



Slik bytter du
bremseskiver fremme på
en **RENAULT MODUS /
GRAND MODUS (F/JPO_)**
– 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 MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) 1.5 dCi 75, RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) 1.5 dCi 90, RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) 1.2, RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) 1.6, RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) 1.5 dCi, RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) 1.4, RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) 1.2 16V, RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) 1.2 16V Hi-Flex

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 MICRA III (K12) 1.4 16V

UTSKIFTING: BREMSESKIVER – RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_). VERKTØYET DU TRENGER:



- Stålbørste
- Rengjøringsbørste av nylon
- WD-40 spray
- Bremserens
- Smøremiddel/monteringspasta mot hvining
- Keramisk pasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #13
- Kombinasjonsnøkkel #15
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Torx bits T40
- Hjulpipe #17
- Skralleknokkel
- Svingjern
- Bremsestempelverktøy
- Phillips-skrutrekker
- Brekkjern
- Slagskrutrekker
- Hammer
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

Utskiifting: bremseskiver – RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_).
AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Bytt bremseskiver på RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) i par på en aksel, uansett tilstanden til komponentene. Dette sikrer jevn bremsing.
- Fremgangsmåten er identisk for begge bremseskiver på samme aksel.
- Ved bytte av bremseskiver, erstatt alltid bremsesklossene.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: BREMSEKIVER – RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_). ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

1 Åpne panseret.

2 Skru løs tankklokke for bremsevæsken.



3 Sikre hjulene med klosser.

4

Løs hjulboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk et svingjern.



5

Jekk opp bilen.

AUTODOC anbefaler:

- Pass på at den står støtt på en jevn overflate hvis du bruker en jekk.
- Bilen må også sikres med støttebukker.

6

Løsne hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JPO_)

7 Ta av hjulet.



8 Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



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



10 Skru løs festene til bremsecaliperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15.



11 Fjern festeboltene.

12

Fjern bremsekaliperen.

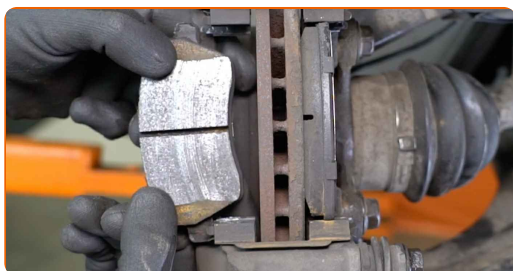


Utskifting: bremsekiver – RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_). Tips:

- 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 bremesynderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.

13

Fjern bremseklossene.



14

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



15

Skru løs festene til braketten til bremsekaliperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.



16

Fjern festeboltene.

17

Fjern braketten til bremsekaliperen.

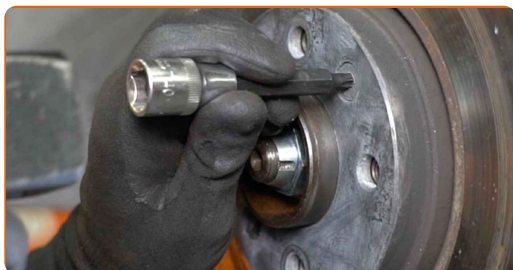


18

Rens festene til bremsekiven. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

19

Skru løs festene til bremsekiven. Bruk en Philips-skrutrekker. Bruk en slagskrutrekker. Bruk en hammer.



20 Fjern festboltene.

21 Fjern bremseskiven.



22 Rengjør hjulnavet. Bruk en stålbørste.



23 Behandle deretter kontaktflaten. Bruk keramisk pasta.

24 Monter en ny bremseskive.



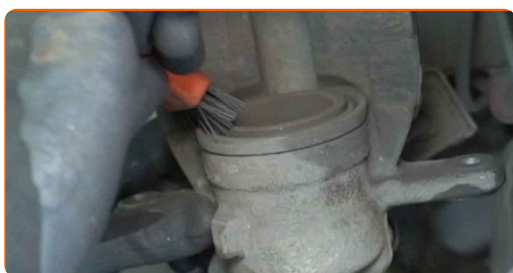
25 Monter festbolter.



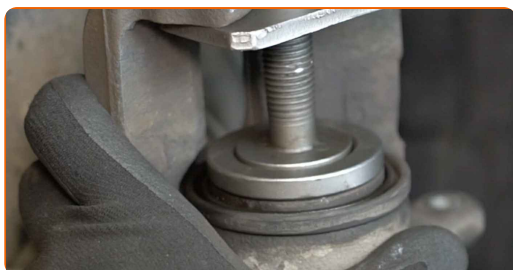
26 Stram festene til bremseskiven. Bruk Torx T40. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 10 Nm dreiemoment.



27 Behandle stempelet til bremsecaliperen. Bruk en rengjøringsbørste av nylon. Bruk bremserens.



28 Press inn stempelet til bremsecaliperet. Bruk bremsestempelverktøy.



29 Fjern smuss og støv fra braketten til bremsecaliperet. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.



Utskifting: bremseskiver – RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsecaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

30

Monter braketten til bremsekaliperen.



31

Monter festebolter.



32

Stram festene til braketten til bremsekaliperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 105 Nm dreiemoment.



- 33** Behandle bremseklossene i området hvor overflaten deres kommer i kontakt med bremsecaliper holderen. Bruk smøremiddel/monteringspasta mot hvining.



AUTODOC anbefaler:

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

- 34** Installer bremseklossene.



- 35** Monter bremsecaliperet og fest det.



- 36** Monter festebolter.



- 37** Stram festene til bremsecaliperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.



- 38** Behandle overflaten hvor bremsekiven kontakter felgen. Bruk keramisk pasta.



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

- 40** Sett på hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene. RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_)

41

Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en skrallenøkkel.



42

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



43

Fjern jekker og klosser.



Utskifting: bremsekiver – RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_).
AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Trykk inn bremsepedalen flere ganger uten å starte motoren, helt til du kjenner kraftig motstand.
- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonsbeholderen og fyll på ved behov.

44

Stram tanklokket til bremsevæsken.



45

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



+ AUTODOC

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.