



Kuinka vaihtaa  
pyöränlaakerit taakse  
**Ford Fiesta V JH JD-**  
autoon – vaihto-ohje

## OHJEVIDEO

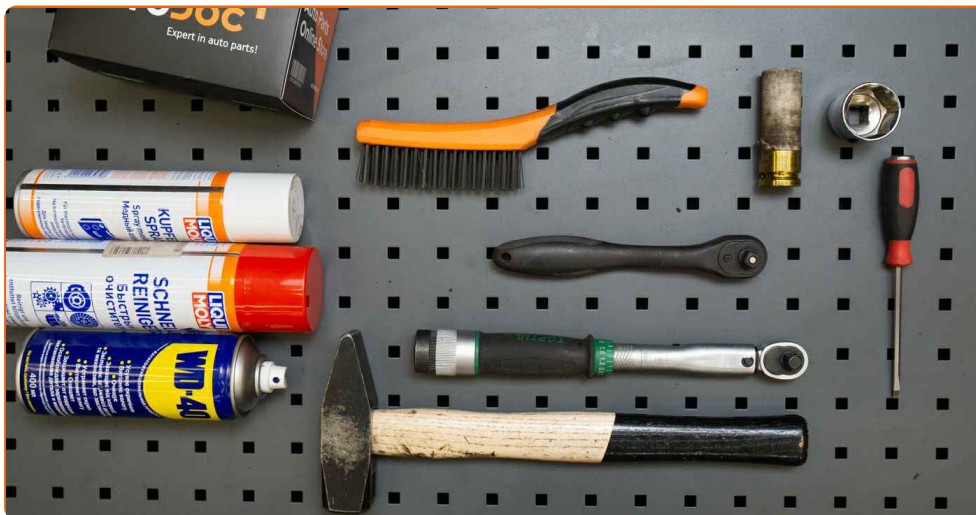
**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.4 16V, FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.6 16V, FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.8 16V, FORD FOCUS Sedan (DFW) 1.4 16V, FORD FOCUS Sedan (DFW) 1.6 16V, FORD FOCUS Sedan (DFW) 1.8 16V, FORD FOCUS StW (DNW) 1.4 16V, FORD FOCUS StW (DNW) 1.6 16V, FORD FOCUS StW (DNW) 1.8 16V, FORD FOCUS (DAW, DBW) 2.0 16V, FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.8 Turbo DI / TDDi, FORD FOCUS Sedan (DFW) 2.0 16V, FORD FOCUS Sedan (DFW) 1.8 Turbo DI / TDDi, FORD FOCUS StW (DNW) 2.0 16V, FORD FOCUS StW (DNW) 1.8 Turbo DI / TDDi, (+ 25)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: PYÖRÄNLAAKERIT – FORD FIESTA V JH JD.  
LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Hylsyavain nro 30
- Vannehylys nro 19
- Momenttiavain
- Vasara
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Laakerien asennustyökalusarja
- Lukkorengaspihdit
- Jarrukiila

**OSTA TYÖKALUJA**

### Vaihto: pyöränlaakerit – Ford Fiesta V JH JD. AUTODOCin vinkki:

- Älä uudelleenkäytä Ford Fiesta V JH JD autosi laakereita.
- Pyörän navan laakerin vaihto suoritetaan samalla tavalla saman akselin molemmille pyörille.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

## VAIHTO: PYÖRÄNLAAKERIT – FORD FIESTA V JH JD. 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.



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. Ford Fiesta V JH JD

5

Irrota pyörä.



6

Puhdista jarrurumpu. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.

7

Irroita navan laakerin suojus. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä. Käytä vasaraa.



### Vaihto: pyöränlaakerit – Ford Fiesta V JH JD. AUTODOC suosittelee:

- Joissakin autoissa ei ole pyörän pölysuojia.

8

Puhdista pyörännavan laakerin kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminetta.



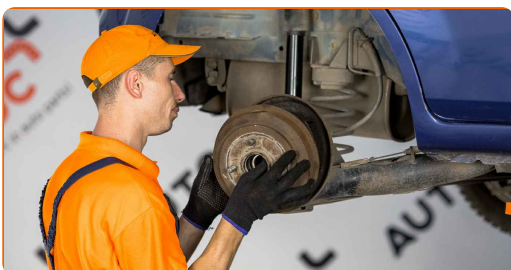
9

Avaa pyöränlaakerin kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 30.



10

Irroita jarrurumpu.



### Vaihto: pyöränlaakerit – Ford Fiesta V JH JD. Ammattilaiset suosittelevat:

- Tarkista jarrurummun kunto. Vaihda tarvittaessa.

11

Irrota pyörännavan laakerin varmistinrenkas. Käytä lukkorengaspihtejä.



12

Paina pyörännavan laakerit ulos. Käytä laakerien asennustyökalusarjaa.

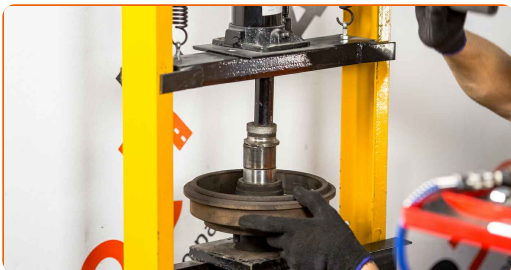


13

Puhdista pyörännavan laakerin asennuskohta. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.

14

Paina uusi laakeri pyörännapaan. Käytä laakerien asennustyökalusarjaa. Käytä vasaraa.



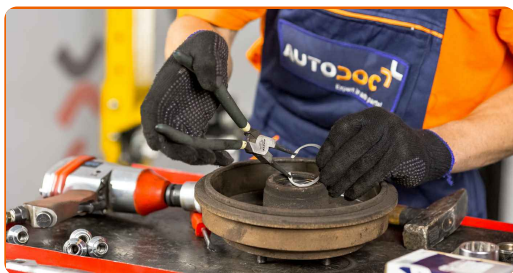
### AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: pyöränlaakerit – Ford Fiesta V JH JD. Älä käytä liikaa voimaa asennuksen aikana. Tämä voi vahingoittaa osaa.



15

Laita pyörännavan laakerin varmistinrenas takaisin paikoilleen. Käytä lukkorengaspihtejä.



16

Käsittele pyörännavaa alueella, jossa se koskettaa jarrurumpua. Käytä kuparitahnaa.

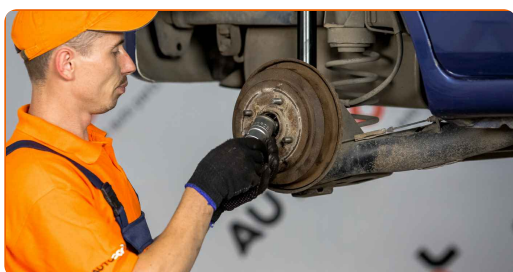
17

Asenna jarrurumpu.



18

Kiristä pyörännavan laakerin kiinnike. Käytä hylsyä nro 30. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 235 Nm vääntömomentilla.



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

- Pyöränlaakeriosan ei tule olla vinossa akselitappiin nähden.

19

Käsittele pyörännavan laakerin kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.



20

Asenna uusi pyörännavan laakerien suojus paikoilleen. Käytä vasaraa.



21

Käsittele se pinta, jossa pyörän vanne osuu jarrurumpuun. Käytä kuparitahnaa.



22

Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

### AUTODOC suosittelee:

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

23

Asenna pyörä.



Vaihto: pyöränlaakerit – Ford Fiesta V JH JD. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

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

24

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 19.



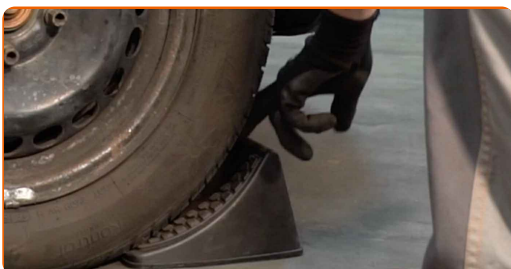
25

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



26

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**

**PYÖRÄNLAAKERIT: LAAJA VALIKOIMA**

**VALITSE AUTONOSAT FORD FIESTA V JH JD -MALLIIN**

**PYÖRÄNLAAKERIT FORD-AUTOON: OSTA NYT**

**PYÖRÄNLAAKERIT FORD FIESTA V JH JD -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 alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.