



Slik bytter du
bremseklosser fremme
på en **RENAULT Kangoo
I Express (FC)** –
veiledning

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

Viktig!

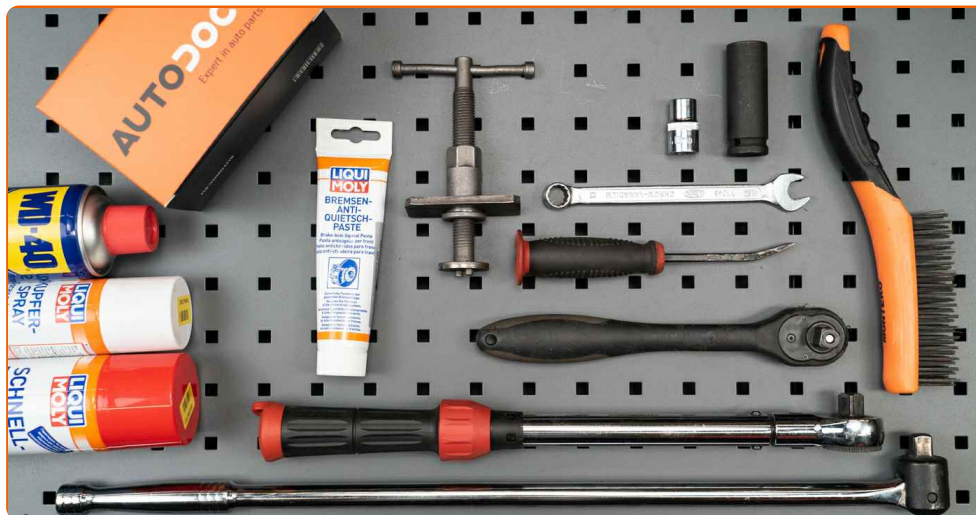
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.5 dCi, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.2, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.4, RENAULT Kangoo I Express (FC) D 55 1.9 (FC0D), RENAULT Kangoo I Express (FC) D 65 1.9 (FC0E, FC02, FC0J, FC0N), RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.9 dTi, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.2 16V, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.6 16V, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.9 dCi, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.0, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.9 D

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: RENAULT Kangoo I (KC) 1.2 16V

UTSKIFTING: BREMSEKLOSSER – RENAULT KANGOO I
EXPRESS (FC). VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Smøremiddel/monteringspasta mot hvining
- Kobberpasta
- Kraftpipe №13
- Kombinasjonsnøkkel №13
- Hjulpipe #19
- Momentnøkkel
- Bremsstempelverktøy
- Brekkjern
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

Utskifting: bremseklosser – RENAULT Kangoo I Express (FC). AUTODOC anbefaler:

- Utfør utskifting av bremseklosser i komplett sett for hver akse. Dette gir effektiv bremsing.
- Fremgangsmåten er identisk for alle bremseklosser på samme aksel.
- Merk: Alt arbeid på bilen – RENAULT Kangoo I Express (FC) – må utføres med motoren koblet ut.

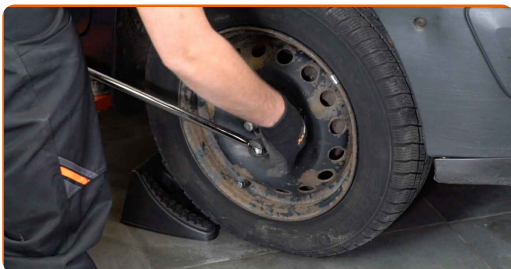
GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

1 Åpne panseret. Skru løs tanklokket for bremsevæsken.

2 Sikre hjulene med klosser.



3 Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



4 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

5

Løsne hjulboltene.

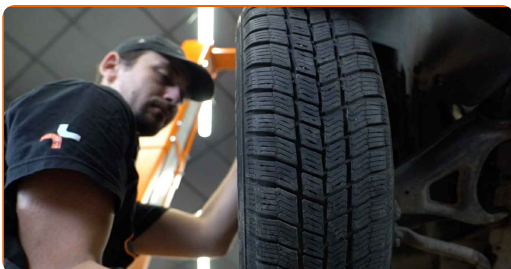


Utskifting: bremseklosser – RENAULT Kangoo I Express (FC). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når boltene skrur løs.

6

Ta av hjulet.



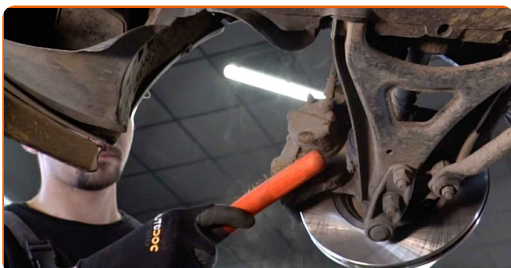
7

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



8

Rengjør festene til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



9

Skru løs bremsekalippernes feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13.



10

Løsne låsefjæren til bremsekaliperen. Bruk et brekkjern.



11

Trekk bremsekalipersamlingen til side.



Utskifting: bremseklosser – RENAULT Kangoo I Express (FC). Tips fra AUTODOC:

- Ikke press inn bremsepedalen etter at bremsekaliperen er fjernet. Stemplet kan falle ut fra bremsesylinderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.

12

Fjern bremseklossene.

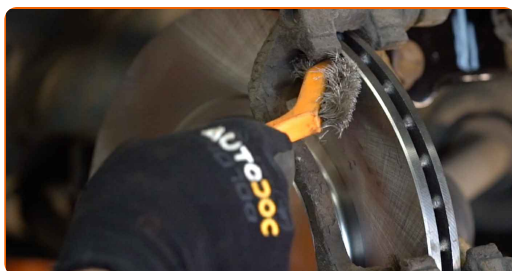


Utskifting: bremseklosser – RENAULT Kangoo I Express (FC). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Mål tykkelsen på bremsekiven. Når slitasjegrensen nås, må delen skiftes.

13

Rengjør bremsekalipperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseklosser – RENAULT Kangoo I Express (FC). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

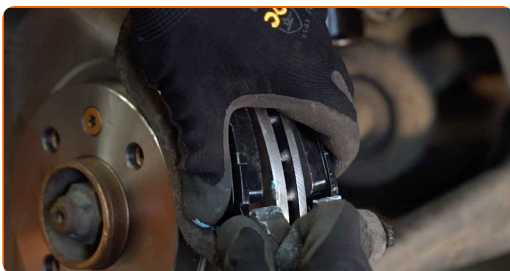
- 14** Rengjør braketten til bremsecaliperen, der hvor den berører bremseklossene. Bruk smøremiddel/monteringspasta mot hvining.



Utskifting: bremseklosser – RENAULT Kangoo I Express (FC). Profesjonelle anbefalinger:

- Kontroller at platen overflate er ren før du installerer klossene.

- 15** Installer nye bremseklosser.



Utskifting: bremseklosser – RENAULT Kangoo I Express (FC). Tips:

- Pass på at klossene er installert med føringer vendt mot platen.

16

Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



17

Returner montasjen til bremsekaliperen tilbake til sin opprinnelige posisjon. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.



18

Monter bremsekaliperens holderfjær.

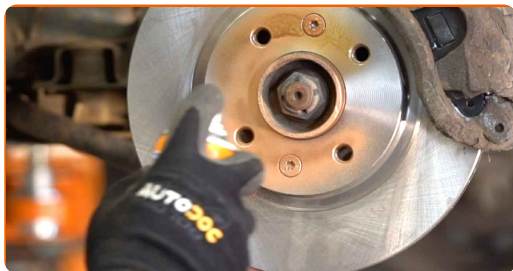


AUTODOC anbefaler:

- RENAULT Kangoo I Express (FC) – trykk inn bremsepedalen flere ganger uten å starte motoren, helt til den kjennes fast.

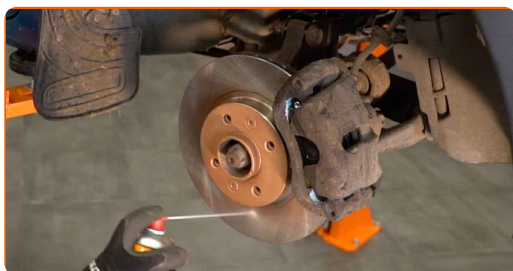
19

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



20

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

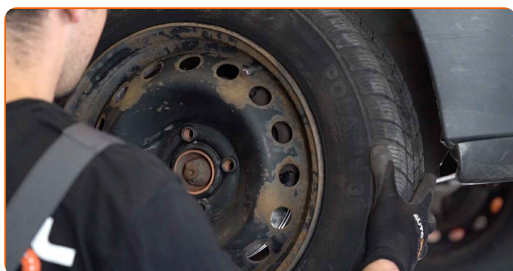


Utskifting: bremseklosser – RENAULT Kangoo I Express (FC). AUTODOC anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

21

Installer hjulet.

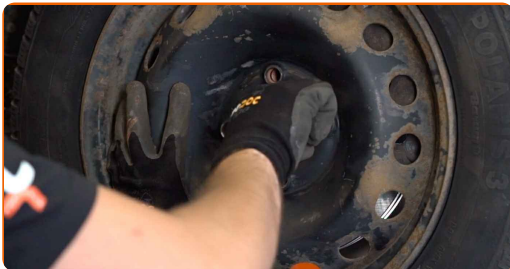


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.
RENAULT Kangoo I Express (FC)

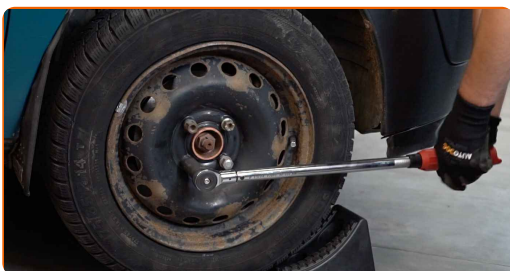
22

Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



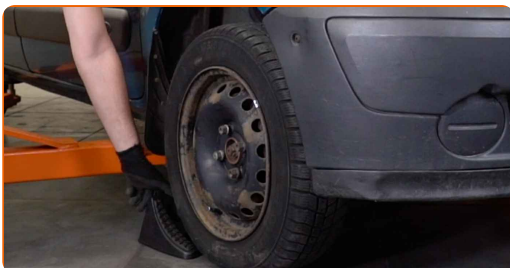
23

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



24

Fjern jekker og klosser.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig!Utskifting: bremseklosser – RENAULT Kangoo I Express (FC). Kontroller bremsevæsknivået i beholderen og fyll på ved behov.

25

Stram tanklokket til bremsevæsken. Lukk panseret.

Utskifting: bremseklosser – RENAULT Kangoo I Express (FC). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Brems jevnt og forsiktig de første 150-200 km etter utskifting av bremseklossene. Unngå unødvendig og skarp nedbremsing til stopp.

GODT GJORT! 

[SE FLERE VEILEDNINGER](#)

AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR

The advertisement features two smartphones. The left one shows the app's home screen with a search bar, 'TODAY'S OFFERS' section featuring a tire and filter, a 'Daily check' section, and a 'CATEGORIES' list including 'Axel Mount', 'Steering Whe', and 'Spark, G'. The right smartphone shows a grid of various car parts. To the right of the phones are three dark buttons: 'GET IT ON Google Play', 'Download on the App Store', and a simple 'Download' button.

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

BREMSEKLOSSER: ET STORT UTVALG

ⓘ ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2021 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.