



Kuinka vaihtaa
pyöränlaakerit taakse
**RENAULT CLIO I (B/C57_,
5/357_)**-autoon – vaihto-
ohje

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_) 1.9 D, RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_) 1.2,
RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_) 1.4, RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_) 1.8 16V,
RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_) 1.8, RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_) 1.8 Rsi,
RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_) 2.0 Williams, RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_) 1.7

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: RENAULT TWINGO I (C06_) 1.2

**VAIHTO: PYÖRÄNLAAKERIT – RENAULT CLIO I (B/C57_,
5/357_). LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:**



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

Osta työkaluja

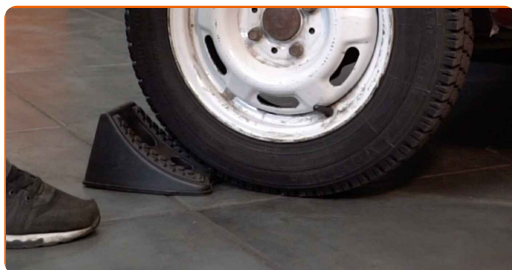
Vaihto: pyöränlaakerit – RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_). Ammattilaiset suosittelevat:

- Älä uudelleenkäytä RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_) autosi laakereita.
- Pyörän navan laakerin vaihto suoritetaan samalla tavalla saman akselin molemmille pyörille.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: PYÖRÄNLAAKERIT – RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_). SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

1

Tue pyörät kiiloilla.



2

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



3 Nosta auton perä ylös ja tue se.

4 Ruuvaa pyöränpultit irti.



AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

5 Irrota pyörä.



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



7

Irroita navan laakerin suojus. Käytä vasaraa. Käytä sorkkarautaa.

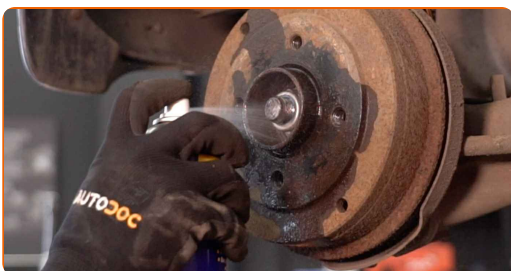


Vaihto: pyöränlaakerit – RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_). AUTODOC suosittelee:

- Joissakin autoissa ei ole pyörän pölysuojia.

8

Puhdista pyörännavan mutteri. Levitä WD-40-monitoimiaminetta.



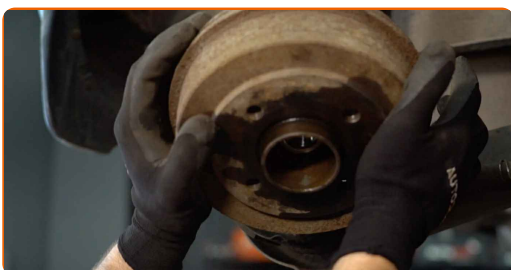
9

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



10

Irroita jarrurumpu.



Vaihto: pyöränlaakerit – RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_). AUTODOCin asiantuntijat suosittelivat:

- 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-monitoimiainetta.



14

Paina uusi laakeri pyörännapaan. Käytä laakerien asennustyökalusarjaa.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: pyöränlaakerit – RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_). Älä käytä liikaa voimaa asennuksen aikana. Tämä voi vahingoittaa osaa.

15

Laita pyörännavan laakerin varmistinrenas takaisin paikoilleen. Käytä lukkorengaspihtejä.



16

Puhdista pyörännavan laakerin asennuskohta. Käytä yleispuhdistussprayta.



17

Asenna jarrurumpu paikoilleen ja kiristä se.



18

Kiinnitä pyörännapa. Käytä hylsyä nro 30. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 170 Nm vääntömomentilla.



Vaihto: pyöränlaakerit – RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_). Vinkki:

- Pyöränlaakeriosan ei tule olla vinossa akselitappiin nähden.

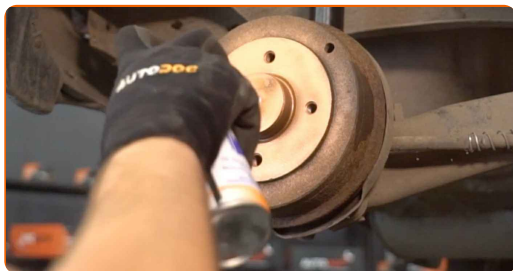
19

Asenna navan laakerin suojus paikoilleen. Käytä kuminuijaa.



20

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



21

Asenna pyörä.



Vaihto: pyöränlaakerit – RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

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

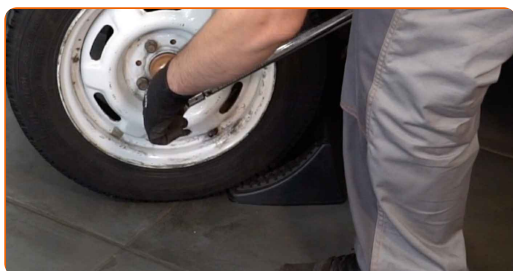
22

Ruuva pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



23

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 90 Nm vääntömomentilla.



24

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!

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 vääryyden 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 tekijänsuojalan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.