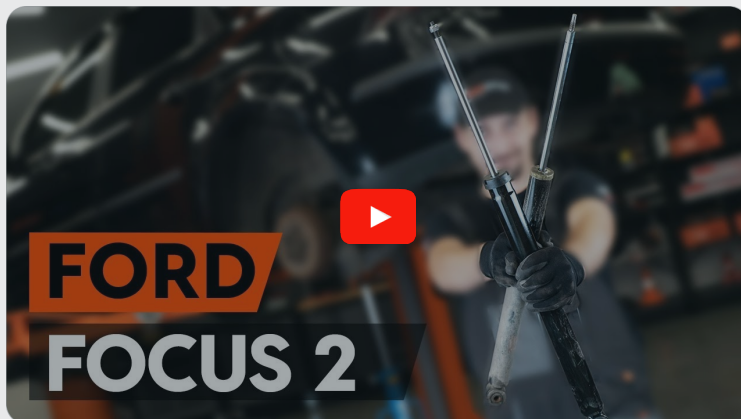




Kuinka vaihtaa  
iskunvaimentimet taakse  
**FORD Focus Mk2 Van /**  
**Farmari**-autoon – vaihto-  
ohje

## SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

FORD Focus Mk2 Van / Farmari 2.0 TDCi, FORD Focus Mk2 Van / Farmari 1.6 Ti-VCT

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: ISKUNVAIMENTIMET – FORD FOCUS MK2 VAN  
/ FARMARI. TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Kuparitahna
- Hylsyavain nro 10
- Hylsyavain nro 13
- Hylsyavain nro 16
- Yhdistelmäavain nro 13
- Jakoavain
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Vannehylsy nro 19
- Ruuvipuristin
- Vaihteistonostin
- Jarrukiila

**Osta työkaluja**

### Vaihto: iskunvaimentimet – FORD Focus Mk2 Van / Farmari. AUTODOC suosittelee:

- Molemmat takajousituksen iskunvaimentimet täytyy vaihtaa samalla kertaa.
- Vaihto suoritetaan samalla tavalla takajousituksen oikean ja vasemman iskunvaimentimen kohdalla.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

## VAIHTO: ISKUNVAIMENTIMET – FORD FOCUS MK2 VAN / FARMARI. SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

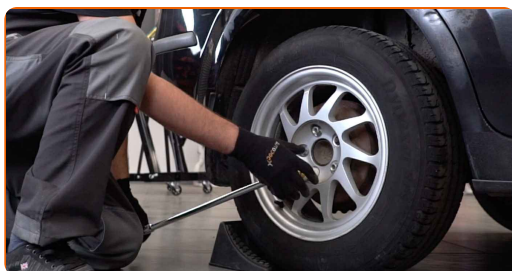
1

Tue pyörät kiiloilla.



2

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 19.



3

Nosta auton perä ylös ja tue se.

4

Ruuvaa pyöränpultit irti.



Vaihto: iskunvaimentimet – FORD Focus Mk2 Van / Farmari. AUTODOCin vinkki:

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

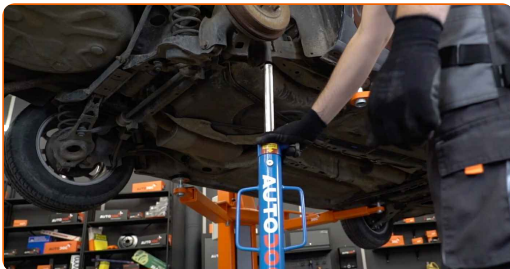
5

Irrota pyörä.



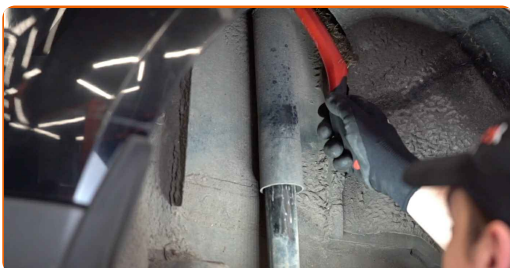
6

Tue varsi. Käytä vaihteistonostinta.



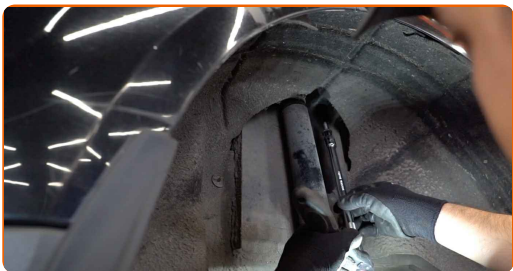
7

Puhdista iskunvaimentimen ylätuen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



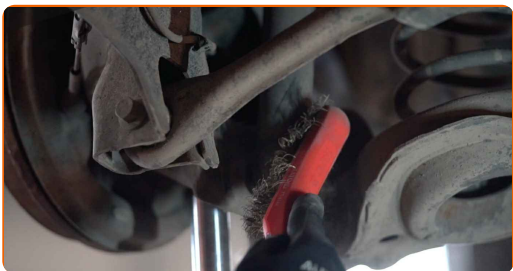
8

Irraita iskunvaimentimen yläpään kiinnike. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



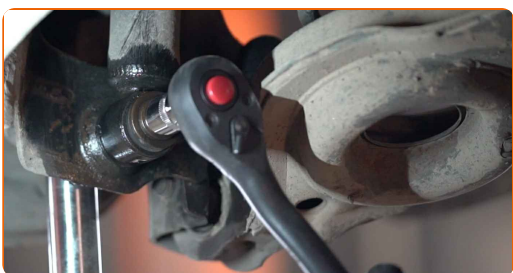
9

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



10

Irraita iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta. Käytä kierreleuan väännintä.



### AUTODOC suosittelee:

- FORD Focus Mk2 Van / Farmari – Vammojen välttämiseksi pidä iskunvaimenninta kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti.

**11** Irroita iskunvaimennin.



**12** Laita iskunvaimennin kiinni ruuvipuristimeen.



**13** Puhdista iskunvaimentimen männänvarren kiinnike. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



**14** Irroita iskunvaimentimen männänvarren kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 13.



**15** Irroita iskunvaimentimen yläpää, suojakumi, ja pohjaanlyöntikumi.



Vaihto: iskunvaimentimet – FORD Focus Mk2 Van / Farmari. AUTODOCin asiantuntijat suosittelivat:

- Tarkasta iskunvaimentimen laakerin, pölysuoja, ja pohjaanlyöntikumin kunto perinpohjaisesti. Vaihda tarvittaessa.
- Pumppaa uutta iskunvaimenninta manuaalisesti 3-5 kertaa ennen sen asentamisesta.

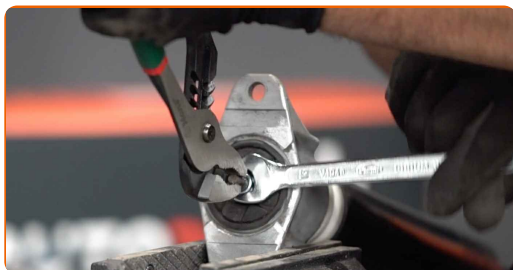
16

Asenna yläpää, suojakumi, ja pohjaanlyöntikumi uuteen iskunvaimentimeen.



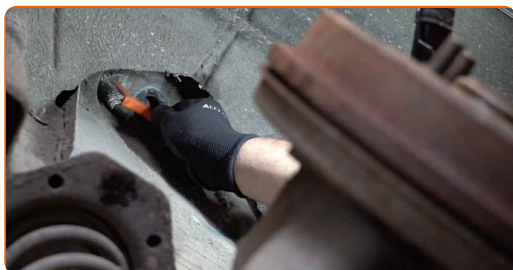
17

Kiinnitä iskunvaimentimen yläpää. Käytä yhdistelmäavainta nro 13. Käytä hylsyä nro 13. Käytä momenttiavainta. Käytä jakoavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.



18

Puhdista iskunvaimentimen asennuspaikat. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.

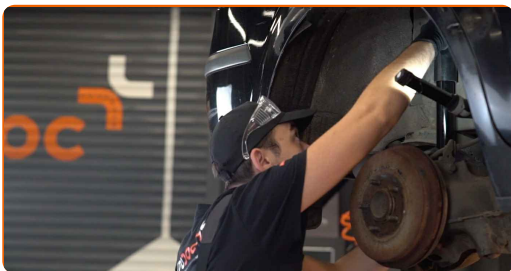




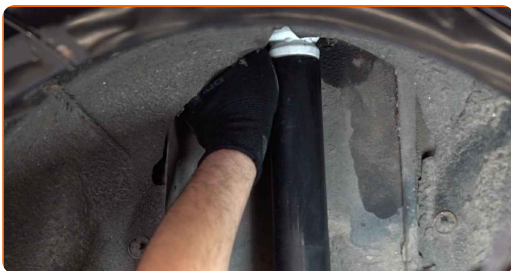
19 Vapauta ruuvipuristin ja ota iskunvaimennin irti.



20 Asenna iskunvaimennin pyöränkoteloon ja kiinnitä se.



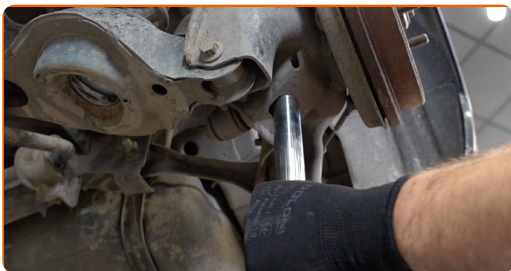
21 Asenna iskunvaimentimen tuki käyttämällä keskellä olevaa reikää johdattimena.



Vaihto: iskunvaimentimet – FORD Focus Mk2 Van / Farmari. AUTODOC suosittelee:

- Jotta välttyt vahingoilta, pidä iskunvaimentimesta varovaisesti kiinni, kun ruuvaat alapultit kiinni.

22 Tue varsi. Käytä vaihteistonostinta.



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



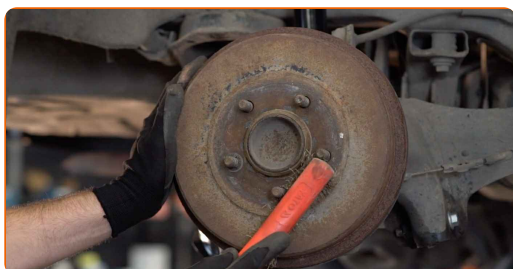
- 24** Kiristä iskunvaimentimen yläpään kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.



- 25** Iroita takavarren alapuolella oleva tuki.



- 26** Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa. Käsittele kontaktipinta. Käytä kuparitahnaa.



27

Asenna pyörä.



## AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. FORD Focus Mk2 Van / Farmari

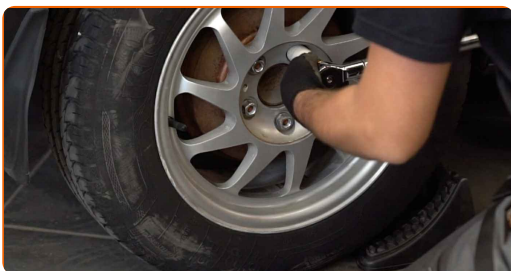
28

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 19.



29

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



30

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!**

**ISKUNVAIMENTIMET: LAAJA VALIKOIMA**

### **(i) 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 vääринymmärtämisen 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 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.