



Kuinka vaihtaa moottorin
kumityyny vasemmalle
BMW E39 touring-
autoon – vaihto-ohje

OHJEVIDEO

**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

BMW 5 Sedan (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0, BMW 5 Sedan (E39) 525d 2.5, BMW 5 Touring (E39) 525d 2.5

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

VAIHTO: MOOTTORIN KUMITYYNY – BMW E39
TOURING. TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaiaine
- Yleispuhdistussuihke
- Kuparitahna
- Momenttiavain
- Yhdistelmäavain nro 16
- Hylsyavain nro 16
- Kiintolenkkiavain
- Vaihteistonostin

OSTA TYÖKALUJA

Vaihto: moottorin kumityyny – BMW E39 touring. AUTODOCin vinkki:

- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: MOOTTORIN KUMITYYNY – BMW E39 TOURING. SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

1

Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.



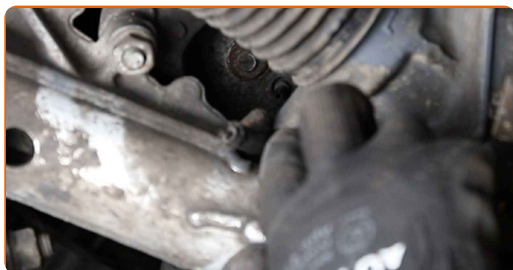
2

Ruuvaa moottorin tukikumien ylempi kiinnike irti. Käytä yhdistelmäavainta nro 16.



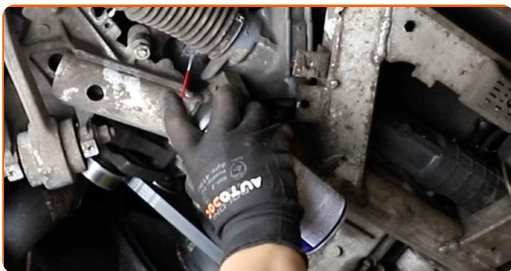
3

Irrota imuletku moottorin tukikumista.



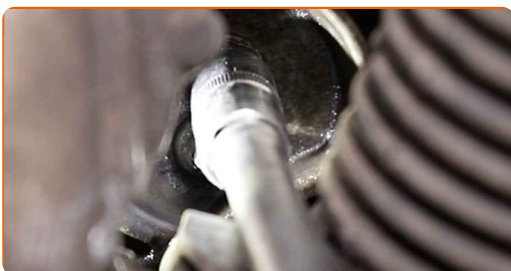
4

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



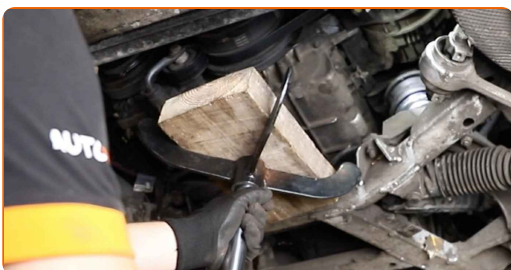
5

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



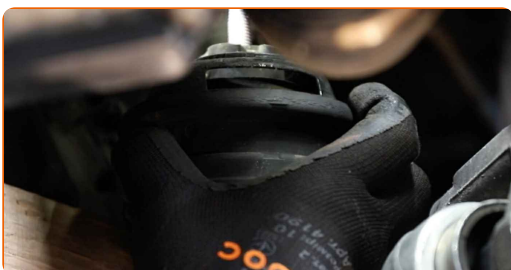
6

Tue moottori öljypannun alueella. Käytä vaihteistonostinta.



7

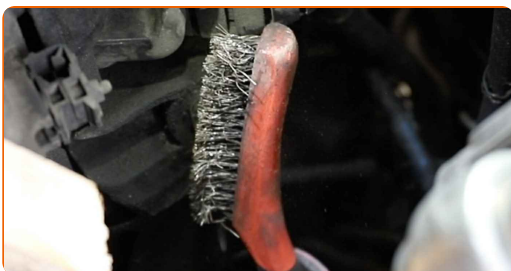
Poista moottorin kiinnike.



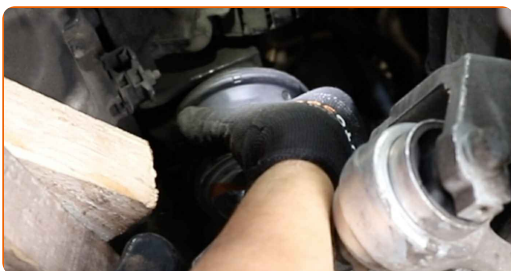
Vaihto: moottorin kumityyny – BMW E39 touring. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

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

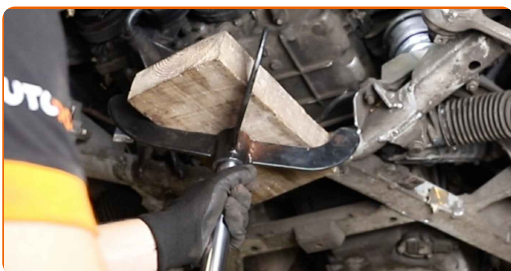
8 Puhdista moottorin kannakkeen asennusjalusta. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminetta. Käytä yleispuhdistussprayta.



9 Asenna moottorin kannake sen asennusjalustaan.



10 Iroita hydraulinen vaihteistonostin.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: moottorin kumityyny – BMW E39 touring. Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

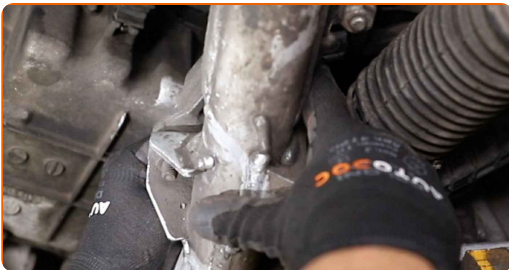
- 11** Kiristä moottorin tukikumin alempi kiinnike. Käytä hylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 51 Nm vääntömomentilla.



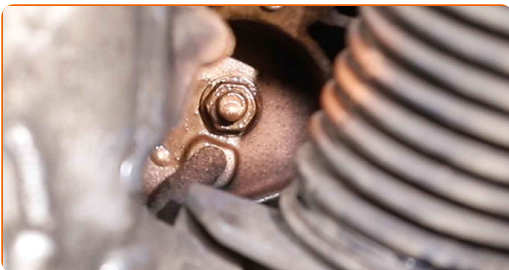
- 12** Kiristä moottorin tukikumin ylempi kiinnike. Käytä hylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 51 Nm vääntömomentilla.



- 13** Kiinnitä imuputki moottorin tukikumiin.

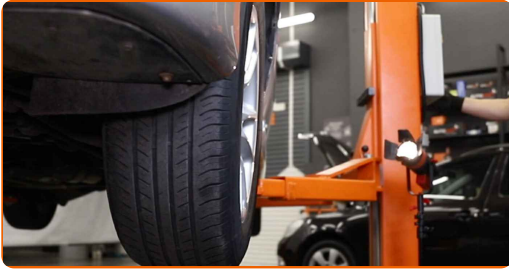


- 14** Käsittele moottorin tukikumin kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.



15

Laske autoa.



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 BMW-AUTOON

MOOTTORIN KUMITYYNY: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT BMW E39 TOURING -MALLIIN

MOOTTORIN KUMITYYNY BMW-AUTOON: OSTA NYT

**MOOTTORIN KUMITYYNY BMW E39 TOURING -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.