



Kuinka vaihtaa jousi
taakse **Ford Mondeo**
BWY-autoon – vaihto-
ohje

OHJEVIDEO

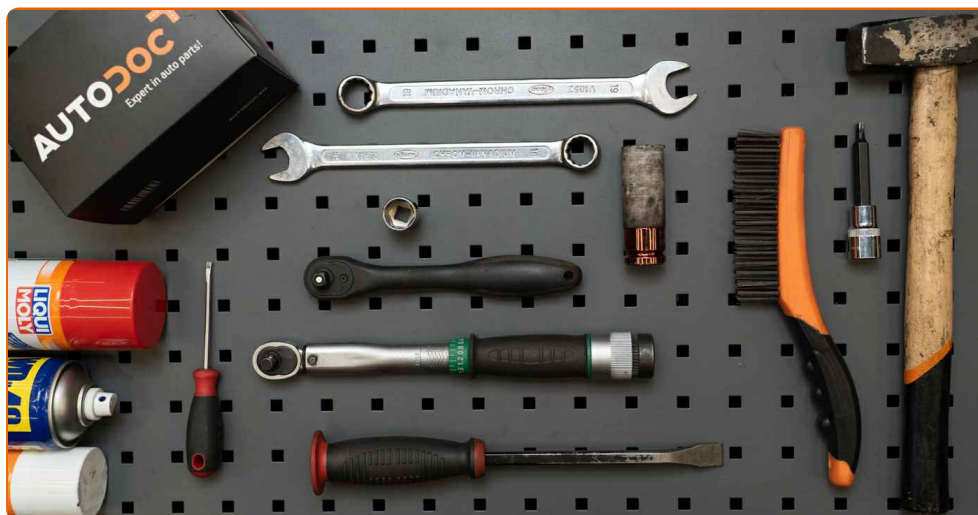
**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

FORD MONDEO III StW (BWY) 2.2 TDCi, FORD MONDEO III StW (BWY) 1.8 16V, FORD MONDEO III StW (BWY) 2.0 16V, FORD MONDEO III StW (BWY) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III StW (BWY) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III StW (BWY) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III StW (BWY) 2.0 TDCi, FORD MONDEO III StW (BWY) 3.0 V6 24V

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: JOUSI – FORD MONDEO BWY. TYÖKALUT,
JOITA SAATAT TARVITA:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitähna
- Yhdistelmäavain nro 18
- Yhdistelmäavain nro 19
- Hylsyavain nro 15
- Kuusiokolokärki nro H5.
- Vannehylsy nro 19
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Sorkkarauta
- Vasara
- Vaihteistonostin
- Jarrukiila

OSTA TYÖKALUJA

Vaihto: jousi – Ford Mondeo BWY. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Molemmat takajousituksen kierrejouset vaihdetaan samaan aikaan.
- Vaihto suoritetaan samalla tavalla takajousituksen vasemmalle ja oikealle kierrejouselle.
- Huom! Kaikki työ Ford Mondeo BWY -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

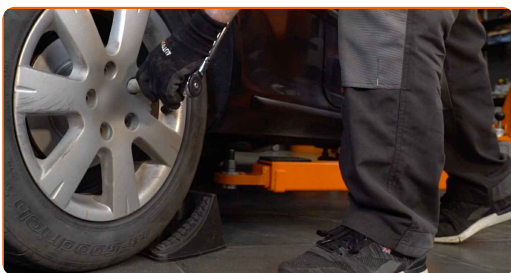
1

Tue pyörät kiiloilla.



2

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 19.



3

Nosta auton perä ylös ja tue se.

4

Ruuvaa pyöränpultit irti.



Vaihto: jousi – Ford Mondeo BWY. Vinkki:

- Jotta vältät vahingot, pitele pyörää ylhäällä, kun ruuvaat pultteja irti.

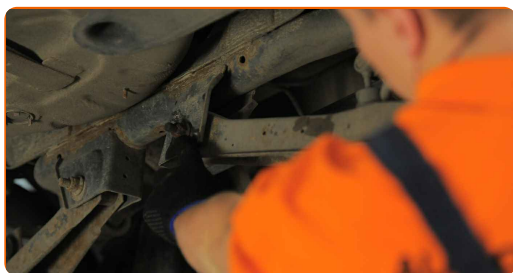
5

Irrota pyörä.



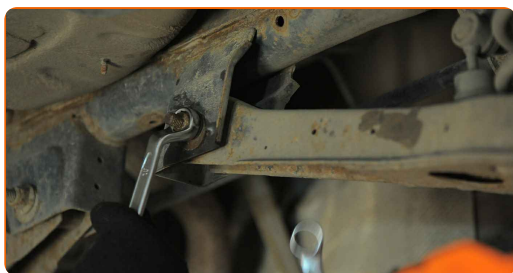
6

Puhdista tukivarren kaikki jouset. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.

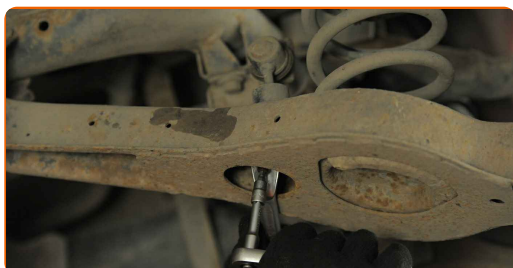


7

Irroita tukivarren kiinnikkeet akselista. Käytä yhdistelmäavainta nro 18. Käytä yhdistelmäavainta nro 19.

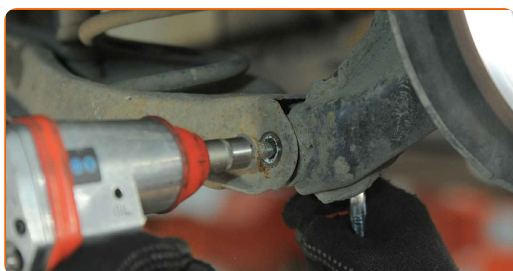


- 8 Puhdista kallistuksenvakaajan kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminettä.
- 9 Ruuvaa irti kiinnikkeet, jotka yhdistävät kallistuksenvakaajan tangon kolmiotukivarteeseen. Käytä yhdistelmäavainta nro 19. Käytä kuusiokoloavainta nro H5. Käytä kiintolenkkiavainta.



- 10 Irrota kiinnitysmutteri.

- 11 Ruuvaa irti kiinnike, joka yhdistää kolmiotukivarren takana olevaan olka-akseliin. Käytä yhdistelmäavainta nro 18. Käytä hylsyä nro 15. Käytä kiintolenkkiavainta.



- 12 Tue olka-akseli. Käytä vaihteistonostinta.



- 13 Irrota kiinnityspultti.



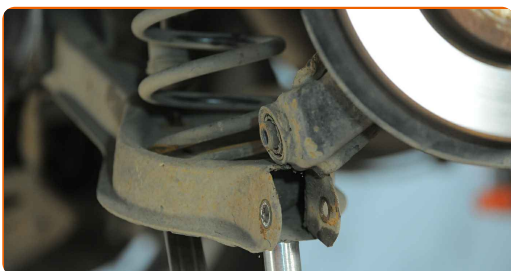
14

Irrota tukivarsi takana olevasta olka-akselista. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä. Käytä sorkkarautaa.



15

irroita tuki olka-akselin alaosasta. Käytä sorkkarautaa.

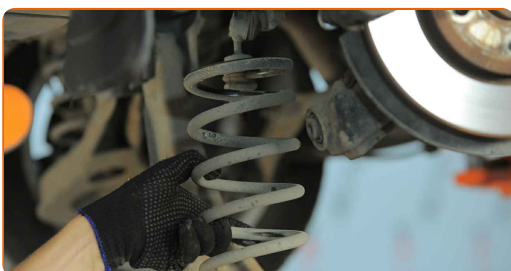


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jousi – Ford Mondeo BWY. Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

16

Irroita jousi.

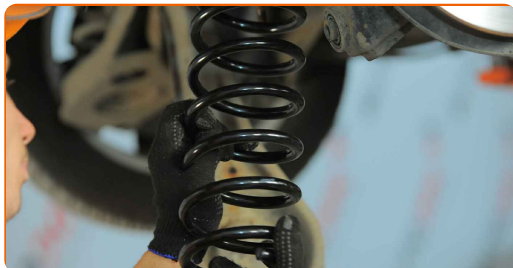


Vaihto: jousi – Ford Mondeo BWY. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

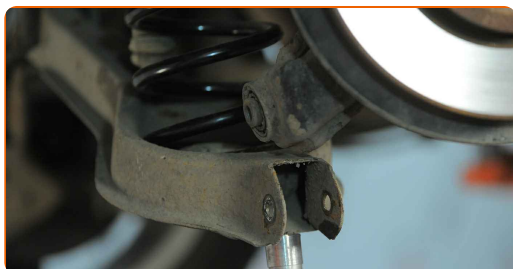
- Tarkasta jousituksen välikumien kunto. Vaihda ne tarvittaessa.

17 Puhdista kierrejousen asennuspaikat. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.

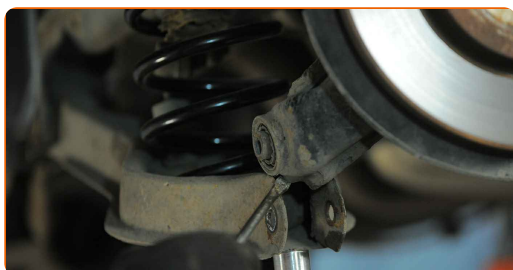
18 Asenna jousi paikoilleen.



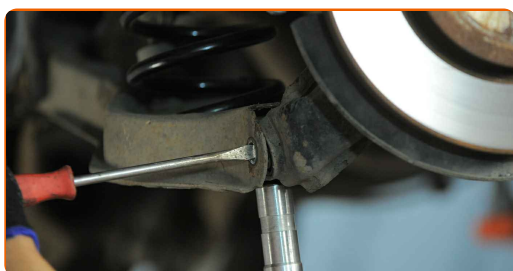
19 Tue olka-akseli. Käytä vaihteistonostinta.



20 Kiinnitä tukivarsi takana olevaan olka-akseliin. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



21 Asenna kiinnityspultti. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä. Käytä vasaraa.

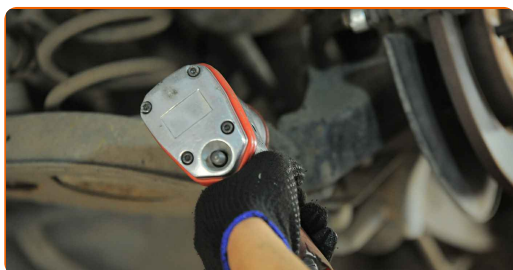


22 Kierrä kiinni kiinnike, joka yhdistää tukivarren takaolka-akseliin. Käytä hylsyä nro 15. Käytä kiintolenkkiavainta.

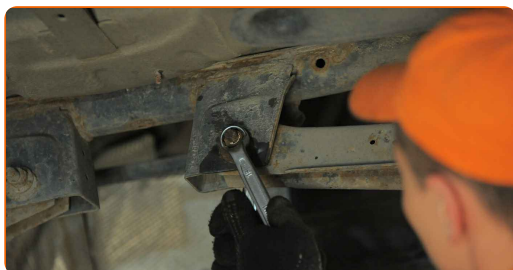


23 Nosta hydraulista vaihteistonostinta 10-15 cm.

24 Kiristä kiinnike, joka yhdistää tukivarren takana olevaan olka-akseliin. Käytä yhdistelmäavainta nro 18. Käytä hylsyä nro 15. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 84 Nm vääntömomentilla.



25 Kiinnitä tukivarren kiinnikkeet akseliin. Käytä yhdistelmäavainta nro 18. Käytä yhdistelmäavainta nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 103 Nm vääntömomentilla.



26 Asenna yhdystangon kiinnikkeet kallistuksenvakaajaan ja kiinnitä ne. Käytä yhdistelmäavainta nro 19. Käytä kuusiokoloavainta nro H5. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 48 Nm vääntömomentilla.

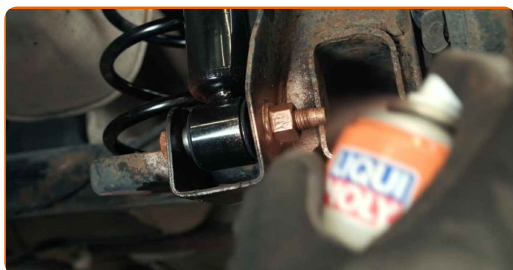


27 irroita tuki olka-akselin alaosasta.

AUTODOC suosittelee:

- Ford Mondeo BWY – Älä laske vaihteistonostinta liian nopeasti, jotta auton komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

28 Käsittele kaikki tukivarren jouset. Käytä kuparitahnaa.



29 Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



30 Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



Vaihto: jousi – Ford Mondeo BWY. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

31

Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. Ford Mondeo BWY

32

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 19.



33

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 90 Nm vääntömomentilla.

34

Poista tunkit ja kiilat.



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 AUTOLLESI

OSTA VARAOSIA FORD -AUTOON

JOUSI: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT FORD MONDEO BWY -MALLIIN

JOUSI FORD-AUTOON: OSTA NYT

JOUSI FORD MONDEO BWY -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 alaisia. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.