



Slik bytter du  
bremseskiver 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!**

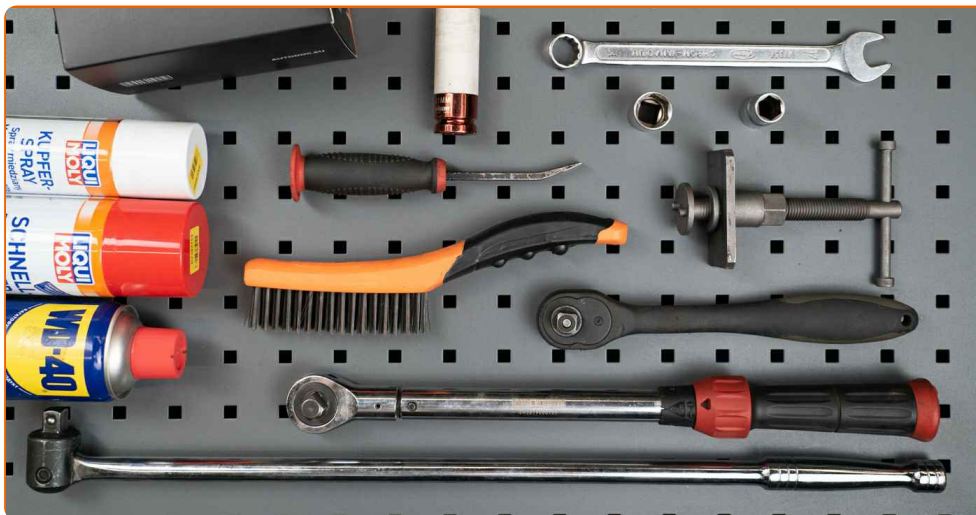
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

RENAULT Koleos II (HC\_) 1.6 dCi 130, RENAULT Koleos II (HC\_) 2.0 dCi 175 4WD, RENAULT Koleos II (HC\_) 2.5 Sce, 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 LEAF Electric

**UTSKIFTING: BREMSESKIVER – RENAULT KOLEOS II (HC\_). VERKTØYET DU VIL TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #17
- Pipenøkkelinnsats # 14
- Pipenøkkelinnsats # 19
- Hjulpipe #21
- Bremsstempelverktøy
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Svingjern
- Brekkjern
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

Utskifting: bremseskiver – RENAULT Koleos II (HC\_). AUTODOCs eksperter anbefaler:

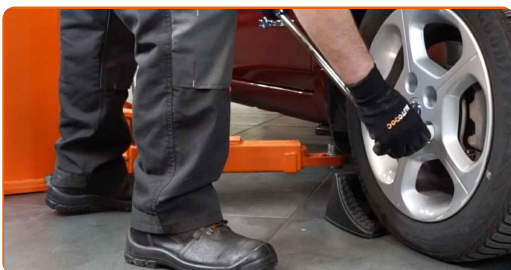
- Skift ut bremseskiver på bilen RENAULT Koleos II (HC\_) i komplett sett for hver akse. Uavhengig av status på komponenter. Dette vil sikre jevn bremsing.
- Fremgangsmåten er identisk for begge bremseskiver på samme aksel.
- Ved bytte av bremseskiver, erstatt alltid bremsseklossene.
- Merk: Alt arbeid på bilen – RENAULT Koleos II (HC\_) – 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 #21.



**4** Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

**5** Løsne hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

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

**6** Ta av hjulet.



**7** Rengjør festene til bremsecaliperen. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.

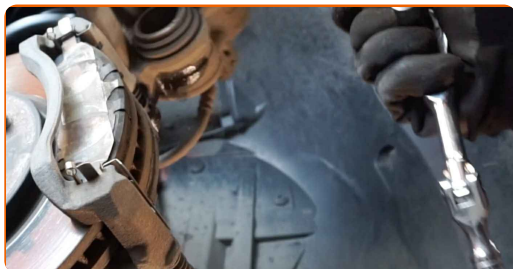


**8** Skru løs bremsekalippenes feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en skrallenøkkel.



9

Fjern bremsekaliperen.



### Utskifting: bremsekiver – RENAULT Koleos II (HC\_). Profesjonelle anbefalinger:

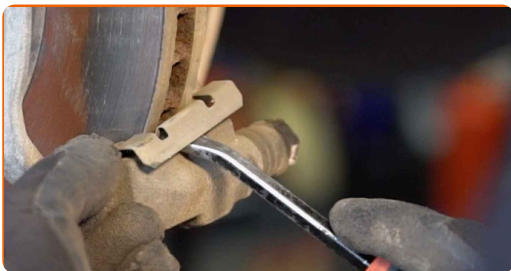
- Knyt kaliperen til suspensjon eller til karosseriet med en ledning, uten å koble fra bremseslangen for å unngå trykkavlastning i bremsesystemet.
- Kontroller at bremsekaliperen ikke henger på bremseslangen.
- Ikke press inn bremsepedalen etter at bremsekaliperen er fjernet. Stemplet kan falle ut fra bremsesylinderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsekaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

10

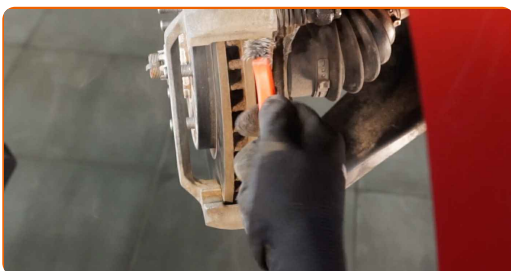
Fjern bremseklossene.



**11** Ta bort låsefjærene til bremseklossene. Bruk et brekkjern.



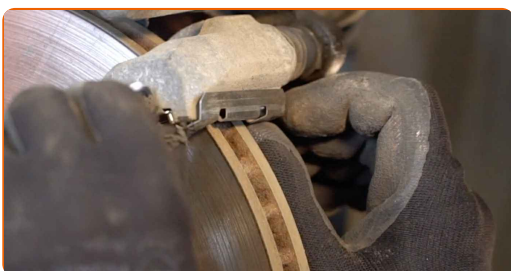
**12** Rengjør bremsekalipperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålborste. Bruk bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: bremseeskiver – RENAULT Koleos II (HC\_). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

**13** Monter låsefjærene til bremseklossene.



**14** Behandle stempelet til bremsecaliperen. Bruk bremserens.

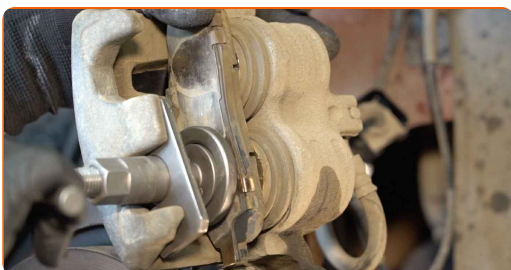


Utskifting: bremseskiver – RENAULT Koleos II (HC\_). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

15

Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



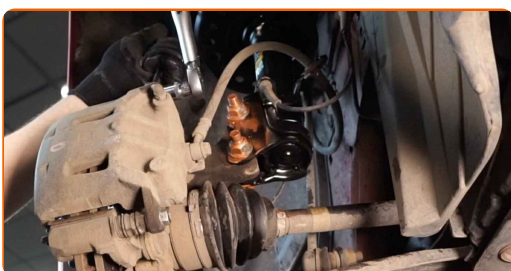
16

Installer bremseklossene.



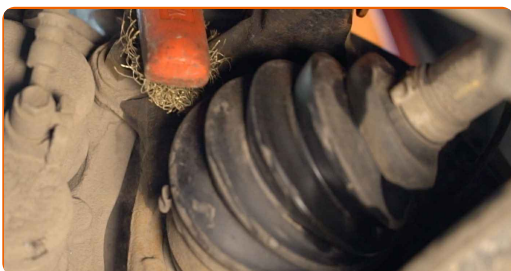
17

Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 26 Nm dreiemoment.



18

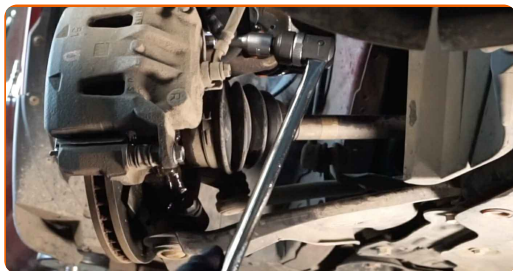
Rengjør festene på braketten til bremsekaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.





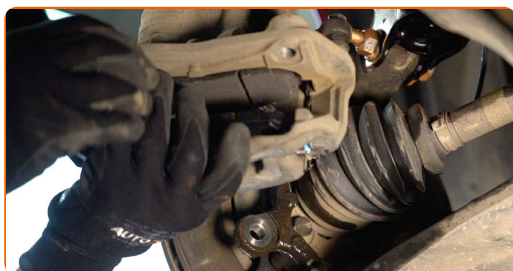
19

Skru løs kalipperbrakettfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en skrallenøkkel. Bruk et svingjern.



20

Demonter bremsecaliperen sammen med braketten.

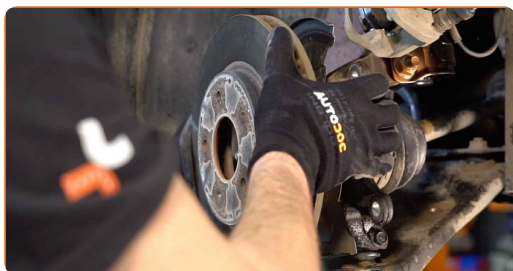


Utskifting: bremsekiver – RENAULT Koleos II (HC\_). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Knyt kaliperen til suspensjon eller til karosseriet med en ledning, uten å koble fra bremseslangen for å unngå trykkavlastning i bremsesystemet.

21

Fjern bremsekiven.



22

Rengjør navet. Bruk en stålbørste. Behandle deretter kontaktflaten. Bruk kobberfett.



23

Installer bremseskiven.



24

Installer bremsecaliperen sammen med braketten.



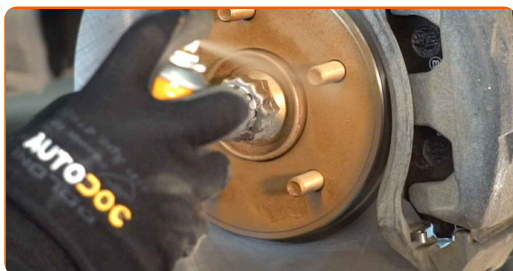
25

Stram bremsekalipperbraketten. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 165 Nm dreiemoment.



26

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



27

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

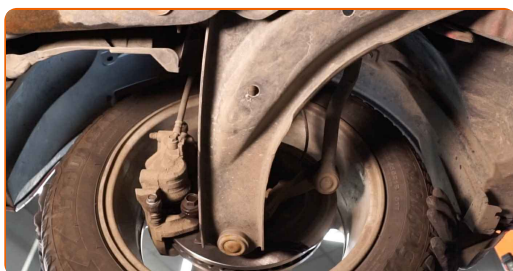


### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseskiver – RENAULT Koleos II (HC\_). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

28

Installer hjulet.



### AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader. RENAULT Koleos II (HC\_)

**29** Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.



**30** Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 108 Nm dreiemoment.



**31** Fjern jekker og klosser.



**Utskifting: bremseskiver – RENAULT Koleos II (HC\_). Tips:**

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

**32** Stram tanklokket til bremsevæsken.



Utskifting: bremseskiver – RENAULT Koleos II (HC\_). AUTODOC anbefaler:

- Uten å starte motoren, trå på bremsepedalen flere ganger til du føler betydelig motstand.

33

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**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**BREMSESKIVER: 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 SE.