



Kuinka vaihtaa moottorin
kumityyny vasemmalle
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 220 T CDI, MERCEDES-BENZ E-sarja T-modell (S211) E 270 T CDI (211.216), MERCEDES-BENZ E-sarja T-modell (S211) E 320 T CDI (211.226), MERCEDES-BENZ E-sarja T-modell (S211) E 500 T (211.270), MERCEDES-BENZ E-sarja T-modell (S211) E 280 T CDI (211.223), MERCEDES-BENZ E-sarja T-modell (S211) E 320 T CDI (211.222), MERCEDES-BENZ E-sarja T-modell (S211) E 280 T CDI (211.220), MERCEDES-BENZ E-sarja T-modell (S211) E 220 T CDI (211.208), MERCEDES-BENZ E-sarja T-modell (S211) E 500 T (211.272), MERCEDES-BENZ E-sarja T-modell (S211) E 200 CDI (211.207)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: MERCEDES-BENZ E-sarja Sedan (W211) E 270 CDI (211.016)

**VAIHTO: MOOTTORIN KUMITYYNY – MERCEDES-BENZ
E-SARJA T-MODELL (S211). TYÖKALUT, JOITA SAATAT
TARVITA:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Kuparitahna
- Momenttiavain
- Hylsyavain nro 10
- Hylsyavain nro 16
- Kiintolenkkiavain
- Vaihteistonostin
- Lokasuojan suojapeite

Osta työkaluja

Vaihto: moottorin kumityyny – MERCEDES-BENZ E-sarja T-mo­dell (S211).
AUTODOCin asiantuntijat suosittelavat:

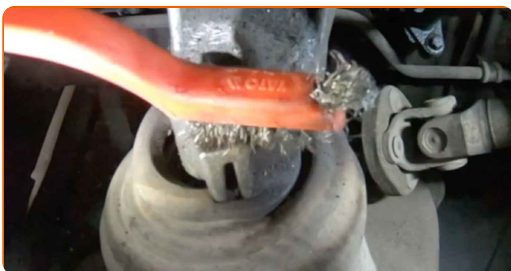
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: MOOTTORIN KUMITYYNY – MERCEDES-BENZ E-SARJA T-MODELL (S211). KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

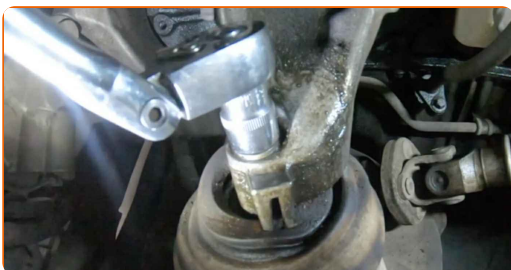
1 Avaa konepelti.

2 Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

3 Puhdista moottorintuen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiai­n­etta.

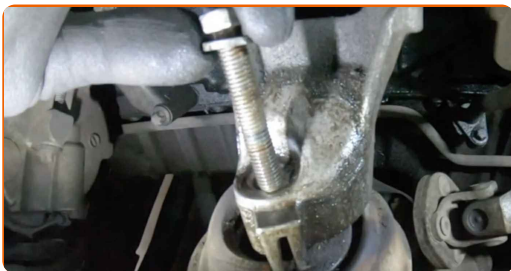


4 Ruuvaa moottorin tukikumin ylempi kiinnike irti. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.



5

Irrota kiinnityspultti.

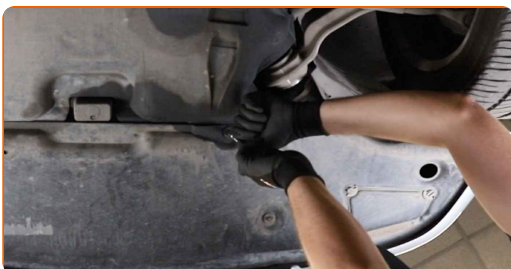


6

Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.

7

Irrota öljypohjan alemman kannen kiinnittimet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



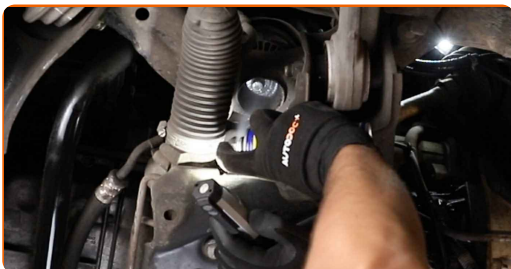
8

Poista öljypohjan kansi.



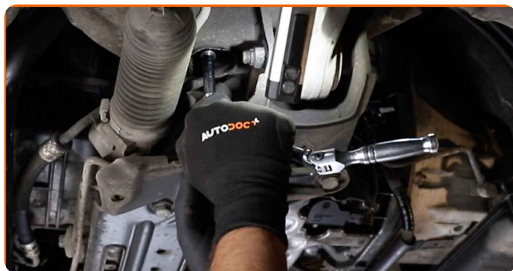
9

Puhdista moottorintuen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



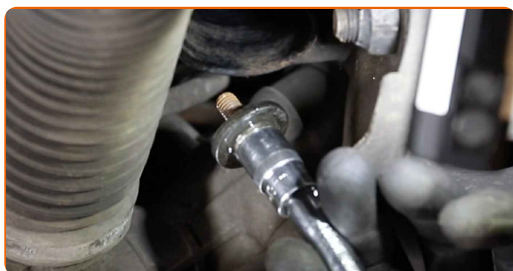
10

Ruuvaa moottorin tukikummin alempi kiinnike irti. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.



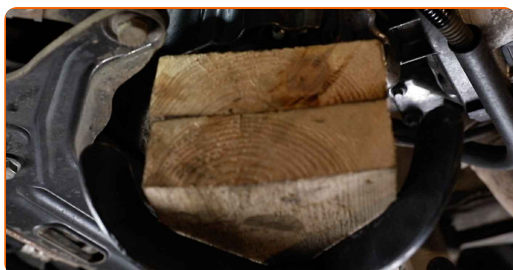
11

Irrota kiinnityspultti.



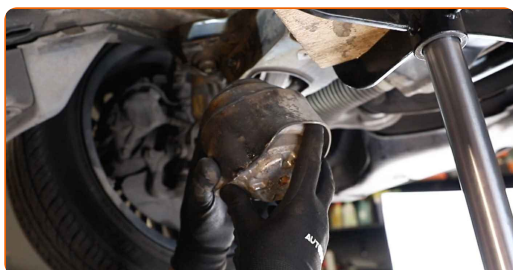
12

Tue moottori öljypannun alueella. Käytä vaihteistonostinta.



13

Poista moottorin kiinnike.



Vaihto: moottorin kumityyny – MERCEDES-BENZ E-sarja T-modell (S211).
AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Tarkista varovaisesti toiset moottorin kiinnikkeet ja vaihda ne, jos tarvittavaa.

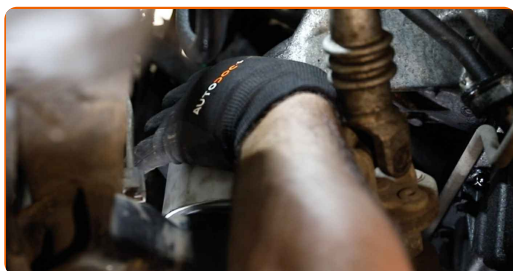
14

Puhdista moottorin kannakkeen asennusjalusta. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminetta.



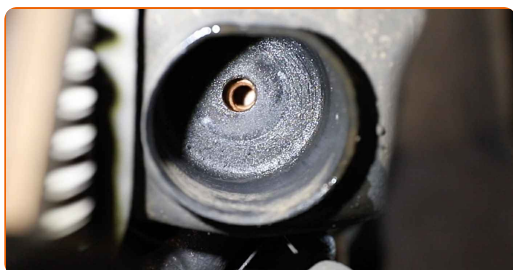
15

Asenna moottorin kannake sen asennusjalustaan.



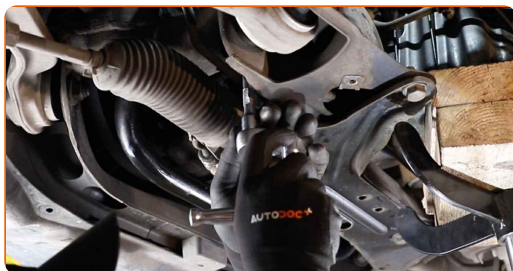
16

Asenna kiinnityspultti.



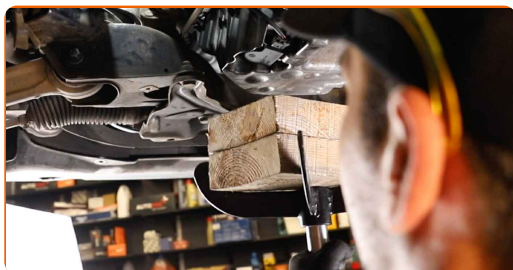
17

Kierrä moottorin tukikumin alempi kiinnike kiinni. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.



18

Irraita hydraulinen vaihteistonostin.

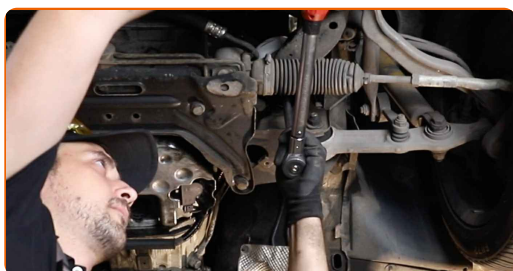


AUTODOC suosittelee:

- **Vaihto: moottorin kumityyny – MERCEDES-BENZ E-sarja T-modell (S211).** Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

19

Kiristä moottorin tukikumin alempi kiinnike. Käytä hylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 50 Nm vääntömomentilla.



20

Asenna kiinnityspultti.



21

Kierrä moottorin tukikumin ylempi kiinnike kiinni. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.

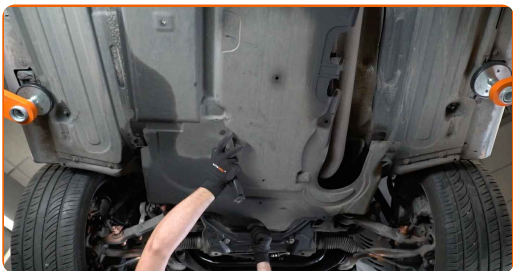


22

Kiristä moottorin tukikumin ylempi kiinnike. Käytä hylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 50 Nm vääntömomentilla.

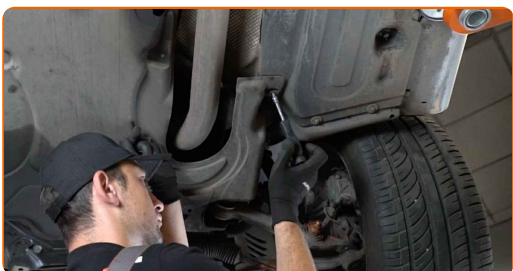
23

Laita öljypohjan alempi kansi takaisin paikalleen.



24

Kiristä öljypohjan alemman kannen kiinnittimet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



25

Laske autoa.

26

Ota suojapeite pois.

27

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!

MOOTTORIN KUMITYYNY: 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 väärintymmärtämisen 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.