



Slik bytter du
bremseklosser bak på en
TOYOTA 4Runner SUV
(N280) – 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 (N280) 4.0 4WD (GRN285_), TOYOTA 4Runner SUV (N280) 4.0 4WD (GRN285)

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: BREMSEKLOSSER – TOYOTA 4RUNNER SUV (N280). LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Smøremiddel/monteringspasta mot hvining
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Hjulpipe #21
- Bremsestempelverktøy
- Momentnøkkel
- Svingjern
- Brekkjern
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

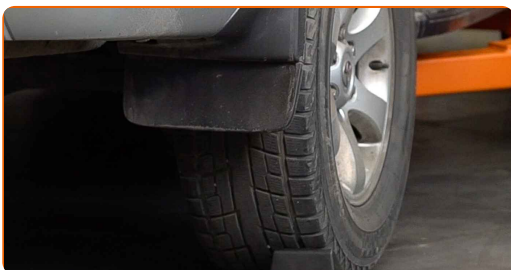
Utskifting: bremseklosser – TOYOTA 4Runner SUV (N280). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Utfør utskifting av bremseklosser i komplett sett for hver akse. Dette gir effektiv bremsing.
- Fremgangsmåten er identisk for alle bremseklosser på samme aksel.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: BREMSEKLOSSER – TOYOTA 4RUNNER SUV (N280). BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

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.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. TOYOTA 4Runner SUV (N280)

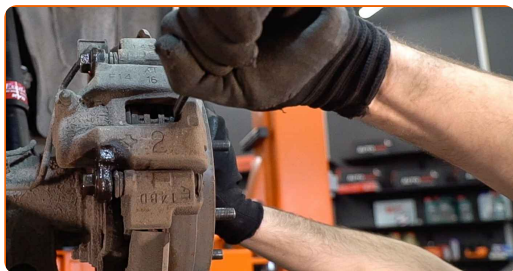
6 Ta av hjulet.



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



8 Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



9

Skru løs bremsekalippernes feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk et svingjern.



10

Fjern bremsekaliperen.



Utskifting: bremseklosser – TOYOTA 4Runner SUV (N280). 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.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsekaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

11 Fjern bremseklossene. Bruk et brekkjern.



Utskiifting: bremseklosser – TOYOTA 4Runner SUV (N280). Tips fra AUTODOC:

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

12 Ta bort låsefjærene til bremseklossene.

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



Utskiifting: bremseklosser – TOYOTA 4Runner SUV (N280). Profesjonelle anbefalinger:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

14

Monter låsefjærene til bremseklossene.



15

Behandle stempelet til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseklosser – TOYOTA 4Runner SUV (N280). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

16

Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



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



Utskifting: bremseklosser – TOYOTA 4Runner SUV (N280). Tips:

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

- 18** Installer nye bremseklosser.



Utskifting: bremseklosser – TOYOTA 4Runner SUV (N280). Tips fra AUTODOCs eksperter:

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

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



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



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



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseklosser – TOYOTA 4Runner SUV (N280). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

- 22** Installer hjulet.



Utskiifting: bremseklosser – TOYOTA 4Runner SUV (N280). AUTODOCs eksperter anbefaler:

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

23

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



24

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



25

Fjern jekker og klosser.



Utskiifting: bremseklosser – TOYOTA 4Runner SUV (N280). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

26

Stram tanklokket til bremsevæsken.



AUTODOC anbefaler:

- TOYOTA 4Runner SUV (N280) – trykk inn bremsepedalen flere ganger uten å starte motoren, helt til den kjennes fast.

27

Lukk panseret.

Utskifting: bremseklosser – TOYOTA 4Runner SUV (N280). Tips fra AUTODOC:

- 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

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

BREMSEKLOSSER: 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.