



Kuinka vaihtaa
pyöränlaakerit taakse
DACIA LOGAN EXPRESS
(FS_-)autoon – vaihto-
ohje

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

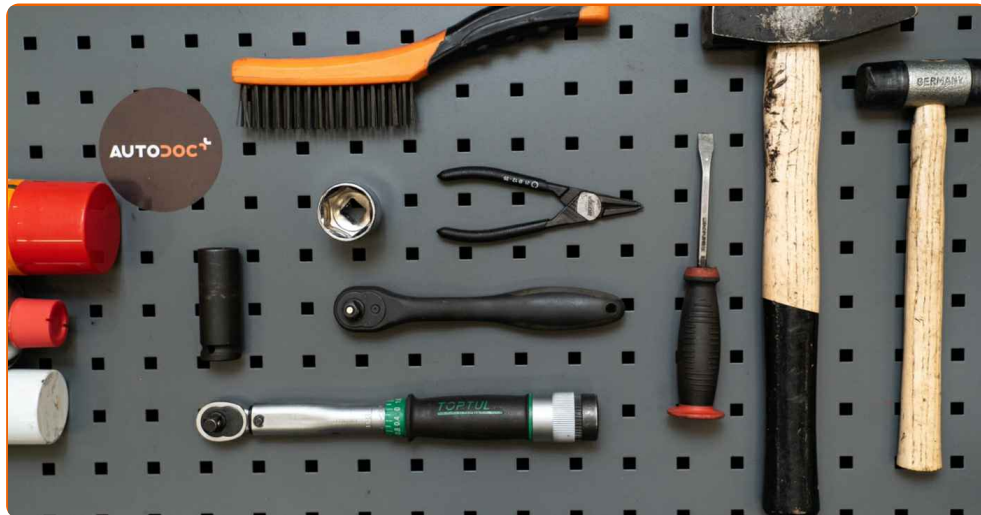
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

DACIA LOGAN EXPRESS (FS_) 1.5 dCi, DACIA LOGAN EXPRESS (FS_) 1.6 MPI 85,
DACIA LOGAN EXPRESS (FS_) 1.4, DACIA LOGAN EXPRESS (FS_) 1.6

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi

VAIHTO: PYÖRÄNLAAKERIT – DACIA LOGAN EXPRESS (FS_). TARVITSEMASI TYÖKALUT:



- WD-40-monitoimiaine
- Yleispuhdistussuihke
- Yleisrasva
- Kuparitahna
- Momenttiavain
- Hylsyavain nro 30
- Vannehylsy nro 17
- Kierreleuan väännin
- Vasara
- Kuminuija
- Laakerien asennustyökalusarja
- Lukkorengaspihdit
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

Osta työkaluja

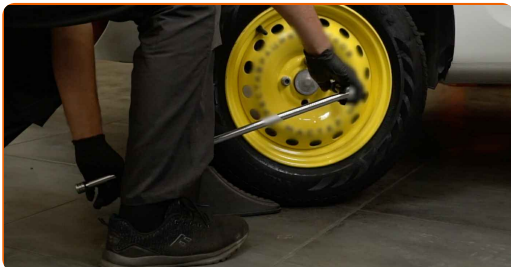
Vaihto: pyöränlaakerit – DACIA LOGAN EXPRESS (FS_). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Älä uudelleenkäytä DACIA LOGAN EXPRESS (FS_) autosi laakereita.
- Pyörän navan laakerin vaihto suoritetaan samalla tavalla saman akselin molemmille pyörille.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: PYÖRÄNLAAKERIT – DACIA LOGAN EXPRESS (FS_). KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

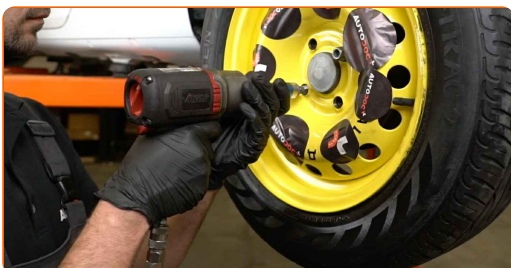
1 Tue pyörät kiiloilla.

2 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



3 Nosta auton perä ylös ja tue se.

4 Ruuvaa pyöränpultit irti.



Vaihto: pyöränlaakerit – DACIA LOGAN EXPRESS (FS_). Ammattilaiset suosittelevat:

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

5

Irrota pyörä.



6

Irroita navan laakerin suojus. Käytä vasaraa. Käytä sorkkarautaa.



Vaihto: pyöränlaakerit – DACIA LOGAN EXPRESS (FS_). Vinkki:

- Joissakin autoissa ei ole pyörän pölysuojia.

7

Puhdista pyörännavan mutteri. Levitä WD-40-monitoimiaminetta.

8

Irrota pyörännavan akselimutteri. Käytä hylsyä nro 30. Käytä kierreleuan väännintä.



9

Irrota jarrurumpu, joka on asennettu pyörännavan laakeriin.



Vaihto: pyöränlaakerit – DACIA LOGAN EXPRESS (FS_). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Tarkista jarrurummun kunto. Vaihda tarvittaessa.

10

Puhdista pyörännavan laakerin kiinnikkeet.



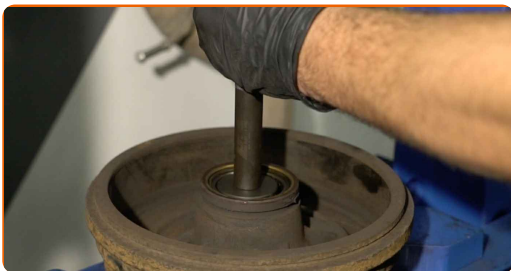
11

Irrota pyörännavan laakerin varmistinrenkas. Käytä lukkorengaspihtejä.



12

Paina pyörännavan laakerit ulos. Käytä laakerien asennustyökalusarjaa.



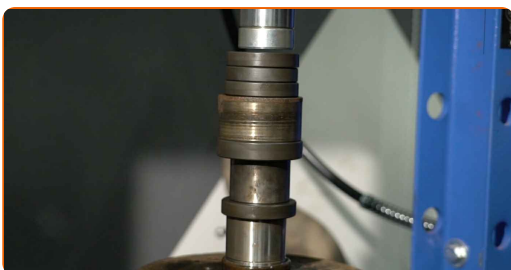
13

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



14

Purista uusi pyöränlaakeri paikalleen jarrurumpuun. Käytä laakerien asennustyökalusarjaa.



Vaihto: pyöränlaakerit – DACIA LOGAN EXPRESS (FS_). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Varmista, että pyörännavan laakeri on oikeassa asennossa. Sen väärää asentoa on vältettävä.
- Lopeta laakerin pinnan painaminen heti, kun se on laitettu asennuspaikkaansa.

15

Laita pyörännavan laakerin varmistinrenas takaisin paikoilleen. Käytä lukkorengaspihtejä.



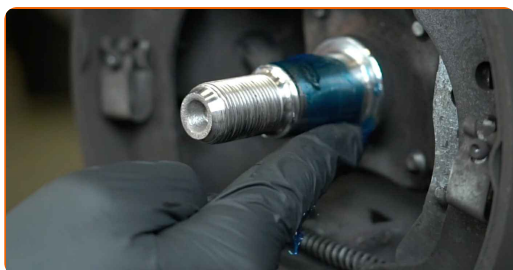
16

Puhdista pyörännavan laakerin asennuskohta. Käytä yleispuhdistussprayta.



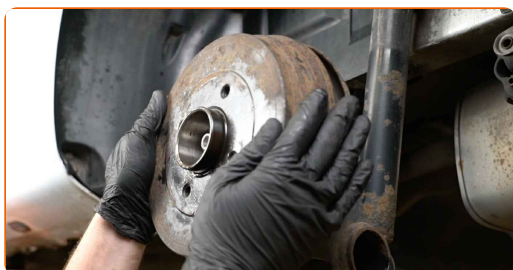
17

Levitä voiteluainetta laakerien kiinnityskohtaan. Käytä yleisrasvaa.



18

Asenna jarrurumpu, joka on yhdistetty pyörännavan laakeriin.



19

Kiinnitä pyörännapa. Käytä hylsyä nro 30. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 175 Nm vääntömomentilla.



Vaihto: pyöränlaakerit – DACIA LOGAN EXPRESS (FS_). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Pyöränlaakeriosan ei tule olla vinossa akselitappiin nähden.

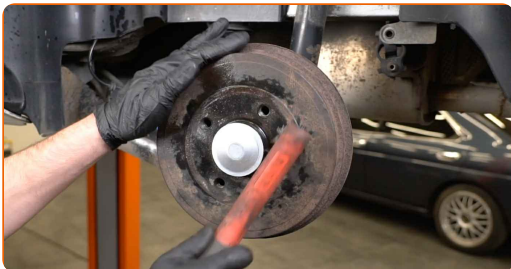
20

Asenna navan laakerin suojus paikoilleen. Käytä kuminuijaa.



21

Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa.



22

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



23

Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. DACIA LOGAN EXPRESS (FS_)

24

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



25

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 105 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



SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!

PYÖRÄNLAAKERIT: 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 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 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.