



Kuinka vaihtaa
etummainen alatukivarsi
Ford Fiesta V JH JD-
autoon – vaihto-ohje

OHJEVIDEO



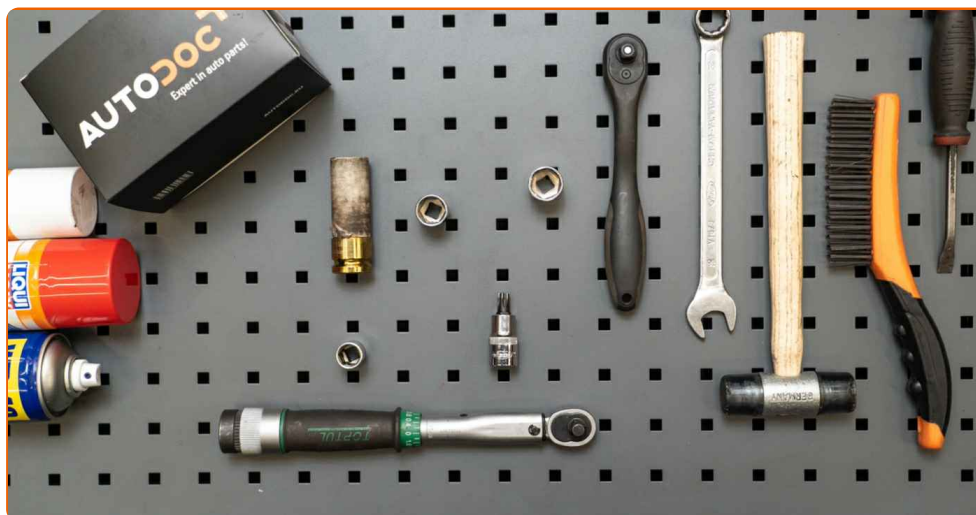
Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

FORD Fiesta Mk4 Hatchback (JAS, JBS) 1.3 i, FORD Fiesta Mk4 Hatchback (JAS, JBS) 1.25 i 16V, FORD Fiesta Mk4 Hatchback (JAS, JBS) 1.8 D, FORD Fiesta Mk4 Hatchback (JAS, JBS) 1.4 i 16V, FORD Puma 1.7 16V, FORD Puma 1.4 16V, FORD Fiesta Mk4 Hatchback (JAS, JBS) 1.6 16V Sport, FORD Fiesta Mk4 Hatchback (JAS, JBS) 1.8 DI, FORD Puma 1.6 16V

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

VAIHTO: ETUMMAINEN ALATUKIVARSI – FORD FIESTA V JH JD. TARVITSEMASI TYÖKALUT:



- Teräsharja
- WD-40-monitoimimaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Yhdistelmäavain nro 18
- Hylsyavain nro 13
- Hylsyavain nro 15
- Hylsyavain nro 18
- Torx-kärkihylsy T50
- Vannehylsy nro 19
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Kierrelleuan väännin
- Kuminuija
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

OSTA TYÖKALUJA

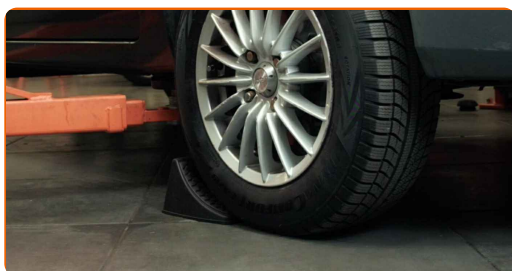
Vaihto: etummainen alatukivarsi – Ford Fiesta V JH JD. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

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

VAIHTO: ETUMMAINEN ALATUKIVARSI – FORD FIESTA V JH JD. SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

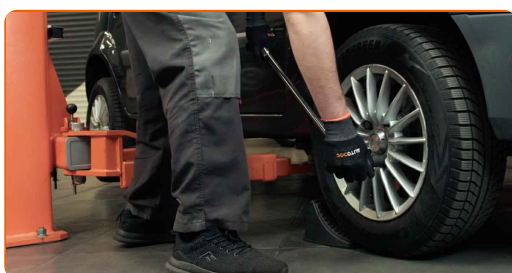
1

Tue pyörät kiiloilla.



2

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 19.



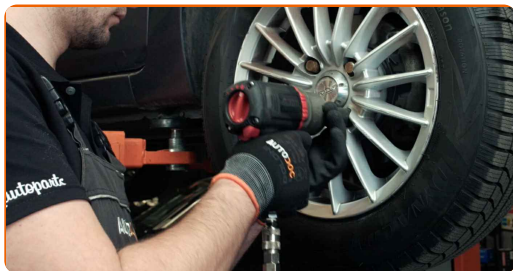
3

Nosta auton keula ylös ja tue se.



4

Ruuvaa pyöränpultit irti.



Vaihto: etummainen alatukivarsi – Ford Fiesta V JH JD. Vinkki:

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

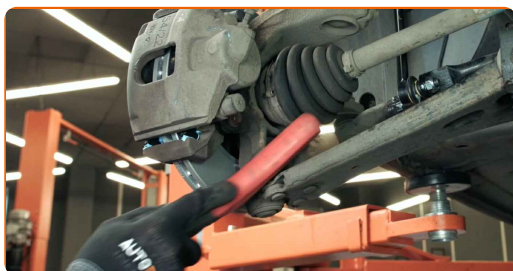
5

Irrota pyörä.



6

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

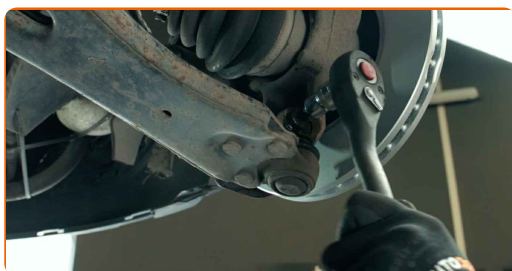


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: etummainen alatukivarsi – Ford Fiesta V JH JD. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

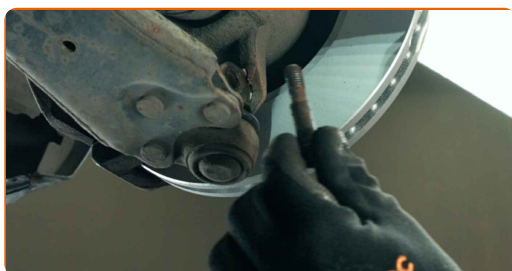
7

Irroita pallonivelen kiinnikkeet olka-akselista. Käytä hylsyä nro 15. Käytä Torx-avainta T50. Käytä kiintolenkkiavainta.



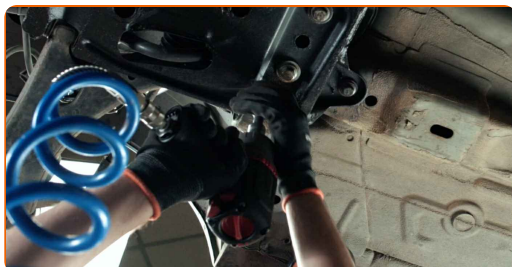
8

Irrota kiinnityspultti.



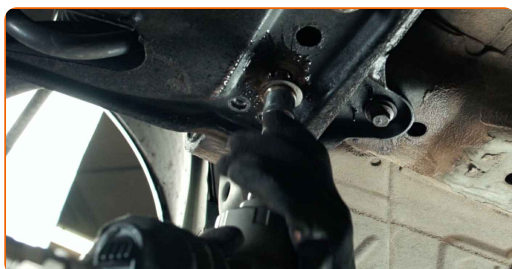
9

Ruuvaa irti takakiinnike, joka yhdistää kolmiotukivarren apurunkoon. Käytä hylsyä nro 13. Käytä hylsyä nro 18. Käytä kierreleuan väännintä.

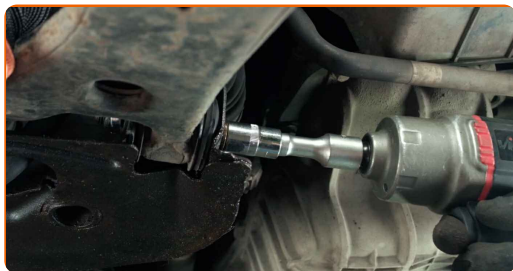


10

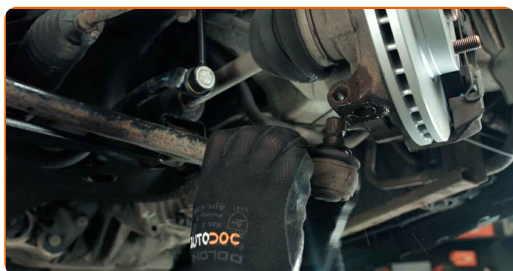
Irrota tukivarren takakiinnitys.



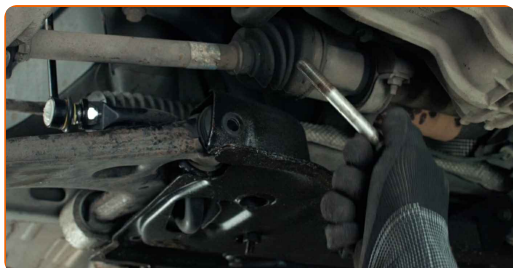
11 Irroita etutukivarren kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 18. Käytä hylsyä nro 15. Käytä kierreleuan väännintä.



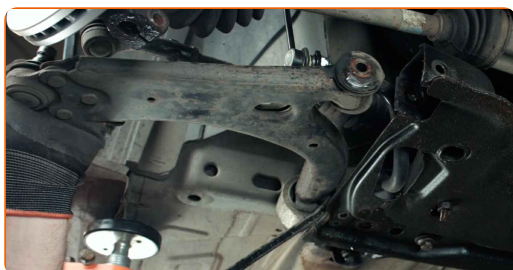
12 Irroita alempi tukivarsi olka-akselista.



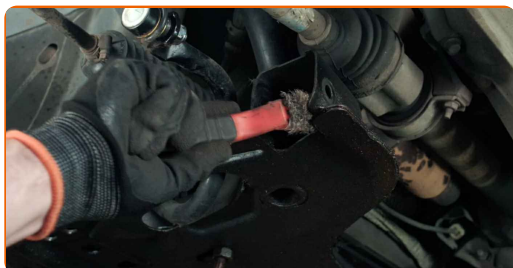
13 Irrota tukivarren etukiinnitys.



14 Irroita tukivarsi. Käytä sorkkarautaa.

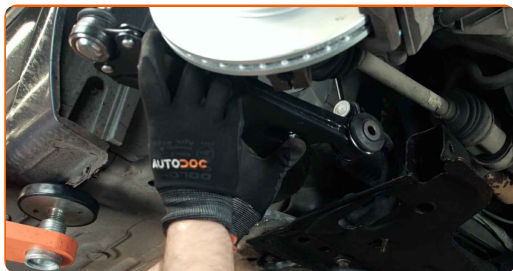


15 Puhdista kiinnityskohdat ja jousituksen tukivarren kierre. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



16

Asenna uusi tukivarsi paikoilleen. Käytä sorkkarautaa. Käytä kuminuijaa.

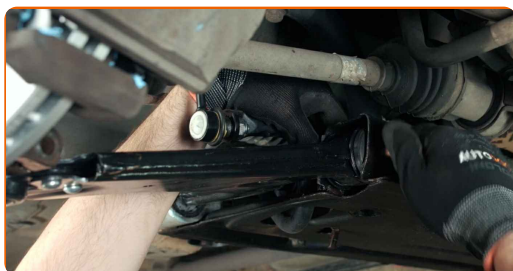


Vaihto: etummainen alatukivarsi – Ford Fiesta V JH JD. AUTODOC suosittelee:

- Käytä asennuksessa ainoastaan uusia pultteja ja muttereita.
- Varo ettet vaurioita pallonivelen suojusta.

17

Asenna tukivarren kiinnitykset. Käytä hylsyä nro 13. Käytä hylsyä nro 18. Käytä kiintolenkkiavainta.



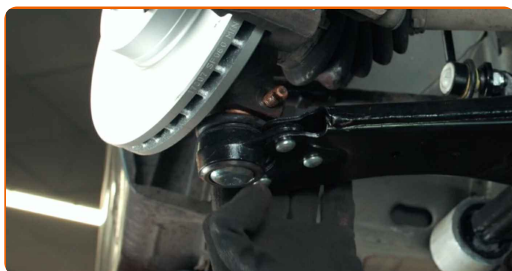
18

Kiinnitä alatukivarsi olka-akseliin.



19

Asenna kiinnityspultti.



20

Tue varsi. Käytä vaihteistonostinta.



21

Ruuvaa kiinnikkeet kiinni palloniveleen. Käytä hylsyä nro 15. Käytä Torx-avainta T50. Käytä kiintolenkkiavainta.



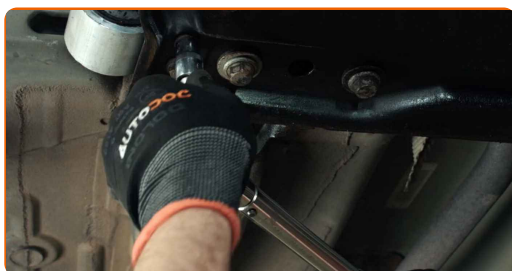
22

Kiristä etutukivarren kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 18. Käytä hylsyä nro 15. Käytä kierreleuan väännintä.



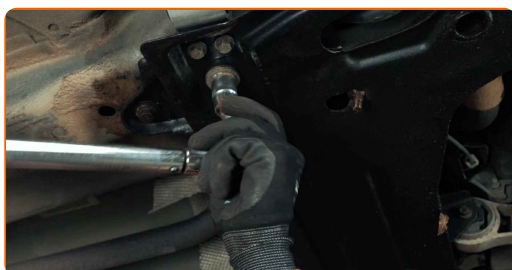
23

Kiristä kolmiotukivarren takakiinnike. Käytä hylsyä nro 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 50 Nm vääntömomentilla.



24

Kiristä kolmiotukivarren takakiinnike. Käytä hylsyä nro 18. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 80 Nm vääntömomentilla.+55°



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Varmista, että käytät uusia kiinnikkeitä.

25

Kiristä etukiinnike, joka yhdistää tukivarren apurunkoon. Käytä yhdistelmäavainta nro 18. Käytä hylsyä nro 15. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 80 Nm vääntömomentilla.+55°



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Varmista, että käytät uusia kiinnikkeitä.

26

Kiristä pallonivelen kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 15. Käytä Torx-avainta T50. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 48 Nm vääntömomentilla.



27

Irroita varren alapuolella oleva tuki.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: etummainen alatukivarsi – Ford Fiesta V JH JD. Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

28

Käsittele kaikki tukivarren jouset. Käytä kuparitahnaa.



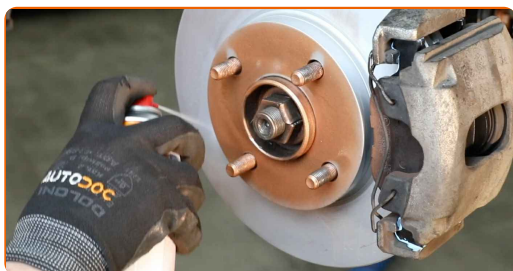
29

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



30

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



Vaihto: etummainen alatukivarsi – Ford Fiesta V JH JD. AUTODOCin vinkki:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

31

Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. Ford Fiesta V JH JD

32

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 19.



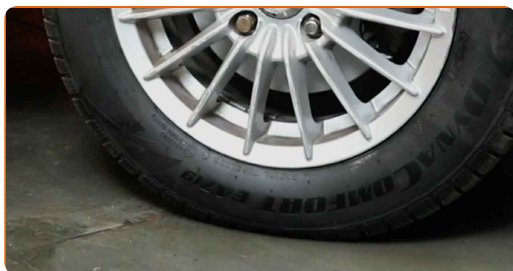
33

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 95 Nm vääntömomentilla.



34

Poista tunkit ja kiilat.

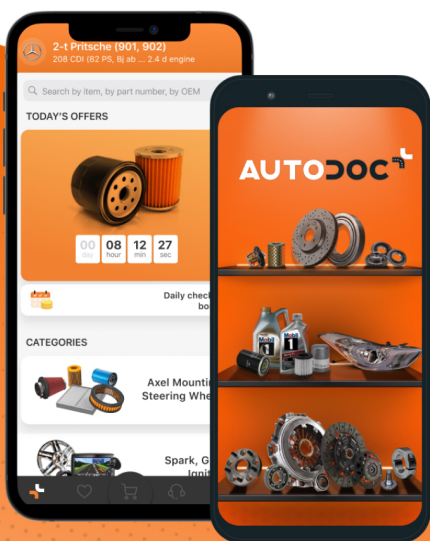


HYVÄÄ TYÖTÄ! 

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 AUTOLLES!

OSTA VARAOSIA FORD-AUTOON

ALATUKIVARSI: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT FORD FIESTA V JH JD -MALLIIN

ALATUKIVARSI FORD-AUTOON: OSTA NYT

**ALATUKIVARSI FORD FIESTA V JH JD -AUTOON: PARHAAT
DIILIT & TARJOUKSET**

VASTUUVAPAUS:

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 alaisia. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.