



Kuinka vaihtaa  
takimmainen alatukivarsi  
**FORD Focus II Farmari**  
**(DA\_, FFS, DS)**-autoon –  
vaihto-ohje

## SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### **i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

FORD Focus II Farmari (DA\_, FFS, DS) 1.6 TDCi, FORD Focus II Farmari (DA\_, FFS, DS) 2.0 TDCi, FORD Focus II Farmari (DA\_, FFS, DS) 1.4, FORD Focus II Farmari (DA\_, FFS, DS) 1.6, FORD Focus II Farmari (DA\_, FFS, DS) 1.6 Ti, FORD Focus II Farmari (DA\_, FFS, DS) 2.0, FORD Focus II Farmari (DA\_, FFS, DS) 1.8 TDCi, FORD Focus II Farmari (DA\_, FFS, DS) 1.8 Flexifuel, FORD Focus II Farmari (DA\_, FFS, DS) 1.8, FORD Focus II Farmari (DA\_, FFS, DS) 2.0 LPG, FORD Focus II Farmari (DA\_, FFS, DS) 1.6 LPG

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: FORD Focus II Farmari (DA\_, FFS, DS) 1.4

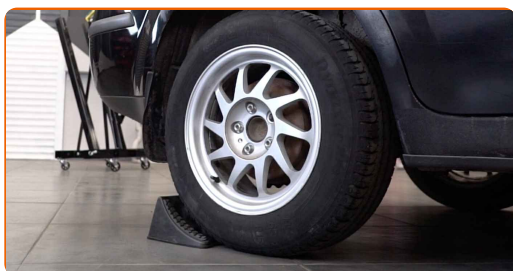


Vaihto: takimmainen alatukivarsi – FORD Focus II Farmari (DA\_, FFS, DS).  
AUTODOC suosittelee:

- Vaihto suoritetaan samalla tavalla alatukivarren oikealle ja vasemmalle puolelle.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

## VAIHTO: TAKIMMAINEN ALATUKIVARSI – FORD FOCUS II FARMARI (DA\_, FFS, DS). SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

1 Tue pyörät kiiloilla.



2 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 19.



3 Nosta auton perä ylös ja tue se.

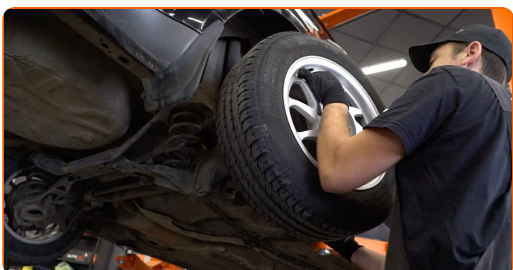
4 Ruuvaa pyöränpultit irti.

Vaihto: takimmainen alatukivarsi – FORD Focus II Farmari (DA\_, FFS, DS).  
AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

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

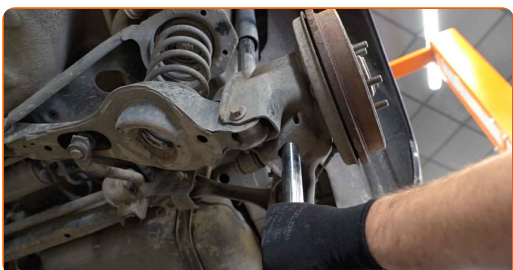
5

Irrota pyörä.



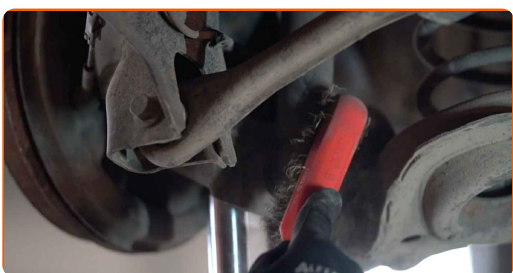
6

Tue varsi. Käytä vaihteistonostinta.



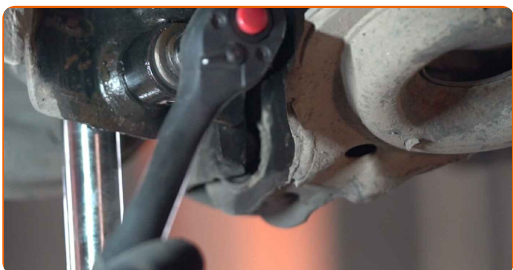
7

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



8

Irroita iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.



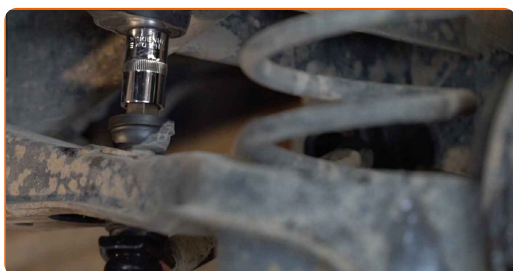
**AUTODOC suosittelee:**

- Tärkeää! Pidä iskunvaimenninta kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. FORD Focus II Farmari (DA\_, FFS, DS)

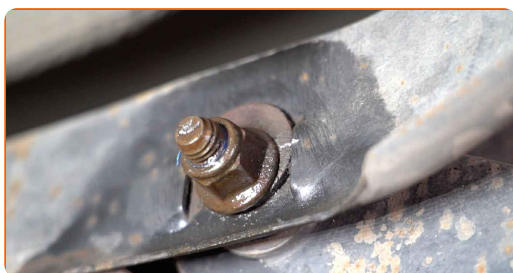
- 9** Puhdista pidikkeet, jotka yhdistävät tukivarren sivupalkkiin. Puhdista kallistuksenvakaajan kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminetta.



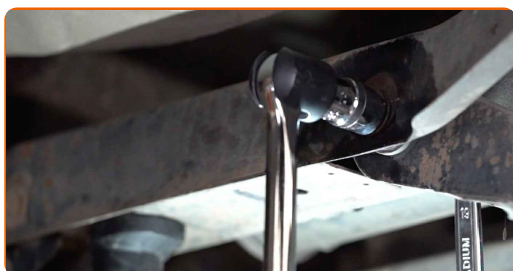
- 10** Irroita kallistuksenvakaajan yhdistystangon kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 15. Käytä hylsyä nro 15. Käytä kiintolenkkiavainta.



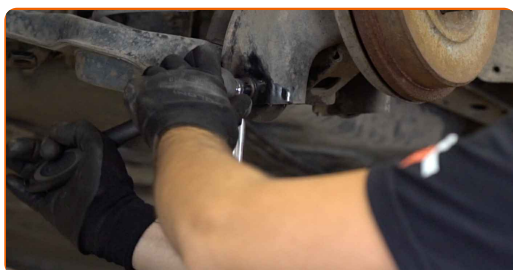
- 11** Tee merkki poikkipalkkiin ja camber-kulman säätöpulttiin. Käytä metallille tarkoitettua tasatalttaa. Käytä vasaraa.



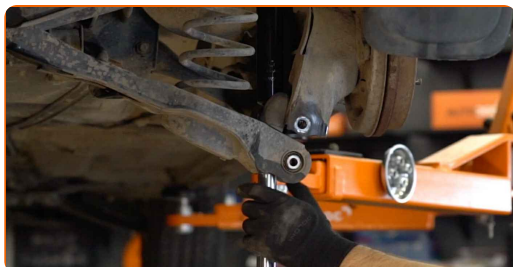
- 12** Irroita tukivarren kiinnikkeet akselista. Käytä hylsyä nro 18. Käytä yhdistelmäavainta nro 19. Käytä kierreleuan väännintä.



- 13** Ruuvaa irti kiinnike, joka yhdistää tukivarren takana olevaan olka-akseliin. Käytä hylsyä nro 18. Käytä kiintolenkkiavainta. Irrota kiinnityspultti.



- 14** Irroita takavarren alapuolella oleva tuki.



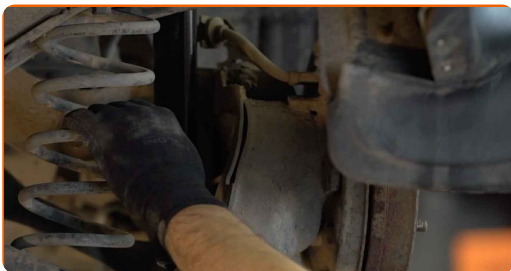
### AUTODOC suosittelee:

- **Vaihto:** takimmainen alatukivarsi – FORD Focus II Farmari (DA\_, FFS, DS). Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.



15

Irroita jousi. Käytä sorkkarautaa.



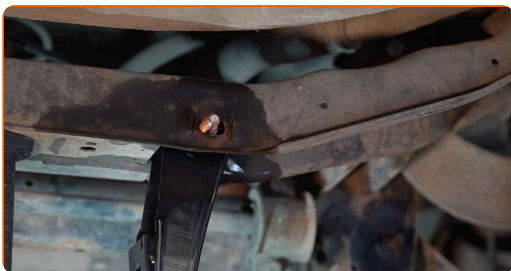
16

Irroita alatukivarren kiinnikkeet. Irrota kiinnityspultti.



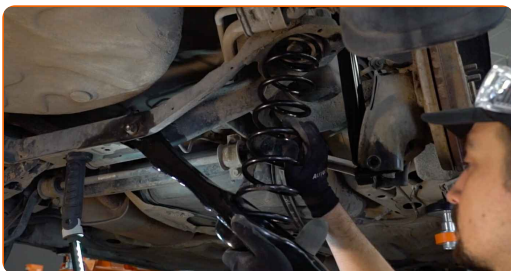
17

Asenna uusi jousituksen tukivarsi paikoilleen. Asenna tukivarren kiinnitykset.



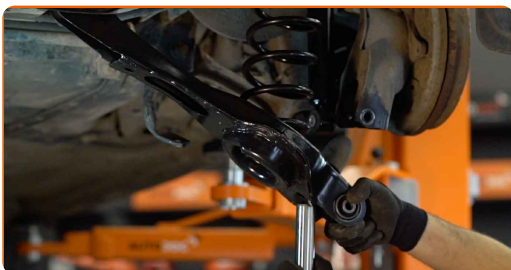
18

Asenna jousi paikoilleen.



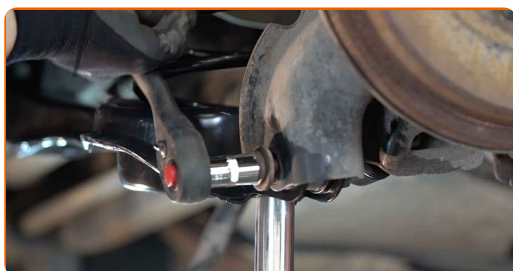
19

Tue varsi. Käytä vaihteistonostinta.

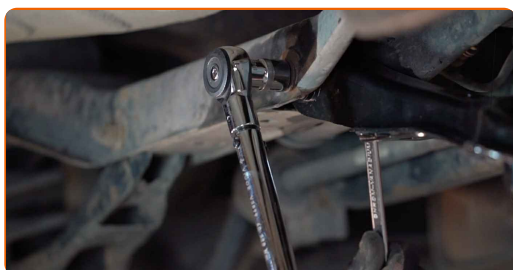




- 20** Ruuvaa kiinni kiinnitykset, jotka yhdistävät tukivarren takana olevaan olka-akseliin. Käytä hylsyä nro 18. Käytä kiintolenkkiavainta.



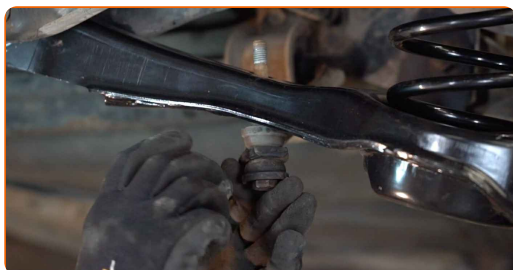
- 21** Kiinnitä tukivarren kiinnikkeet akseliin. Käytä hylsyä nro 18. Käytä yhdistelmäavainta nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 90 Nm vääntömomentilla.



- 22** Kiristä kiinnitykset, jotka yhdistävät tukivarren takana olevaan olka-akseliin. Käytä hylsyä nro 18. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 115 Nm vääntömomentilla.



- 23** Asenna kallistuksenvakaajan yhdistanko paikoilleen.



24

Kiristä vakaajan yhdystangon kiinnike. Käytä yhdistelmäavainta nro 15. Käytä hylsyä nro 15. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 15 Nm vääntömomentilla.



25

Kiristä iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 103 Nm vääntömomentilla.



26

Irraita takavarren alapuolella oleva tuki.



27

Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa. Käsittele kontaktipinta. Käytä kuparitahnaa.



28

Asenna pyörä.



Vaihto: takimmainen alatukivarsi – FORD Focus II Farmari (DA\_, FFS, DS).  
Ammattilaiset suosittelevat:

- Jotta vältät loukkaantumiset, pitele pyörää ylhäällä, kun ruuvaat kiinnityspultteja.

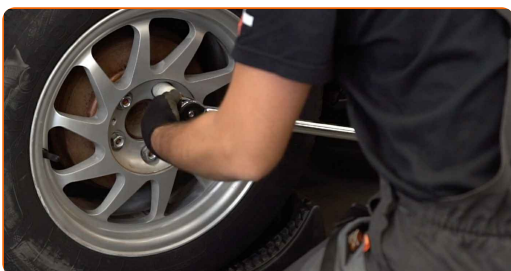
29

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 19.



30

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 110 Nm vääntömomentilla.



31

Poista tunkit ja kiilat.



**HYVÄÄ TYÖTÄ!** 

**KATSO LISÄÄ OHJEITA**

## AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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



**SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!**

**ALATUKIVARSI: LAAJA VALIKOIMA**

### **(i) 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 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 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 alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.