



Slik bytter du  
bremseskiver fremme på  
en **RENAULT Logan I**  
**Stasjonsvogn (KS)** –  
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 Logan I Stasjonsvogn (KS) 1.5 dCi, RENAULT Logan I Stasjonsvogn (KS) 1.6, RENAULT Logan I Stasjonsvogn (KS) 1.6 (KS0L, KS0M, KS0P, KS1S), RENAULT Logan I Stasjonsvogn (KS) 1.4

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 Clio II Hatchback (BB, CB) 1.2

**UTSKIFTING: BREMSESKIVER – RENAULT LOGAN I STASJONSVOGN (KS). LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #13
- Kombinasjonsnøkkel #17
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Torx bits T40
- Hiulpipe #19
- Bremsestempelverktøy
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Svingjern
- Slagskrutrekker
- Gummihammer
- Brekkjern
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

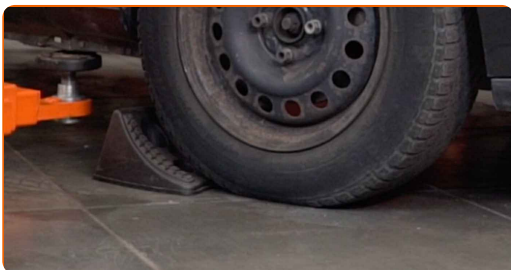
### Utskifting: bremseskiver – RENAULT Logan I Stasjonsvogn (KS). Tips:

- Skift ut bremseskiver på bilen RENAULT Logan I Stasjonsvogn (KS) 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 bremseklossene.
- Merk: Alt arbeid på bilen – RENAULT Logan I Stasjonsvogn (KS) – 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.

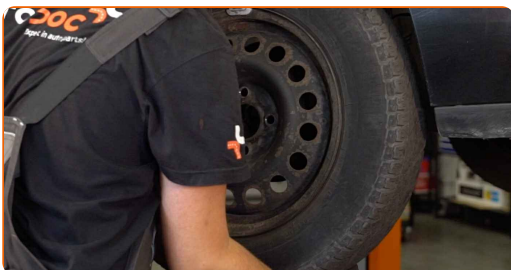
5 Løsne hjulboltene.



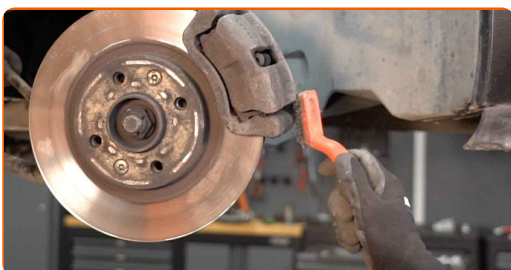
Utskifting: bremseskiver – RENAULT Logan I Stasjonsvogn (KS). AUTODOC anbefaler:

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

6 Ta av hjulet.



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



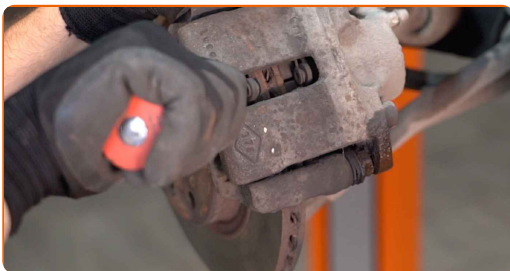
8

Skru løs bremsekalippernes feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17.



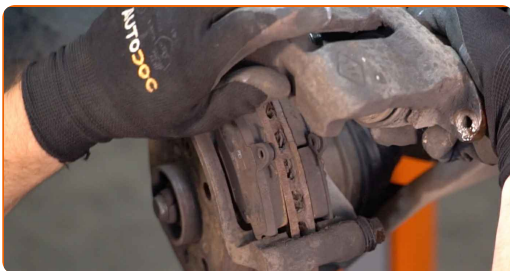
9

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



10

Fjern bremsekaliperen.

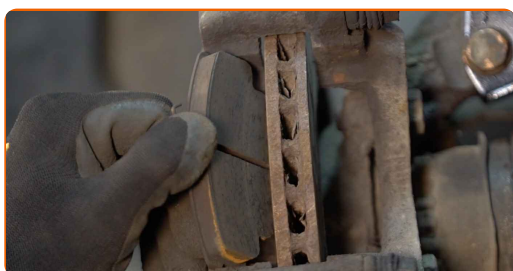


Utskifting: bremseskiver – RENAULT Logan I Stasjonsvogn (KS). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- 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 bremsesynderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsekaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

11

Fjern bremseklossene.



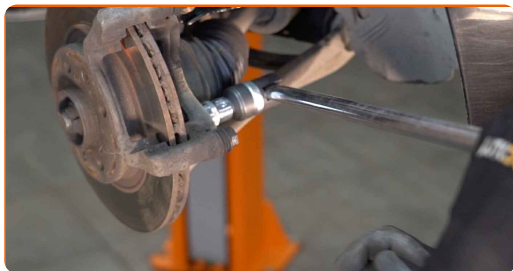
12

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



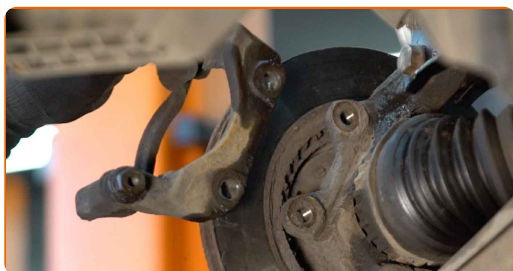
13

Skru løs kalipperbrakettfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel. Bruk et svingjern.



14

Fjern kalipperbraketten.



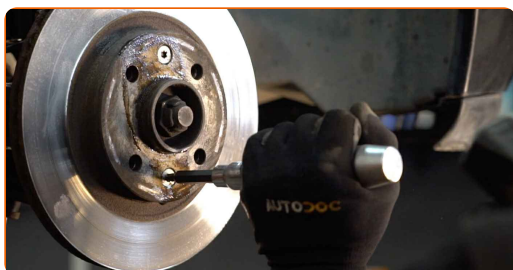
15

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



16

Skru løs bremseskivefestet. Bruk Torx T40. Bruk en slagskrutrekker.



Utskifting: bremseskiver – RENAULT Logan I Stasjonsvogn (KS). Tips fra AUTODOC:

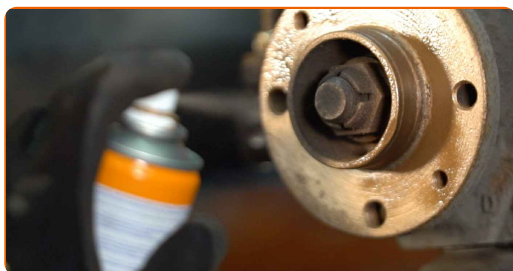
- Om nødvendig, bruk en gummihammer.



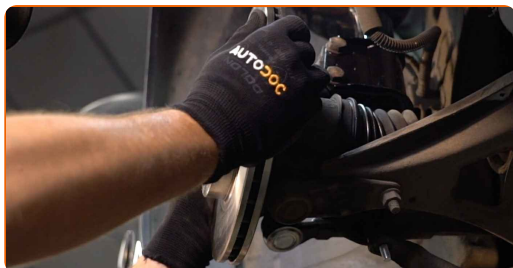
**17** Fjern bremseskiven.



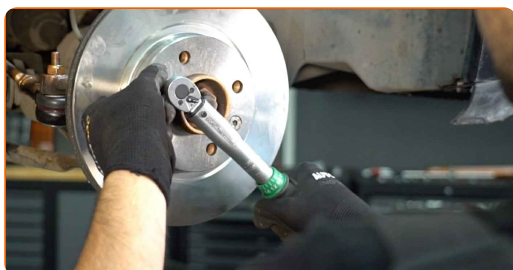
**18** Rengjør navet. Bruk en stålbørste. Behandle deretter kontaktflaten. Bruk kobberfett.



**19** Installer bremseskiven.



**20** Stram bremseskivefestet. Bruk Torx T40. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 15 Nm dreiemoment.



21

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

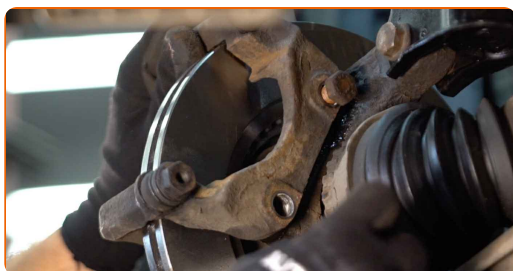


Utskifting: bremseskiver – RENAULT Logan I Stasjonsvogn (KS). Profesjonelle anbefalinger:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

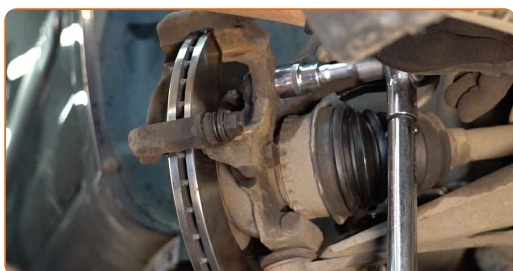
22

Installer bremsekalipperbraketten.



23

Stram bremsekalipperbraketten. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 100 Nm dreiemoment.



24

Behandle stempelet til bremsecaliperen. Bruk bremserens.

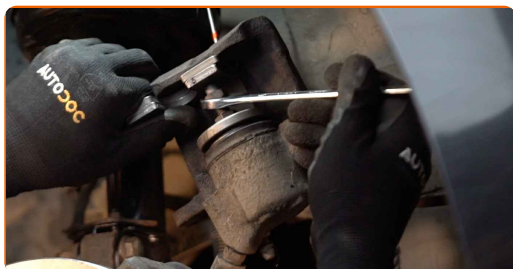


**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: bremsekiver – RENAULT Logan I Stasjonsvogn (KS). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

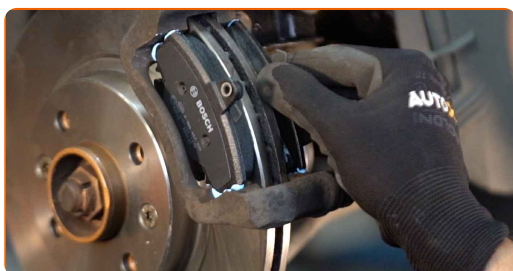
25

Trykk inn bremsecaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.

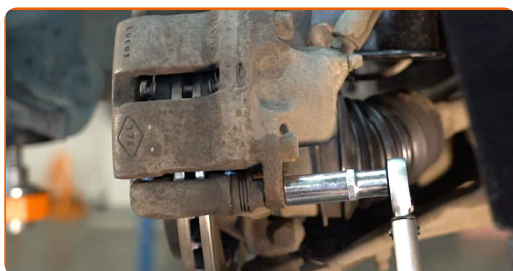


26

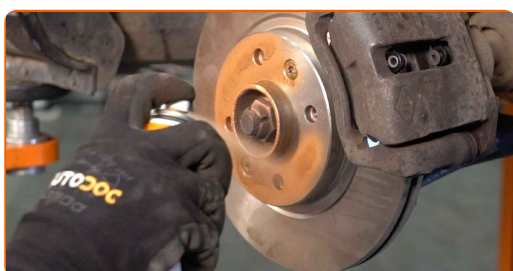
Installer bremseklossene.



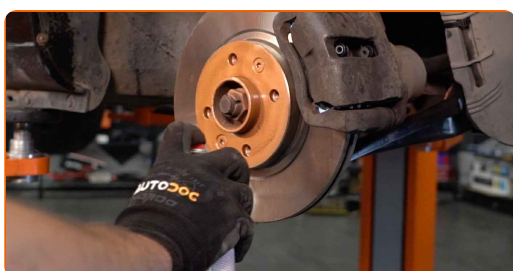
- 27** Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.



- 28** Behandle overflaten hvor bremsekiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



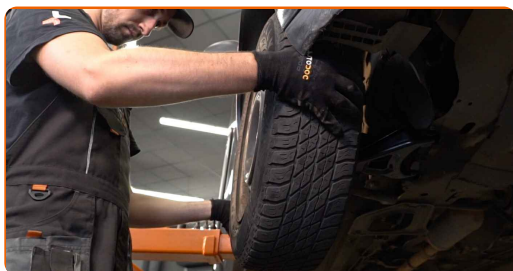
- 29** Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.



Utskifting: bremsekiver – RENAULT Logan I Stasjonsvogn (KS). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

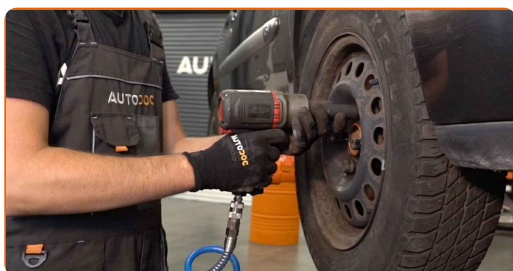
**30** Installer hjulet.



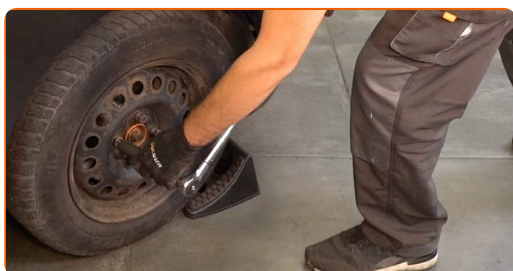
**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.  
RENAULT Logan I Stasjonsvogn (KS)

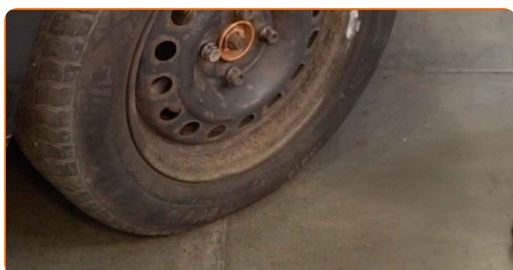
**31** Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



**32** Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 90 Nm dreiemoment.



**33** Fjern jekker og klosser.



Utskifting: bremseskiver – RENAULT Logan I Stasjonsvogn (KS). Tips:

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

34

Stram tanklokket til bremsevæsken.



AUTODOC anbefaler:

- RENAULT Logan I Stasjonsvogn (KS) – trykk inn bremsepedalen flere ganger mens motoren er koblet ut, helt til du kjenner motstand.

35

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 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.