



Slik bytter du
bremseklosser fremme
på en **RENAULT LAGUNA
III Grandtour (KT0/1)** –
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 LAGUNA III Grandtour (KT0/1) 1.5 dCi, RENAULT LAGUNA III Grandtour (KT0/1) 1.6 16V

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 SCÉNIC II (JM0/1_) 1.9 dCi

**UTSKIFTING: BREMSEKLOSSER – RENAULT LAGUNA III
GRANDTOUR (KT0/1). VERKTØYET DU TRENGER:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Smøremiddel/monteringspasta mot hvining
- Kobberpasta
- Pipenøkkelinnsett # 13
- Hjulpipe #19
- Bremsstempelverktøy
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Brekkjern
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

Utskifting: bremseklosser – RENAULT LAGUNA III Grandtour (KT0/1).
Profesjonelle anbefalinger:

- 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 LAGUNA III Grandtour (KT0/1) – må utføres med motoren koblet ut.

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

1 Åpne panseret. Skru løs tankklokken for bremsevæsken.

2 Sikre hjulene med klosser.

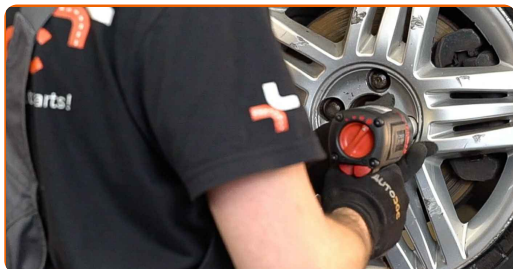


3 Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



4 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

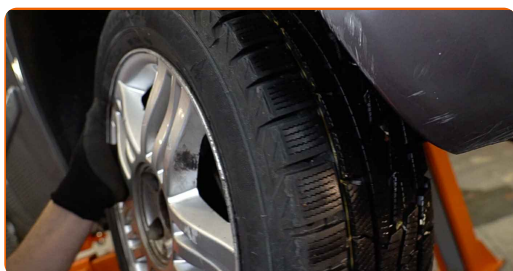
5 Løsne hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. RENAULT LAGUNA III Grandtour (KT0/1)

6 Ta av hjulet.



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



8

Skruløs bremsekalippernes feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



9

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



10

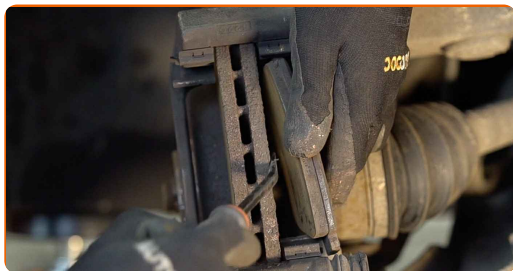
Fjern bremsekaliperen.



Utskifting: bremseklosser – RENAULT LAGUNA III Grandtour (KT0/1). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- 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.

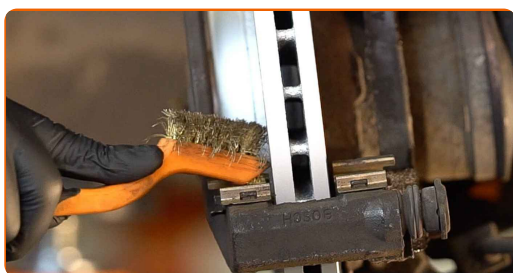
11 Fjern bremseklossene. Bruk et brekkjern.



AUTODOC anbefaler:

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

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



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseklosser – RENAULT LAGUNA III Grandtour (KT0/1). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

13 Rengjør braketten til bremsekaliperen, der hvor den berører bremseklossene. Bruk smøremiddel/monteringspasta mot hvining.



Utskifting: bremseklosser – RENAULT LAGUNA III Grandtour (KT0/1). Tips fra AUTODOC:

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

14

Installer nye bremseklosser.



AUTODOC anbefaler:

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

15

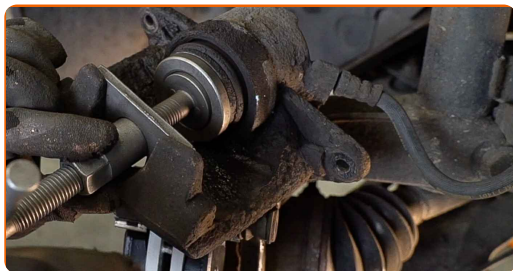
Behandle stempelet til bremsecaliperen. Bruk bremserens.



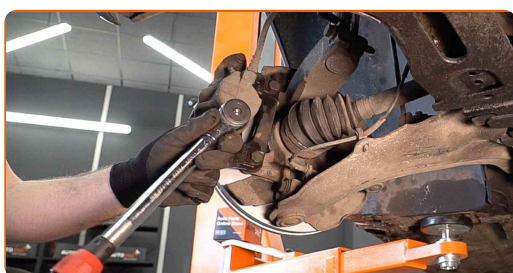
Utskifting: bremseklosser – RENAULT LAGUNA III Grandtour (KT0/1). Tips:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

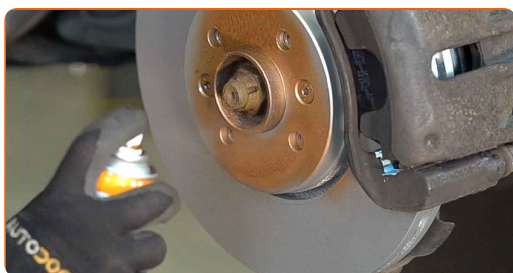
16 Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



17 Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 32 Nm dreiemoment.



18 Behandle overflaten hvor bremsekiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.

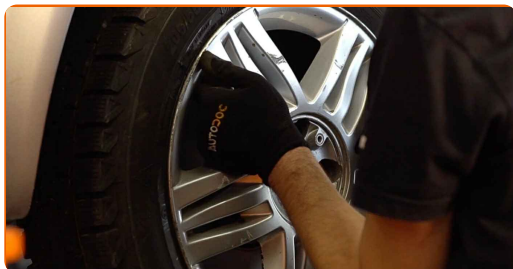


19 Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.

AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseklosser – RENAULT LAGUNA III Grandtour (KT0/1). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

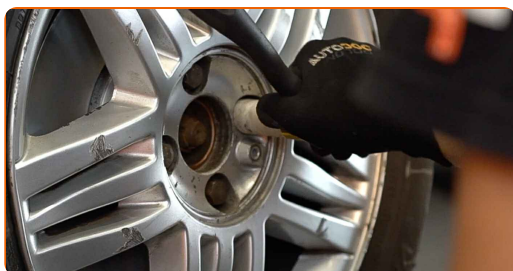
20 Installer hjulet.



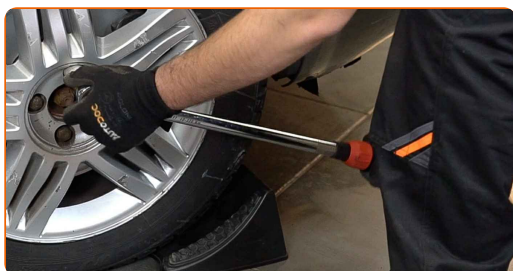
Utskifting: bremseklosser – RENAULT LAGUNA III Grandtour (KT0/1). Tips fra AUTODOCs eksperter:

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

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



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



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Utskifting: bremseklosser – RENAULT LAGUNA III Grandtour (KT0/1). Kontroller bremsevæsknivået i beholderen og fyll på ved behov.

23

Stram tanklokket til bremsevæsken. Lukk panseret.

AUTODOC anbefaler:

- RENAULT LAGUNA III Grandtour (KT0/1) – trykk inn bremsepedalen flere ganger mens motoren er koblet ut, helt til du kjenner motstand.

24

Fjern jekker og klosser.



Utskifting: bremseklosser – RENAULT LAGUNA III Grandtour (KT0/1). Tips:

- 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



+ AUTODOC

GET IT ON **Google Play**

Download on the **App Store**

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

BREMSEKLOSSER: ET STORT UTVALG

(i) 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.