



Slik bytter du
bremsecaliper fremme
på en **RENAULT Koleos II**
(HC_) – veiledning

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

Viktig!

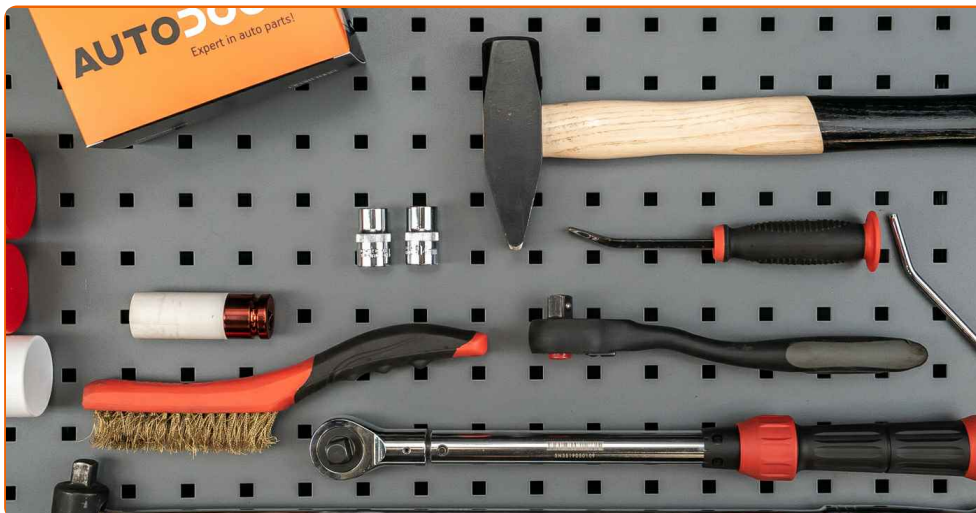
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

RENAULT Koleos II (HC_) 1.6 dCi 130, RENAULT Koleos II (HC_) 2.5 Sce 4WD,
RENAULT Koleos II (HC_) 2.0 TCe, RENAULT Koleos II (HC_) 1.3 TCe 160

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: NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 1.6

UTSKIFTING: BREMSECALIPER – RENAULT KOLEOS II (HC_). VERKTØYET DU VIL TRENGE:



- Stålbørste
- Bremserens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel №12
- Kombinasjonsnøkkel №14
- Pipenøkkelinnsats # 12
- Pipenøkkelinnsats # 14
- Hjulpipe #21
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Hammer
- Brekkjern
- Væskebeholder
- Klips til bremseslange
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

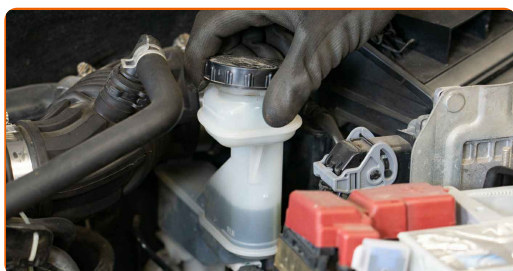
Utskifting: bremsecaliper – RENAULT Koleos II (HC_). Tips fra AUTODOC:

- Fremgangsmåten er identisk for bremsecaliperne til venstre og høyre på samme aksel.
- Advarsel! Slå av motoren før du setter i gang med alle typer arbeid – RENAULT Koleos II (HC_)

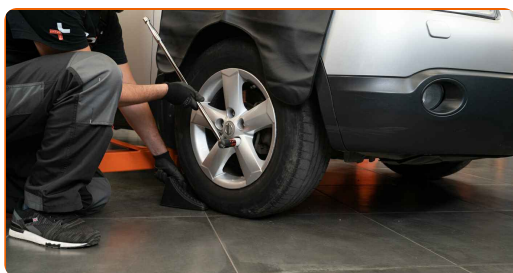
GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

1 Åpne panseret.

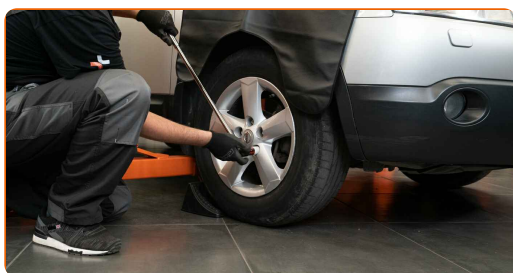
2 Skru løs tankklokken for bremsevæsken.



3 Sikre hjulene med klosser.



4 Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.



5 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

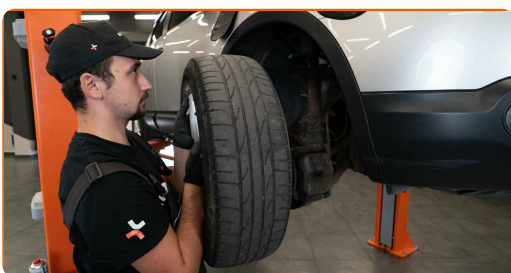
6 Løsne hjulboltene.



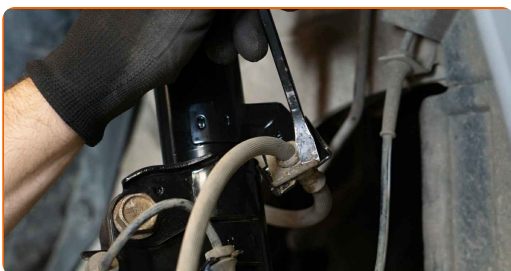
AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. RENAULT Koleos II (HC_)

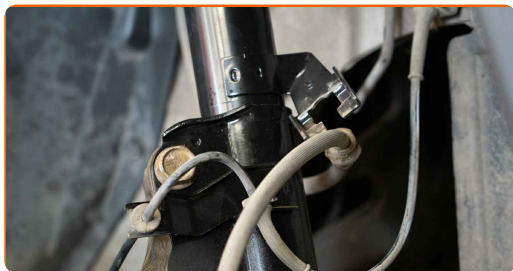
7 Ta av hjulet



8 Fjern festene som kobler bremseslangen til fjærbeinet. Bruk et brekkjern. Bruk en hammer.



9 Fjern bremseslangen fra fjærbeinet.



10 Rengjør området hvor slangen er koblet til kaliperen, samt området rundt styrepinnene. Bruk en stålbørste. Bruk bremsrens.



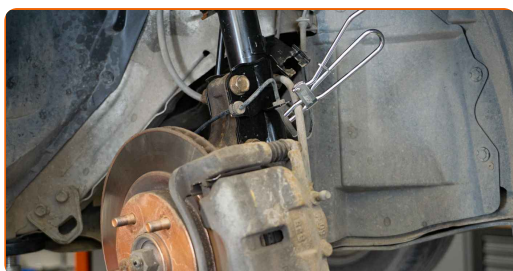
Utskifting: bremsecaliper – RENAULT Koleos II (HC_). Tips fra AUTODOC:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

11 Plasser en beholder på undersiden for å samle opp bremsevæske.

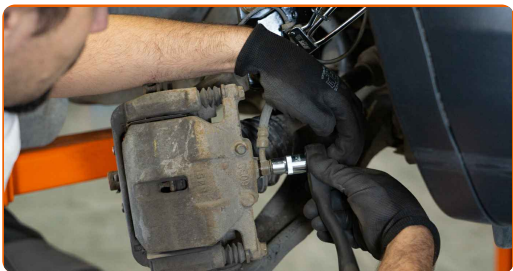


12 Klem igjen bremseslangen ved å bruke en klemmer for bremseslanger.



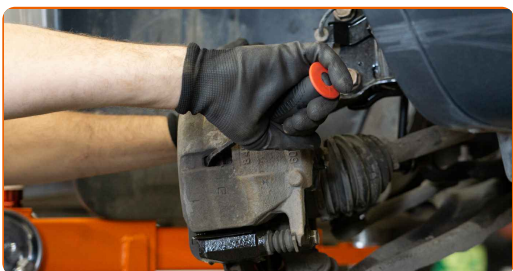
13

Skru bremseslangen løs fra bremsekaliperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.



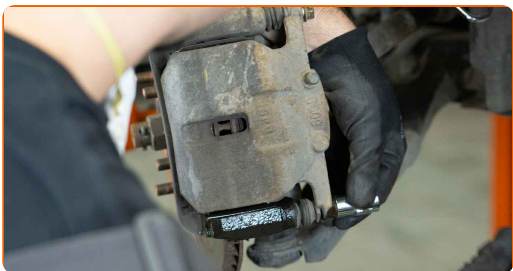
14

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



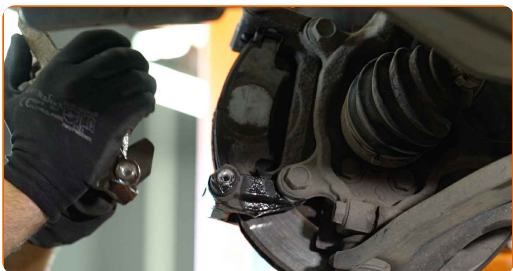
15

Skru løs bremsekalippernes feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en skrallenøkkel.



16

Fjern bremsekaliperen.

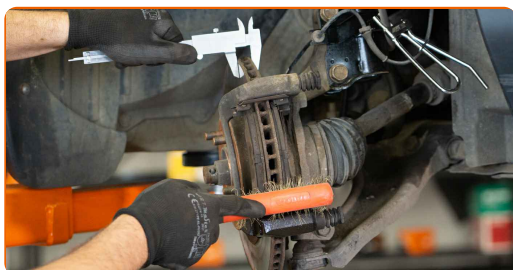


AUTODOC anbefaler:

- Når du skifter ut bremsecaliper anbefales det å sjekke bremseslangen for skader, og om nødvendig utskifte den.
- Når du bytter en bremsekaliper, anbefales det å skifte bremseklosser, sjekke tilstanden til bremseskiver og erstatte dem med nye hvis nødvendig.

17

Rengjør bremsekaliperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålborste. Behandle braketten til bremsecaliperen. Bruk bremsrens.



Utskiifting: bremsecaliper – RENAULT Koleos II (HC_). Tips:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

18

Monter kaliperen.

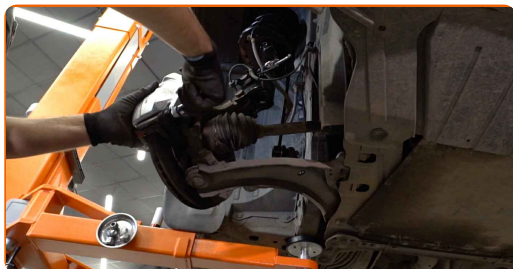


Vennligst merk deg!

- Monter bremsecaliperen ved å begynne med nedre del.

19

Skru inn styrepinnene.



AUTODOC anbefaler:

- Hold opp bremsecaliperen.

20

Stram styrepinnene. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 34 Nm dreiemoment.



21

Fjern smuss fra boltene til bremseslangen. Bruk bremserens.

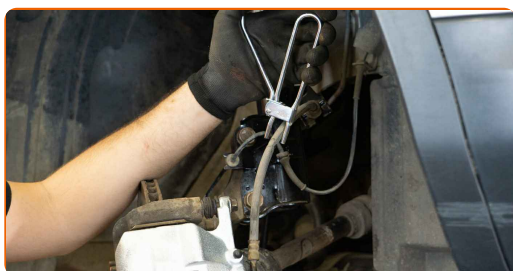
Utskifting: bremsecaliper – RENAULT Koleos II (HC_). Profesjonelle anbefalinger:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

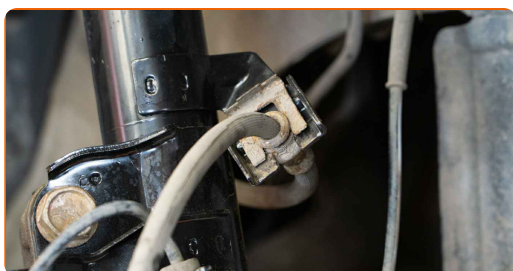
- 22** Installer og fikser bremseslangen inn i en ny kaliper. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 18 Nm dreiemoment.



- 23** Fjern bremseslange klemmen.



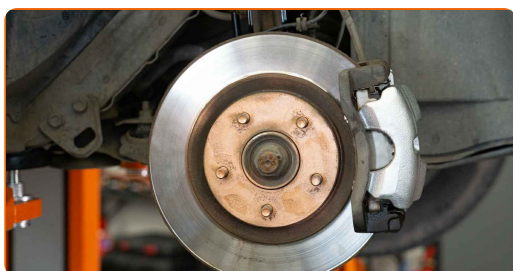
- 24** Fest bremseslangen på beinet. Monter holdeklemmen til bremseslangen. Bruk en hammer.



AUTODOC anbefaler:

- Luft bremsekalipersystemet.

- 25** Rengjør navet. Bruk en stålbørste. Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



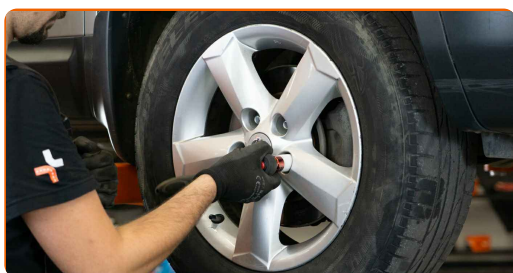
26 Installer hjulet.



Utskiifting: bremsecaliper – RENAULT Koleos II (HC_). Tips:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når festeboltene skrur fast.

27 Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.



28 Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 112 Nm dreiemoment.



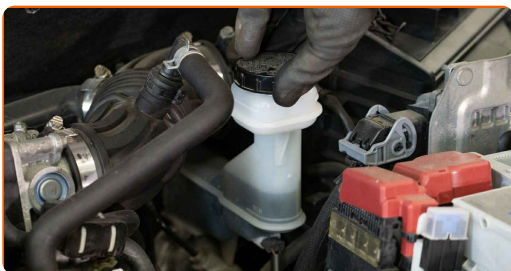
29 Fjern jekker og klosser.

AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Utskifting: bremsecaliper – RENAULT Koleos II (HC_). Kontroller bremsevæsknivået i beholderen og fyll på ved behov.

30

Stram tanklokket til bremsevæsken. Lukk panseret.



GODT GJORT! 

[SE FLERE VEILEDNINGER](#)

AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

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

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

BREMSECALIPER: 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 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.