



Kuinka vaihtaa moottorin  
kumityyny vasemmalle  
**Mercedes W210**-autoon  
– vaihto-ohje

## OHJEVIDEO

**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

MERCEDES-BENZ E-sarja T-moelli (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ S-sarja Sedan (W220) S 430 (220.070, 220.170), MERCEDES-BENZ S-sarja Sedan (W220) S 500 (220.075, 220.175, 220.875), MERCEDES-BENZ E-sarja Sedan (W211) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ S-sarja Coupe (C215) CL 500 (215.375), MERCEDES-BENZ S-sarja Sedan (W220) S 55 AMG (220.073, 220.173), MERCEDES-BENZ E-sarja Sedan (W210) E 270 CDI (210.016), MERCEDES-BENZ E-sarja T-moelli (S210) E 270 T CDI (210.216), MERCEDES-BENZ S-sarja Coupe (C215) CL 55 AMG (215.373), MERCEDES-BENZ C-sarja Sportcoupe (CL203) C 200 Kompressor (203.745), MERCEDES-BENZ E-sarja Sedan (W211) E 500 (211.070), MERCEDES-BENZ E-sarja Sedan (W211) E 220 CDI (211.006), MERCEDES-BENZ E-sarja Sedan (W211) E 270 CDI (211.016), MERCEDES-BENZ CLK (C209) 500 5.0 (209.375), MERCEDES-BENZ E-sarja Sedan (W211) E 200 CDI (211.004), (+ 47)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: MOOTTORIN KUMITYYNY – MERCEDES W210.  
TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- WD-40-monitoimiaine
- Yleispuhdistussuihke
- Momenttiavain
- Hylsyavain nro 13
- Hylsyavain nro 16
- Kiintolenkkiavain
- Teleskooppimagneetti
- Vaihteistonostin
- Lokasuojan suojapeite

**OSTA TYÖKALUJA**

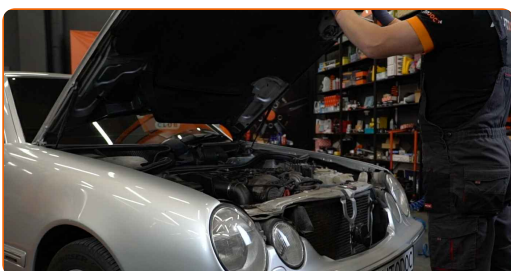
Vaihto: moottorin kumityyny – Mercedes W210. AUTODOC suosittelee:

- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

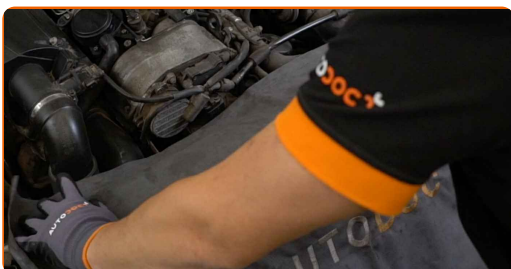
1

Avaa konepelti.



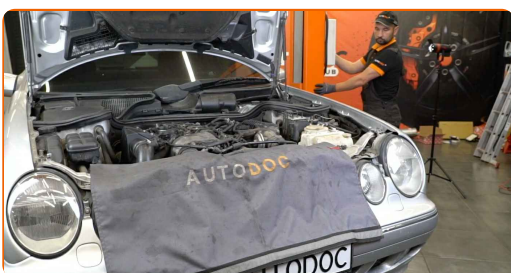
2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.



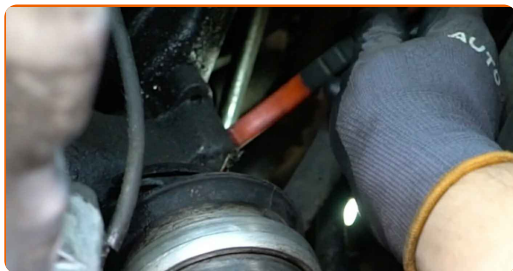
3

Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.



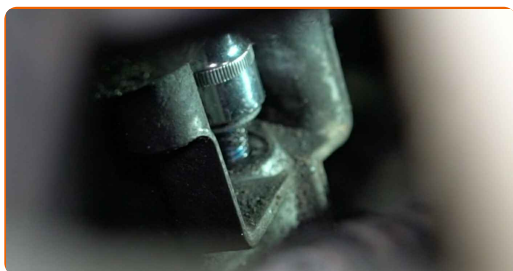
4

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



5

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



6

Irrota kiinnityspultti. Käytä teleskooppimagneettia.

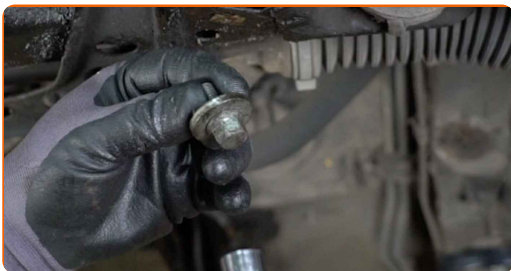


7

Ruuvaa moottorin tukikumin alempi kiinnike irti. Käytä hylsyä nro 13. Käytä kiintolenkkiavainta.



8 Irrota kiinnityspultti.



9 Tue moottori öljypannun alueella. Käytä vaihteistonostinta.



10 Poista moottorin kiinnike.

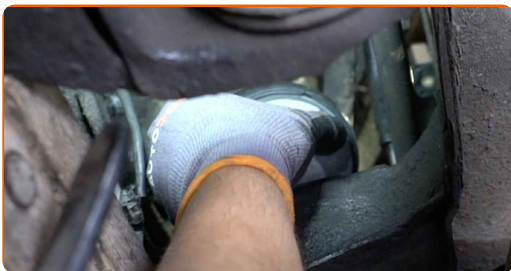


11 Puhdista moottorin kannakkeen asennusjalusta. Käytä teräsharjaa. Käytä yleispuhdistussprayta.



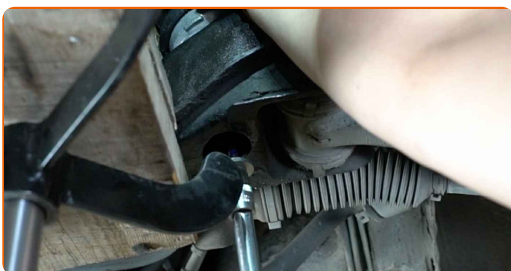
12

Asenna uusi moottorin tukikumi.



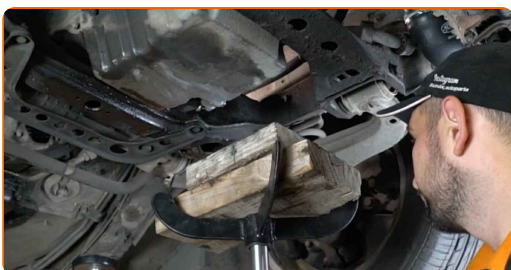
13

Asenna kiinnityspultti.



14

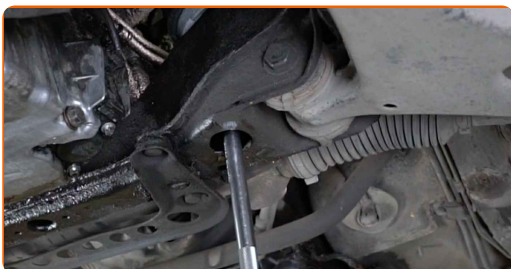
Poista tuki moottorin alta.



Vaihto: moottorin kumityyny – Mercedes W210. Ammattilaiset suosittelevat:

- Laske hydraulista vaihteistonostinta vähitellen ilman nykäisyjä, jotta et vaurioita yksiköiden mekanismeja.

- 15** Kiristä moottorin tukikumin alempi kiinnike. Käytä hylsyä nro 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 35 Nm vääntömomentilla.

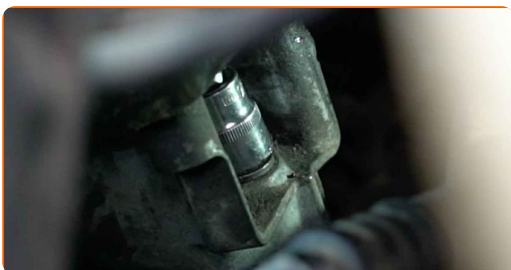


- 16** Laske auto.



- 17** Asenna kiinnityspultti.

- 18** Kiristä moottorin tukikumin ylempi kiinnike. Käytä hylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 55 Nm vääntömomentilla.



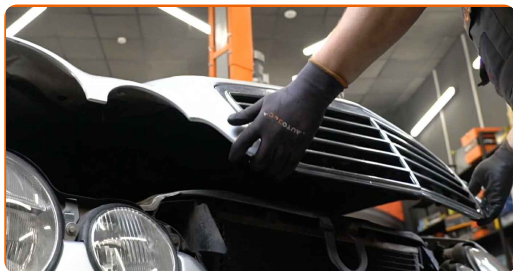
- 19** Ota suojapeite pois.





20

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!**

**OSTA VARAOSIA MERCEDES-AUTOON**

**MOOTTORIN KUMITYYNY: LAAJA VALIKOIMA**

**VALITSE AUTONOSAT MERCEDES W210 -MALLIIN**

**MOOTTORIN KUMITYYNY MERCEDES-AUTOON: OSTA NYT**

**MOOTTORIN KUMITYYNY MERCEDES W210 -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 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.