



Kuinka vaihtaa jarrulevyt  
eteen **FORD Focus Mk2  
Hatchback (DA\_, HCP,  
DP)**-autoon – vaihto-ohje

## SAMANKALTAIEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

FORD Focus Mk2 Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.6 TDCi, FORD Focus Mk2 Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.6, FORD Focus Mk2 Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.6 Ti, FORD Focus Mk2 Hatchback (DA\_, HCP, DP) 2.0, FORD Focus Mk2 Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.4, FORD Focus Mk2 Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.8 Flexifuel, FORD Focus Mk2 Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.8, FORD Focus Mk2 Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.6 LPG

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: FORD Focus Mk2 Farmari (DA\_, FFS, DS) 1.4

**VAIHTO: JARRULEVYT – FORD FOCUS MK2  
HATCHBACK (DA\_, HCP, DP). TARVITSEMASI  
TYÖKALUT:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Hylsyavain nro 14
- Vannehylsy nro 19
- Kierreleuan väännin
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Jarrusatulan männän kääntötyökalu
- Kuminuija
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

**Osta työkaluja**

Vaihto: jarrulevyt – FORD Focus Mk2 Hatchback (DA\_, HCP, DP).  
Ammattilaiset suosittelevat:

- Vaihda jarrulevyt FORD Focus Mk2 Hatchback (DA\_, HCP, DP) autoon aina pareittain akselia kohden osien kunnosta huolimatta. Tällä tavalla jarrutuksen tasaisuus saadaan varmistettua.
- Saman akselin molemmat jarrulevyt vaihdetaan samalla tavalla.
- Vaihda jarrulevyjä vaihdettaessa aina myös jarrupalat.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

**VAIHTO: JARRULEVYT – FORD FOCUS MK2 HATCHBACK (DA\_, HCP, DP). SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:**

1 Avaa konepelti. Irrota jarrunestesäiliön korkki.

2 Tue pyörät kiiloilla.



3 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 19.



4 Nosta auton keula ylös ja tue se.

5 Ruuvaa pyöränpultit irti.



Vaihto: jarrulevyt – FORD Focus Mk2 Hatchback (DA\_, HCP, DP). AUTODOC suosittelee:

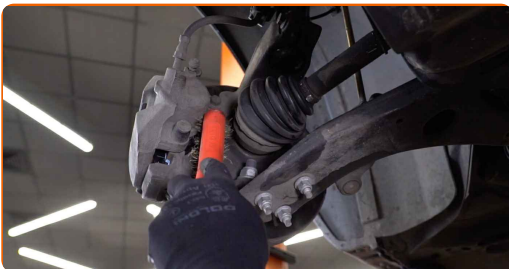
- Jotta vältät vahingot, pitele pyörää ylhäällä, kun ruuvaat pultteja irti.

6 Irrota pyörä.

7 Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



8 Puhdista jarrusatulan kannakkeen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Käsittele jarrusatulan kannakkeen kiinnikkeet. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



9 Irroita jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 14. Käytä kierreleuan väännintä. Käytä kiintolenkkiavainta.



10 Irrota jarrusatula ja sen pidike.



### AUTODOC suosittelee:

- Sido jarrusatula kiinni jousitukseen tai autonoriin johdon avulla ilman että jarruletkut irtoavat jarrujärjestelmän paineenlaskun välttämiseksi.
- Varmista että jarrusatula ei roiku jarruletkussa.
- Älä koskaan paina jarrupoljinta jarrusatulan irrottamisen jälkeen. Tämä voi johtaa männän putoamiseen pois jarrusylinteristä, ja tämä puolestaan jarrunestevuotoihin ja paineenmenetykseen järjestelmässä.

11 Irroita jarrulevyt.



Vaihto: jarrulevyt – FORD Focus Mk2 Hatchback (DA\_, HCP, DP). Vinkki:

- Käytä tarvittaessa kuminuijaa.

12

Puhdista pyörännapa. Käytä teräsharjaa. Käsittele kontaktipinta. Käytä kuparitahnaa.



13

Asenna jarrulevyt.



14

Poista silikonirasva uudesta jarrulevystä. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

### AUTODOC suosittelee:

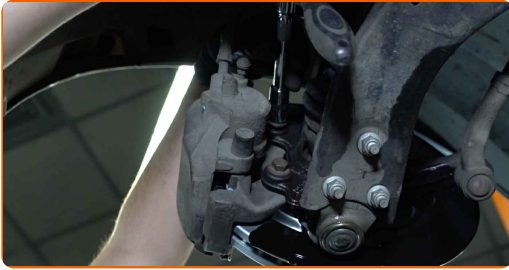
- Vaihto: jarrulevyt – FORD Focus Mk2 Hatchback (DA\_, HCP, DP). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

15

Asenna jarrusatula ja sen pidike.



16 Kiinnitä jarrusatulan kehikko. Käytä hylsyä nro 14. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 90 Nm vääntömomentilla.



### AUTODOC suosittelee:

- FORD Focus Mk2 Hatchback (DA\_, HCP, DP) – Paina jarrupoljinta useita kertoja moottorin ollessa sammutettuna, kunnes tunnet vastustuksen kasvaneen.

17 Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



18 Asenna pyörä.



Vaihto: jarrulevyt – FORD Focus Mk2 Hatchback (DA\_, HCP, DP). AUTODOCin vinkki:

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



19 Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 19.



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



21 Poista tunkit ja kiilat.



22 Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni. Sulje konepelti.



**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!**

**JARRULEVYT: LAAJA VALIKOIMA**

### **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 väärintymärtämisen 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 väärinlaisesta 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 alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.