



Slik bytter du  
bremseskiver fremme 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
- Bremserens
- Kobberpasta
- Pipenøkkelinnsats # 12
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Hjulpipe #21
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Flat Skrutrekker
- Spikerdor
- Svingjern
- Gummihammer
- Brekkjern
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

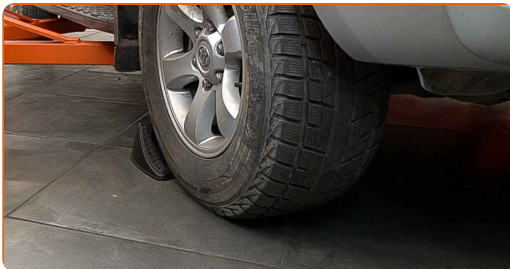
Utskifting: bremseskiver – TOYOTA 4Runner SUV (N210). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- 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 bremsseklossene.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

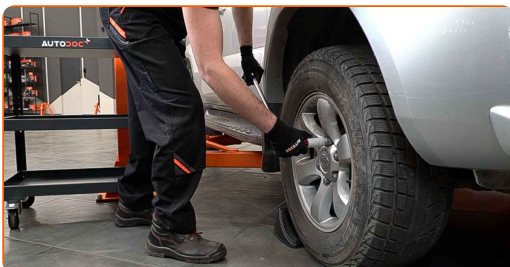
**UTSKIFTING: BREMSESKIVER – TOYOTA 4RUNNER SUV (N210). BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:**

**1** Åpne panseret. Skru løs tankklokken for bremsevæsken.

**2** Sikre hjulene med klosser.

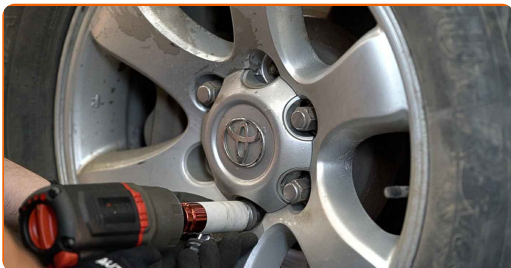


**3** Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.



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

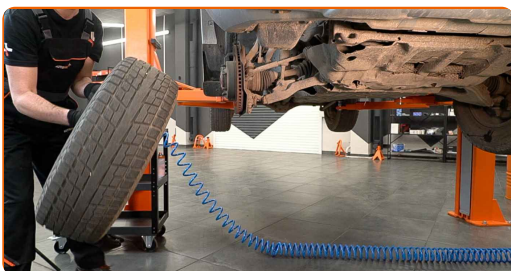
**5** Løsne hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. TOYOTA 4Runner SUV (N210)

**6** Ta av hjulet.



**7** Rengjør festene til bremseklossene. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.



**Utskifting: bremsekiver – TOYOTA 4Runner SUV (N210). Tips:**

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

**8** Fjern bremseklossenes låseklipps. Bruk et brekkjern. Bruk en flat skrutrekker.



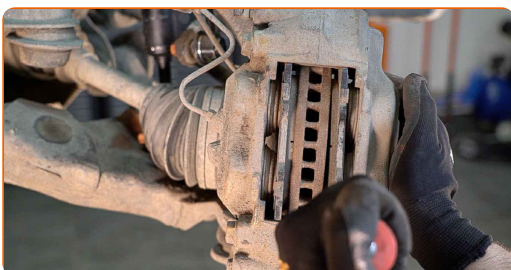
**9** Ta bort låseklippsen til bremseklossene. Bruk en spikerdor. Bruk en gummihammer.



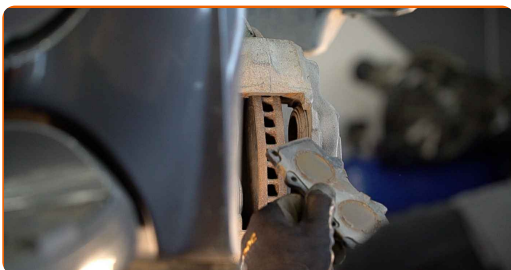
**10** Fjern holde fjæren for bremseklossene.



**11** Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.

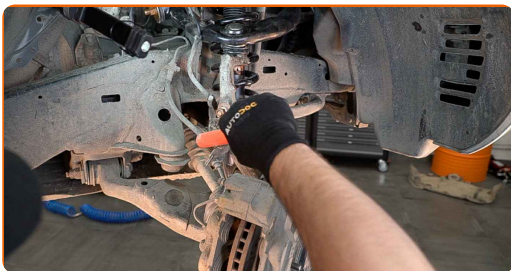


**12** Fjern bremseklossene.



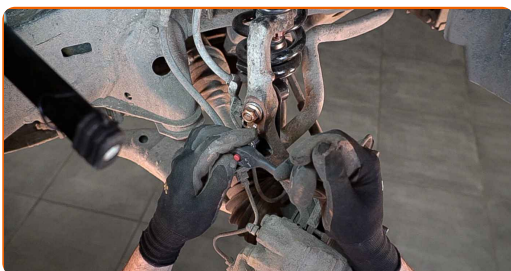
13

Rengjør festbrakettene til bremseslangen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



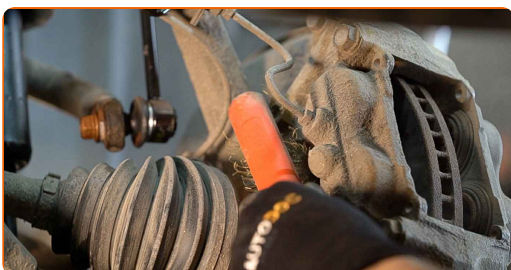
14

Koble fra bremseslangens festbrakett. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.



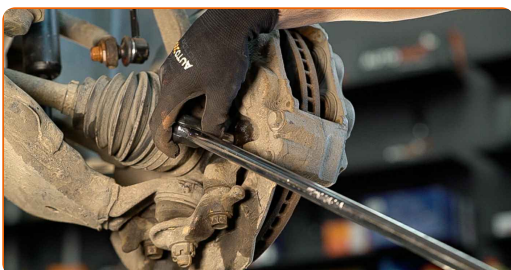
15

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



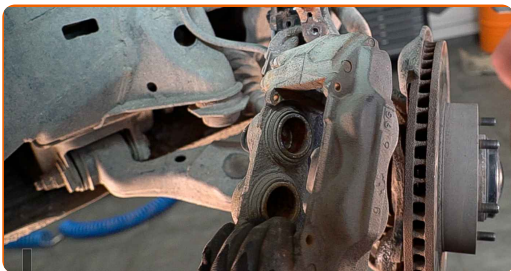
16

Skruløs bremsekalippernes feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk et svingjern.



17

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

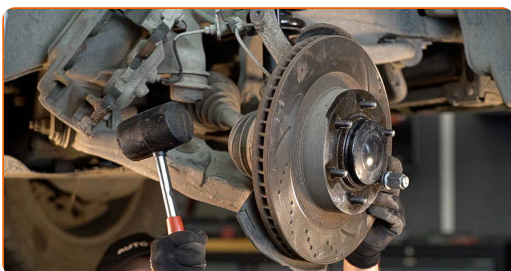
18

Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk WD-40 spray.



19

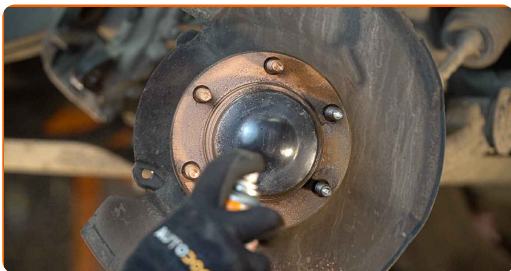
Fjern bremsekiven. Bruk en gummihammer.





20

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



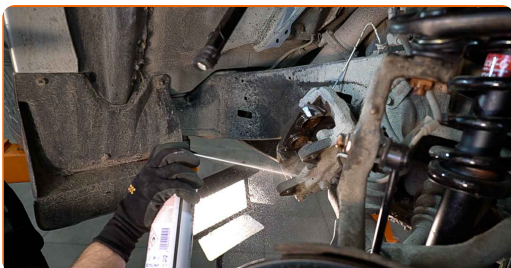
21

Installer bremseskiven.



22

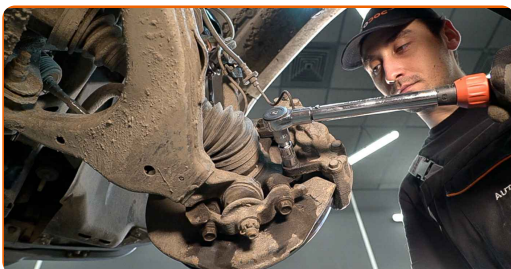
Behandle stempelet til bremsecaliperen. Bruk bremsrens.



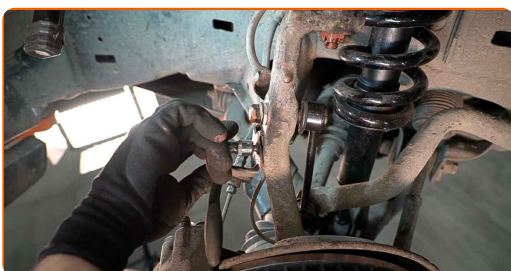
### AUTODOC anbefaler:

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

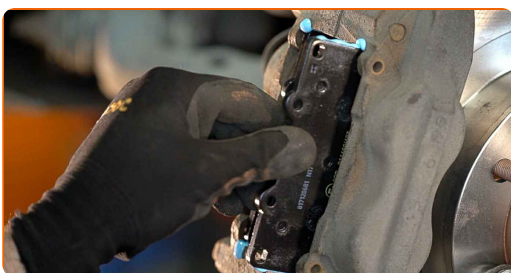
- 23** Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 123 Nm dreiemoment.



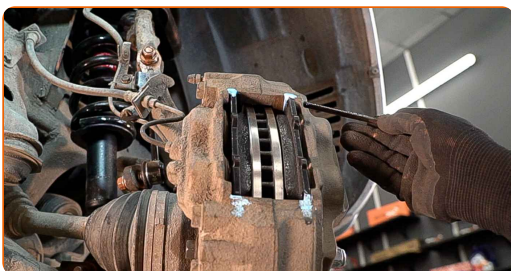
- 24** Skru fast bremseslangens festebrakett. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.



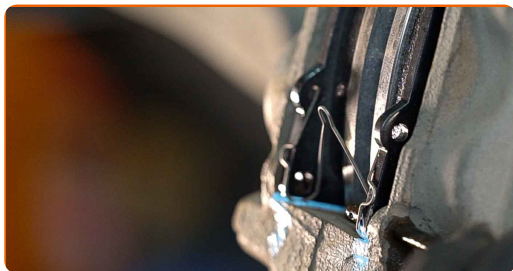
- 25** Installer bremseklossene.



- 26** Monter låseklippsen til bremseklossene. Bruk et brekkjern. Bruk en gummihammer.



**27** Monter holdefjæren for bremseklossene.



**28** Monter bremseklossenes låseklipps.



**29** Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



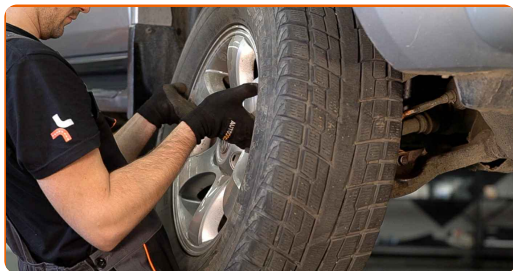
**30** Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremserens.



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

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

**31** Installer hjulet.



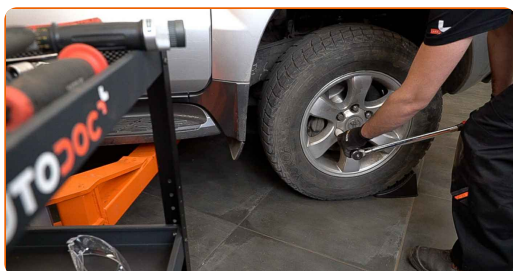
Utskifting: bremseskiver – TOYOTA 4Runner SUV (N210). Tips fra AUTODOCs eksperter:

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

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



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



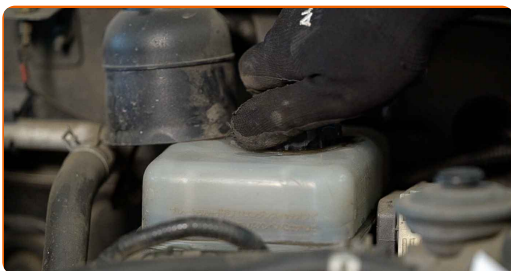
**34** Fjern jekker og klosser.

## AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Utsifting: bremseskiver – TOYOTA 4Runner SUV (N210). Kontroller bremsevæsknivået i beholderen og fyll på ved behov.

35

Stram tanklokket til bremsevæsken.



## Utsifting: bremseskiver – TOYOTA 4Runner SUV (N210). Tips:

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

36

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 trafikksikkerhet.

© Copyright 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.