



Kuinka vaihtaa moottorin  
kumityyny oikealle **FORD**  
**FOCUS StW (DNW)-**  
autoon – vaihto-ohje

## SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

FORD FOCUS StW (DNW) 1.8 TDCi

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.8 TDCi

**VAIHTO: MOOTTORIN KUMITYYNY – FORD FOCUS STW (DNW). TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Kuparitahna
- Momenttiavain
- Hylsyavain nro 10
- Hylsyavain nro 16
- Kiintolenkkiavain
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Tunkki
- Lokasuojan suojapeite

**Osta työkaluja**

Vaihto: moottorin kumityyny – FORD FOCUS StW (DNW). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

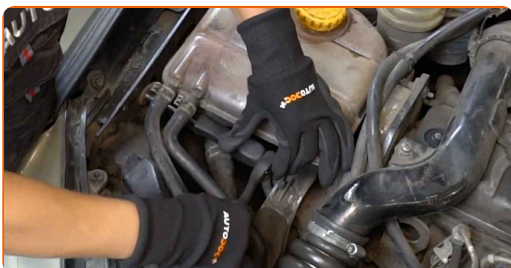
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

## VAIHTO: MOOTTORIN KUMITYYNY – FORD FOCUS STW (DNW). KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

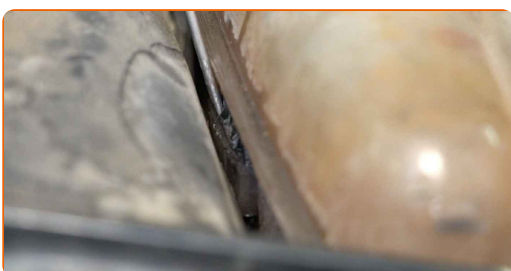
1 Avaa konepelti.

2 Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

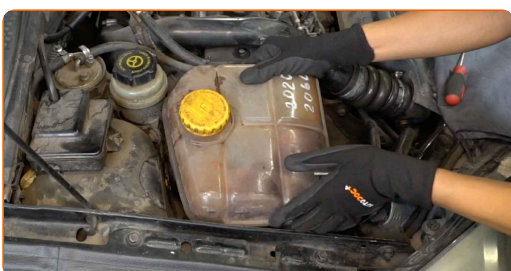
3 Ruuvaa jäähdytysnestesäiliön kiinnikkeet irti. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



4 Vapauta jäähdytysnestesäiliön pidikkeet. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



5 Irrota jäähdytysnestesäiliö.



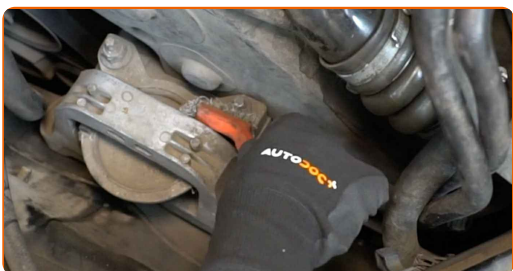
6

Tue moottori öljypannun alueella. Käytä tunkkia.



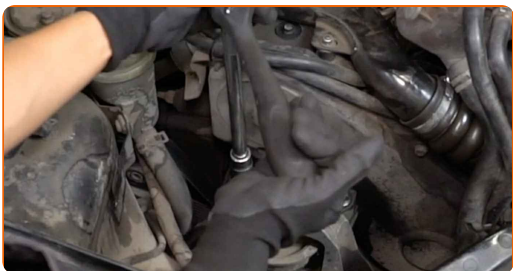
7

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



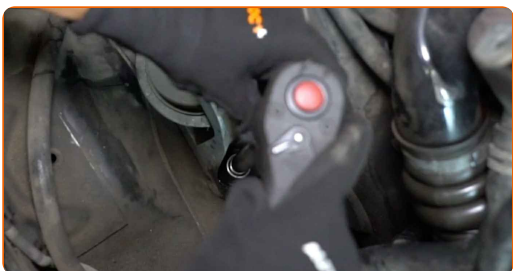
8

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



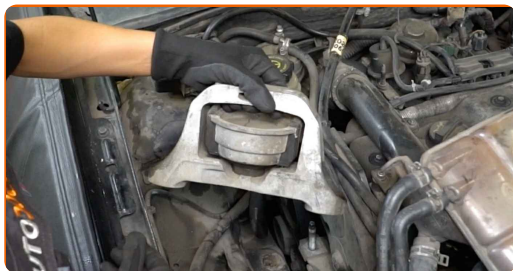
9

Kierrä kiinnikkeet irti, jotka yhdistävät moottorin kumityynyn auton koriin. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.



10

Poista moottorin kiinnike.

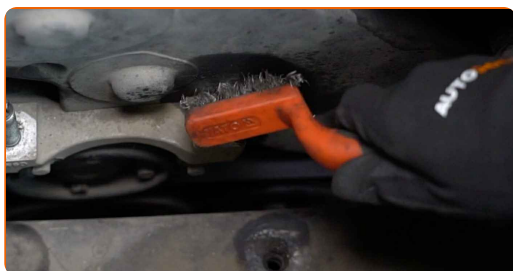


Vaihto: moottorin kumityyny – FORD FOCUS StW (DNW). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

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

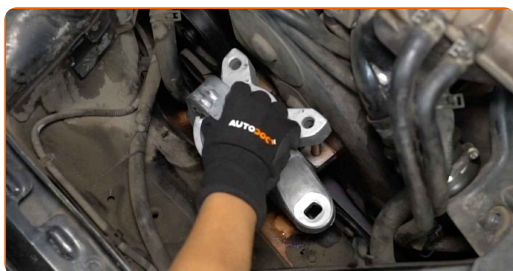
11

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



12

Asenna moottorin kannake sen asennusjalustaan.



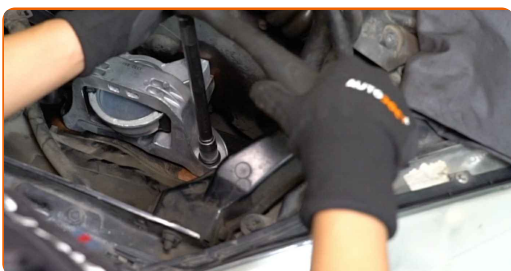
13

Nosta tunkkia 10–15 cm.



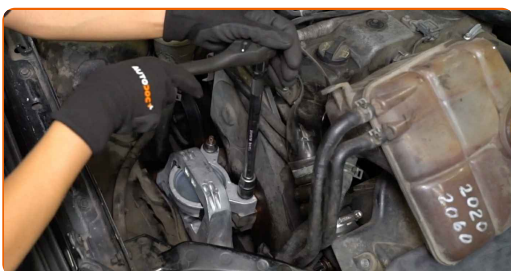
14

Kierrä kiinnikkeet kiinni, jotka yhdistävät moottorin kumityynyn auton koriin. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.



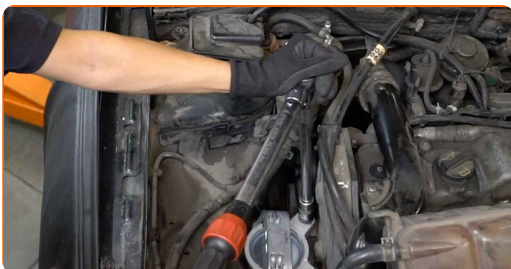
15

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



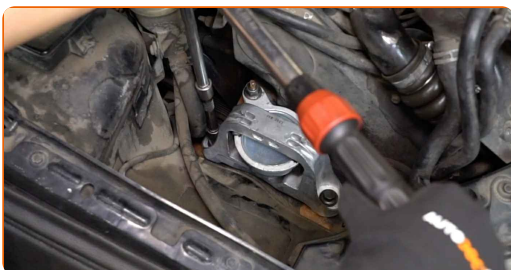
16

Kiristä moottorin tukikumin ylempi kiinnike. Käytä hylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 57 Nm vääntömomentilla.

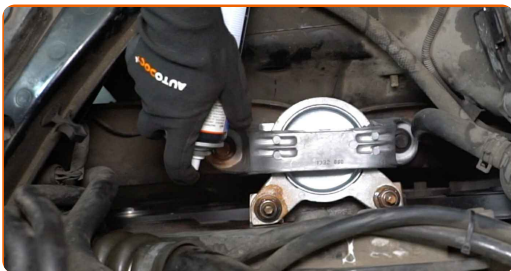


17

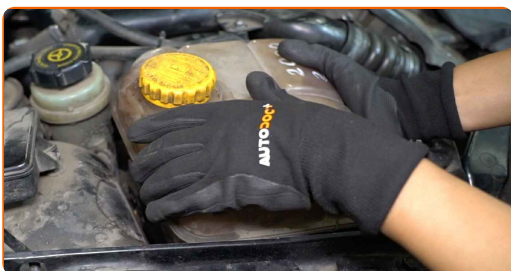
Kiristä kiinnikkeet, jotka yhdistävät moottorin kumityynyn auton koriin. Käytä hylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 57 Nm vääntömomentilla.



**18** Käsittele moottorin tukikumin kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.



**19** Asenna jäähdytysnestesäiliö paikoilleen.

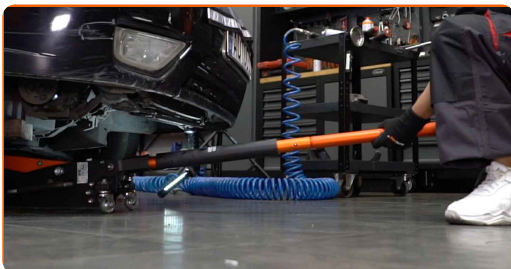


**20** Kiinnitä jäähdytysnestesäiliö pidikkeillään.

**21** Ruuvaa jäähdytysnestesäiliön kiinnikkeet kiinni. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



**22** Poista tuki moottorin alta.



**23** Ota suojapeite pois.



24

Sulje konepelti.

**HYVÄÄ TYÖTÄ!** 

**KATSO LISÄÄ OHJEITA**

## AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOBIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA  
SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI



**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 autonosten 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.