W210) E 200 (210.035), MERCEDES-BENZ E-sarja Sedan (W210) E 230 (210.037), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 200 E 2.0 (124.019), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 220 E 2.2 (124.022), (+ 48)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: SYTYTYSTULPAT – MERCEDES W202.  
LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:**



- Kuumankestävä voitelurasva
- Sytytystulppahylsy nro 16
- Kuusiokolokärki nro H5.
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Lokasuojan suojapeite

**OSTA TYÖKALUJA**

### Vaihto: sytytystulpat – Mercedes W202. AUTODOCin vinkki:

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

## VAIHTO: SYTYTYSTULPAT – MERCEDES W202. SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

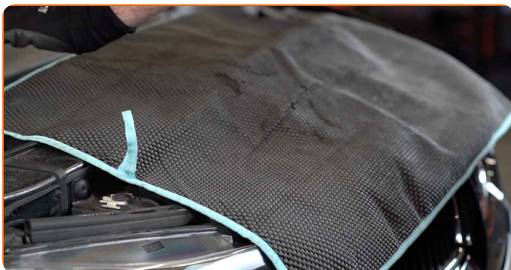
1

Avaa konepelti.



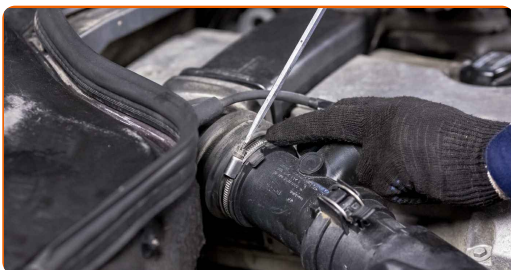
2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.



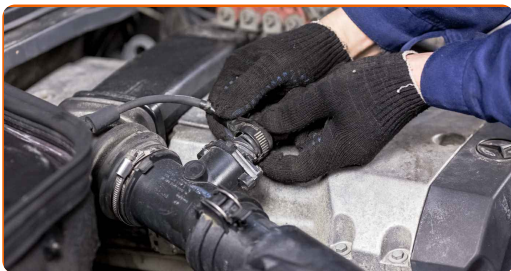
3

Irrota imuletkun pidike. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



4

Irrota ilmamassamittarin liitin.



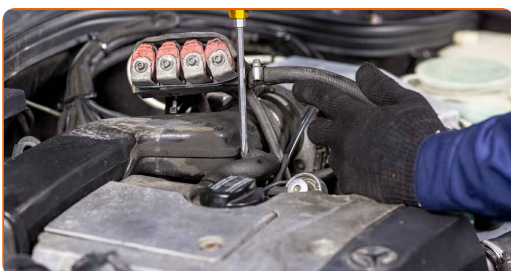
5

Irrota ilmansuodattimen kumikurkku ilmansuodattimen kotelosta.



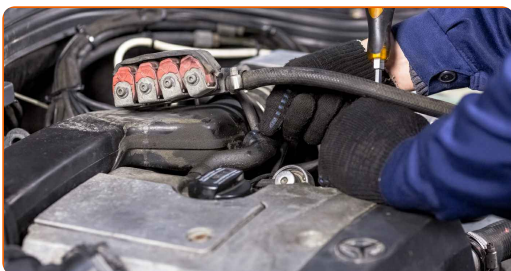
6

Kierrä klemmari irti, joka kiinnittää ilmansuodattimen letkun kaasuläppäkammioon. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



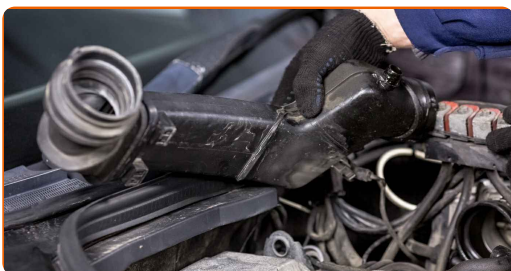
7

Irrota imuputki. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.

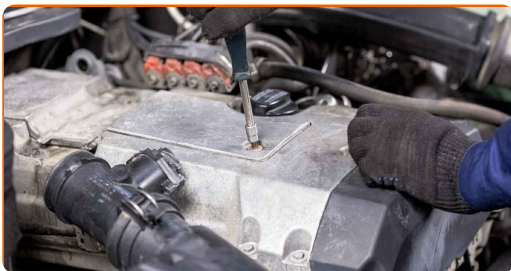


8

Irrota ilmansuodattimen putki.



9 Ruuvaa moottorin suojakannen kiinnikkeet irti. Käytä kuusiokoloavainta nro H5. Käytä kiintolenkkiavainta.



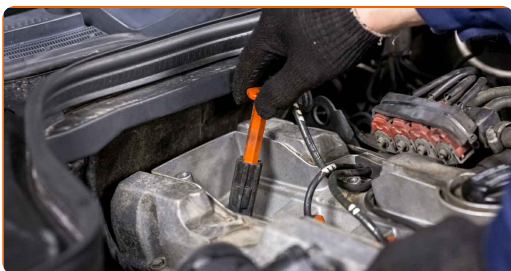
10 Irrota konepelti. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



### AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: sytytystulpat – Mercedes W202. Älä käytä liikaa voimaa, jotta osa ei vahingoitu irrottaessasi sitä.

11 Irrota sytytystulpan johdon kiinnikkeet sytytystulpan syvennyksestä.



### Vaihto: sytytystulpat – Mercedes W202. Ammattilaiset suosittelevat:

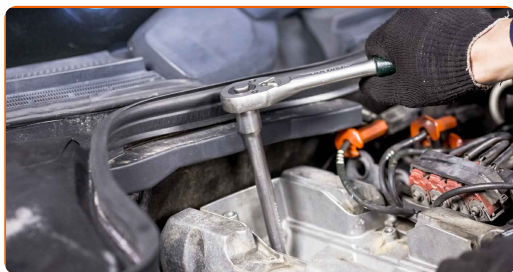
- Ole varovainen, että vaurioita sytytystulppien johtoja.
- Muista sytytystulppien johtojen kiinnikkeiden järjestys.

12

Puhdista sytytystulpan syvennykset liasta, pölystä ja roskista.

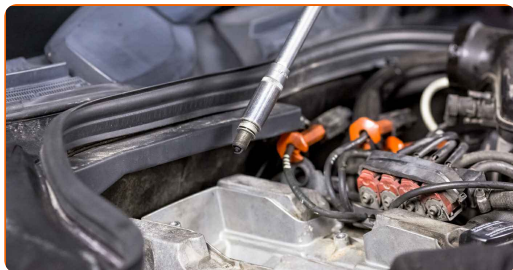
13

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



14

Vedä sytytystulpat ulos. Käytä sytytystulppahylsyä nro 16.



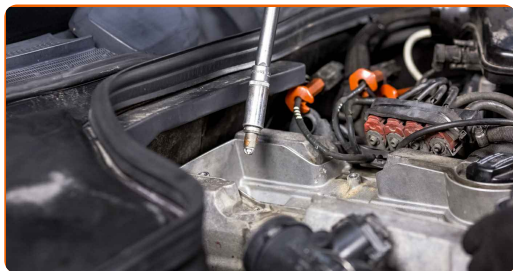
15

Levitä ohut kerros kuumankestävää voitelurasvaa uusien sytytystulppien kierteille.



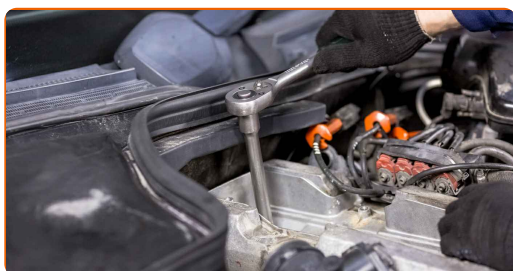
16

Asenna uudet sytytystulpat kiinnityskohtiinsa. Käytä sytytystulppahylsyä nro 16.



17

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



### Vaihto: sytytystulpat – Mercedes W202. AUTODOCin asiantuntijat 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

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



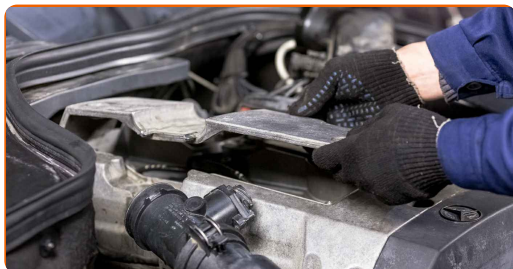


## AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: sytytystulpat – Mercedes W202. Seuraa asennusvaiheita.

19

Asenna moottorin suojamuovi paikoilleen ja kiinnitä se.

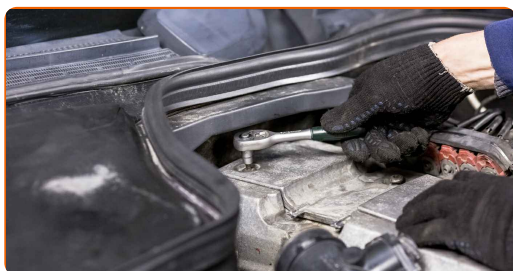


## Vaihto: sytytystulpat – Mercedes W202. AUTODOC suosittelee:

- Varmista, että moottorin suojakansi on kunnolla paikoillaan. Se ei saa olla väärin asennettu suhteessa liukutappeihin.
- Älä käytä liiallista voimaa, kun asennat tätä osaa. Muutoin saatat vaurioittaa kiinnikkeitä.

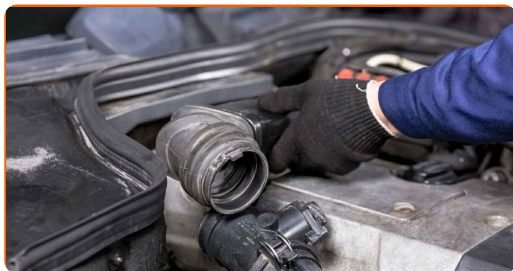
20

Ruuvaa moottorin suojakannen kiinnikkeet kiinni. Käytä kuusiokoloavainta nro H5. Käytä kiintolenkkiavainta.



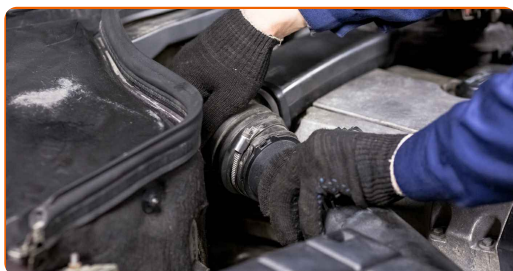
21

Asenna ilmansuodattimen putki paikoilleen.



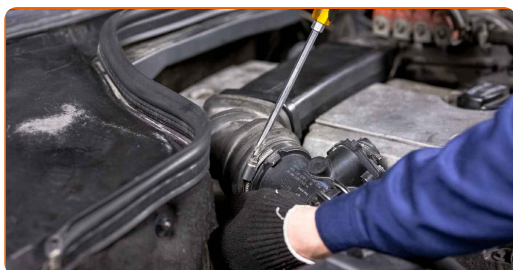
22

Liitä ilmansuodattimen kumikurkku ilmansuodattimen koteloon.



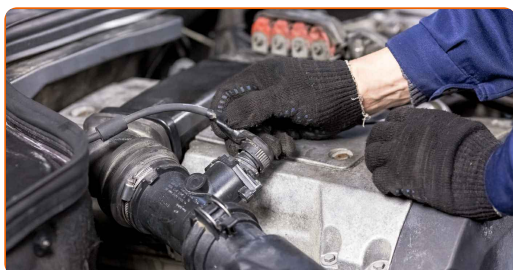
23

Kiristä huuhotusletkun pidike. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



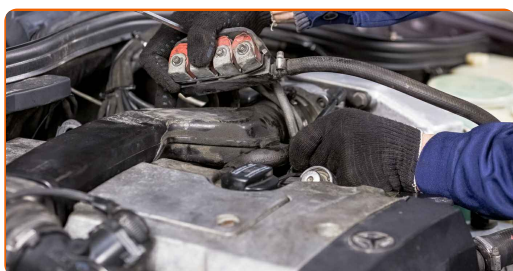
24

Kiinnitä ilmamassamittarin liitin.



25

Kiinnitä imuletku.



26

Kierrä kiinni klemmari, joka yhdistää ilmansuodattimen letkun kaasuläppäkammioon. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



27

Ota suojapeite pois.

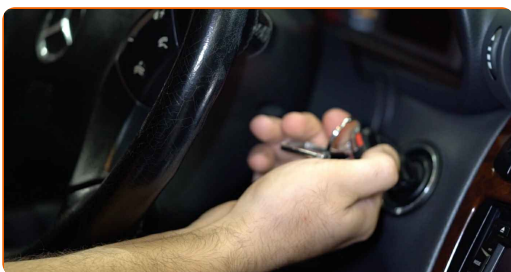
28

Sulje konepelti.



29

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



30

Sammuta moottori.

**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!**

**OSTA VARAOSIA MERCEDES-AUTOON**

**SYTYTYSTULPAT: LAAJA VALIKOIMA**

[VALITSE AUTONOSAT MERCEDES W202 -MALLIIN](#)[SYTYTYSTULPAT MERCEDES-AUTOON: OSTA NYT](#)[SYTYTYSTULPAT MERCEDES W202 -AUTOON: PARHAAT  
DIILIT & TARJOUKSET](#)

## VASTUUVAPAAUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlaisen käytön tai annettujen tietojen väärinymmärtämisen 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 vääränlaisesta 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-, muokkaus- ja käännösoikeudet.