



Slik bytter du
bremseskiver bak på en
TOYOTA 4Runner SUV
(N210) – 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:

TOYOTA 4Runner SUV (N210) 4.7 4WD, TOYOTA 4Runner SUV (N210) 4.0 (GRN210)

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: TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 3.0 D-4D

UTSKIFTING: BREMSESKIVER – TOYOTA 4RUNNER SUV (N210). LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Kobberpasta
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Hjulpipe #21
- Bremsestempelverktøy
- Momentnøkkel
- Svingjern
- Gummihammer
- Brekkjern
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

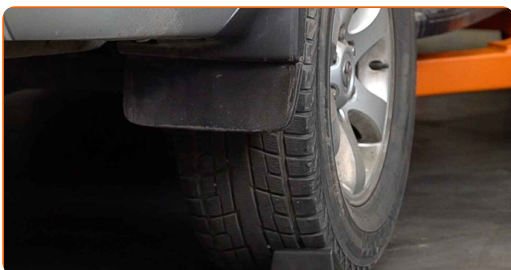
Utskifting: bremseskiver – TOYOTA 4Runner SUV (N210). AUTODOC anbefaler:

- Skift ut bremseskiver på bilen TOYOTA 4Runner SUV (N210) 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 bremsesklossene.
- Advarsel! Slå av motoren før du setter i gang med alle typer arbeid – TOYOTA 4Runner SUV (N210).

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 bakdelen på bilen og sikre den på støttene.

5 Løsne hjulboltene.



Utskifting: bremseskiver – TOYOTA 4Runner SUV (N210). Tips fra AUTODOC:

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

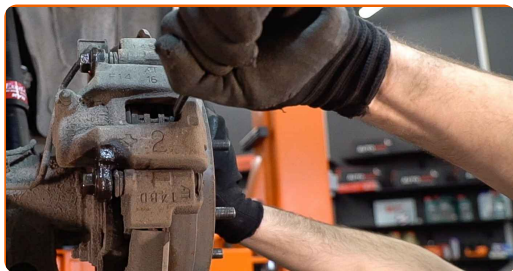
6 Ta av hjulet.



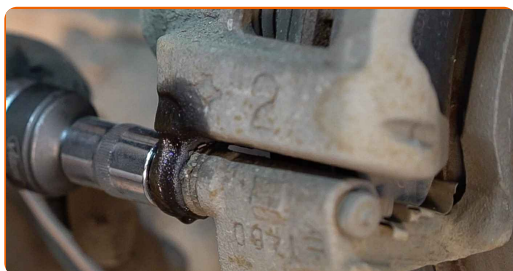
7 Rengjør festene til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



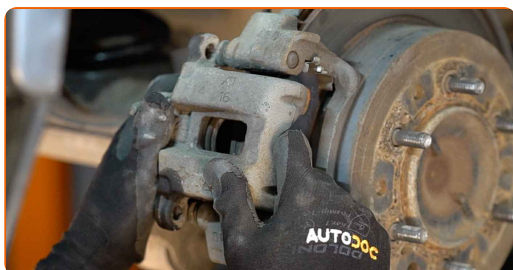
8 Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



9 Skru løs bremsekalipernes feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk et svingjern.



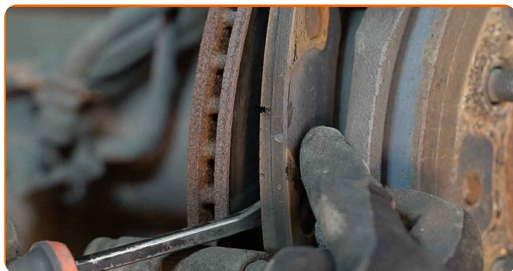
10 Fjern bremsekaliperen.



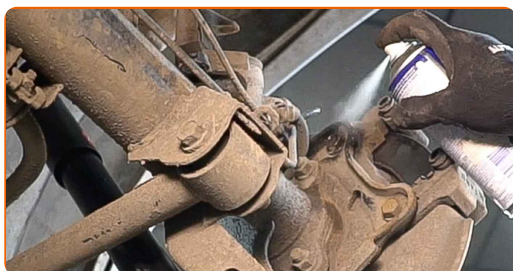
AUTODOC anbefaler:

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

11 Fjern bremseklossene. Bruk et brekkjern.



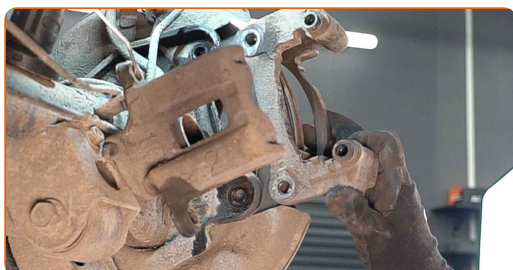
12 Rengjør festene på braketten til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



13 Skru løs kalipperbrakettfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk et svingjern.



14 Fjern kalipperbraketten.



15

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



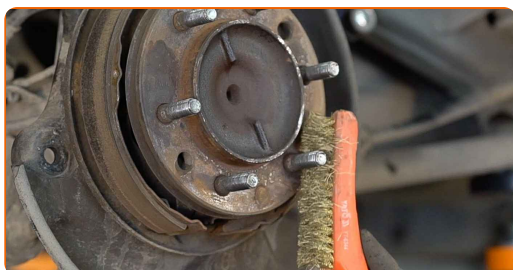
16

Fjern bremseskiven. Bruk et brekkjern. Bruk en gummihammer.



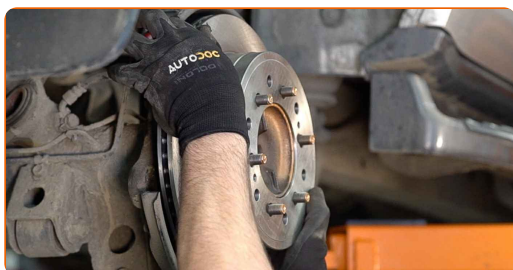
17

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



18

Installer bremseskiven.



19

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

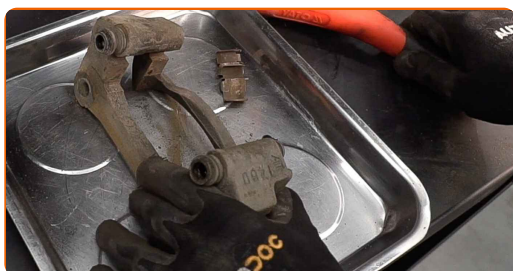


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremsekiver – TOYOTA 4Runner SUV (N210). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

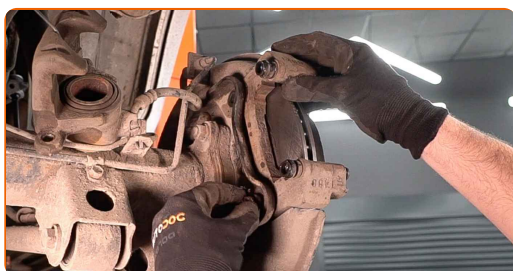
20

Ta bort låsefjærene til bremseklossene.



21

Installer bremsekalipperbraketten.



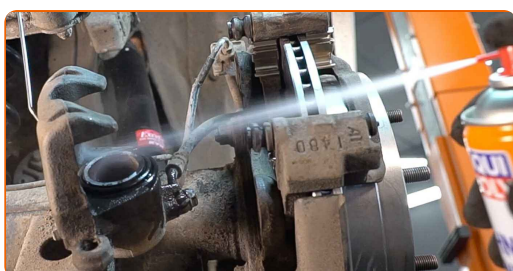
- 22** Stram bremsekalipperbraketten. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 105 Nm dreiemoment.



- 23** Monter låsefjærene til bremseklossene.



- 24** Behandle stempelet til bremsecaliperen. Bruk bremserens.



Utskiifting: bremsekiver – TOYOTA 4Runner SUV (N210). Profesjonelle anbefalinger:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

25

Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



26

Installer bremseklossene.



27

Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 88 Nm dreiemoment.



28

Behandle overflaten hvor bremsekliven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



29

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

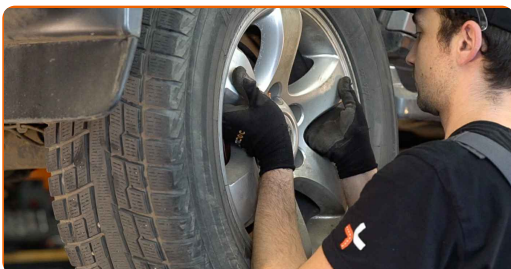


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseskiver – TOYOTA 4Runner SUV (N210). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

30

Installer hjulet.

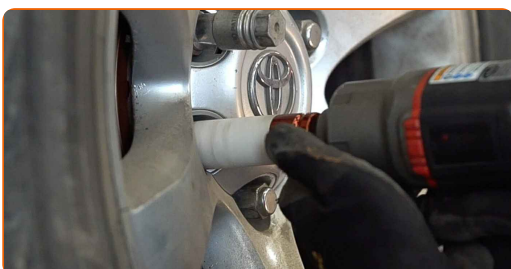


Utskifting: bremseskiver – TOYOTA 4Runner SUV (N210). Tips fra AUTODOCs eksperter:

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

31

Skrue inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.



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



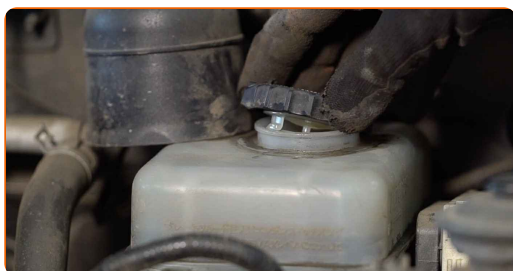
33 Fjern jekker og klosser.



Utskifting: bremseskiver – TOYOTA 4Runner SUV (N210). AUTODOC anbefaler:

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

34 Stram tanklokket til bremsevæsken.



AUTODOC anbefaler:

- TOYOTA 4Runner SUV (N210) – 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 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.