



Slik bytter du  
bremseskiver bak på en  
**TOYOTA HILUX III Pick-  
up (TGN1\_, GGN2\_,  
GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_)** –  
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 HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_) 2.7 4WD (TGN26),

TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_) 4.0 4WD (GGN25)

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 HILUX III PICK-UP (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_). LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:



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

**Kjøp verktøy**

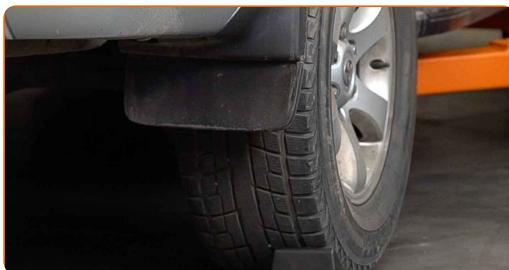
Utskifting: bremseskiver – TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_). AUTODOC anbefaler:

- Skift ut bremseskiver på bilen TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_) 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 bremseklossene.
- Advarsel! Slå av motoren før du setter i gang med alle typer arbeid – TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_).

## 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 HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_). Tips fra AUTODOC:

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

**6**

Ta av hjulet.

**7**

Rengjør festene til bremsekaliperen. Bruk en stålborste. 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 bremsesylinderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.

**11**

Fjern bremseklossene. Bruk et brekkjern.

**12**

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

**16**

Fjern bremseskiven. Bruk et brekkjern. Bruk en gummihammer.

**17**

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

**18**

Installer bremseskiven.



19

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



#### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseskiver – TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

20

Ta bort låsefjærerne til bremseklossene.



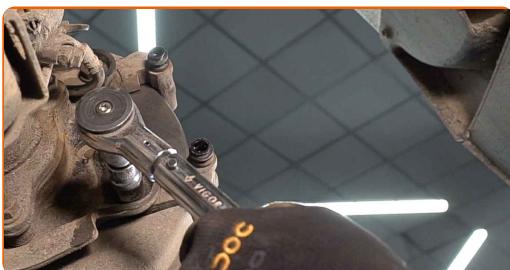
21

Installer bremsekalipperbraketten.



22

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



23

Monter låsefjærerne til bremseklossene.



24

Behandle stempelet til bremsecaliperen. Bruk bremserens.



Utskifting: bremseskiver – TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_). Profesjonelle anbefalinger:

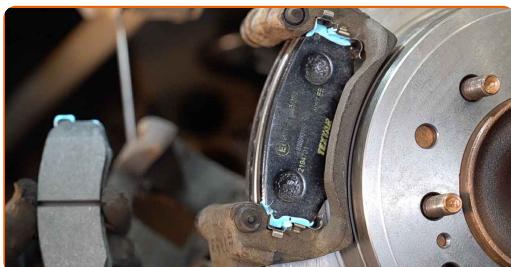
- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

**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 bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



29

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremserens.



#### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseskiver – TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

30

Installer hjulet.



Utskifting: bremseskiver – TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_). Tips fra AUTODOCs eksperter:

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

31

Skru 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 HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_). AUTODOC anbefaler:**

- Kontroller bremsevæskennivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

34

Stram tanklokket til bremsevæskeren.



**AUTODOC anbefaler:**

- TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_) – 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



**+ AUTODOC**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

BREMSESKIVER: ET STORT UTVALG

### ⓘ ANSVARSFRASKRIVELSE:

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 veilederingen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatter veileddinger 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 mindreverdig kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafikkssikkerhet.

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