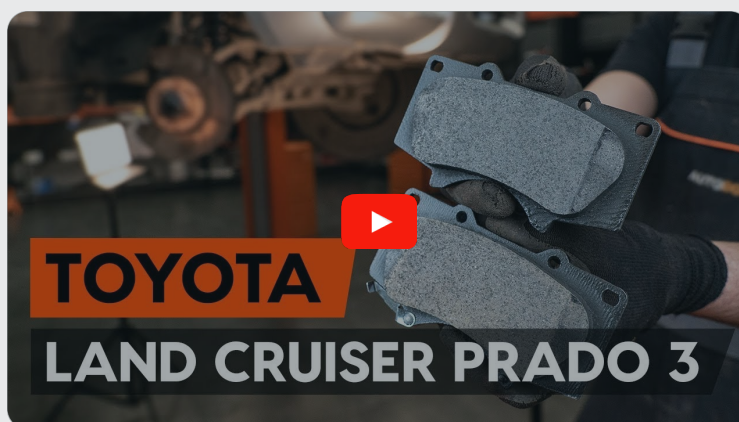




Slik bytter du  
bremseklosser fremme  
på en **TOYOTA HILUX III  
Pick-up (TGN1\_, GGN2\_,  
GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_) –  
veiledning**

## 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\_) 2.5 D 4WD (KUN25\_), TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_) 2.5 D-4D (KUN15\_), TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_) 3.0 D-4D 4WD (KUN26), TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_) 4.0 4WD (GGN25), TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_) 3.0 D 4WD, TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_) 3.0 D, TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_) 2.5 D-4D 4WD (KDN165\_, KDN170\_, KDN190\_)

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 HILUX III  
 PICK-UP (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_).  
 VERKTØYET DU TRENGER:



- Stålbørste
- Bremserens
- Kobberpasta
- Smøremiddel/monteringspasta mot hvining
- Hjulppe #21
- Momentnøkkel
- Flat Skrutrekker
- Spikerdor
- Gummihammer
- Brekkjern
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

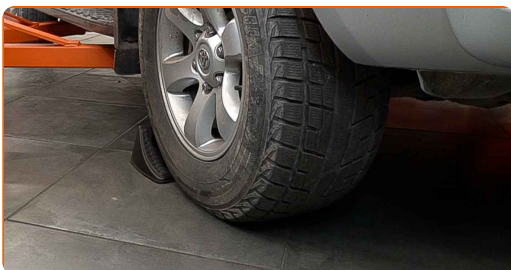
Utskifting: bremseklosser – TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- 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 HILUX III PICK-UP (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_). FØLG DISSE TRINNENE:

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

**2** Sikre hjulene med klosser.

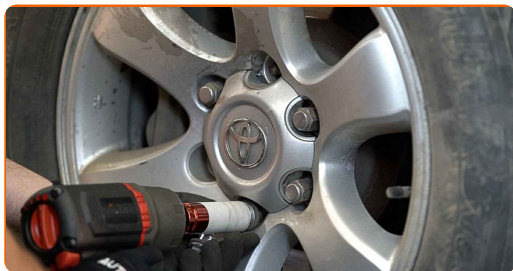


**3** Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.



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

**5** Løsne hjulboltene.



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

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

**6** Ta av hjulet.



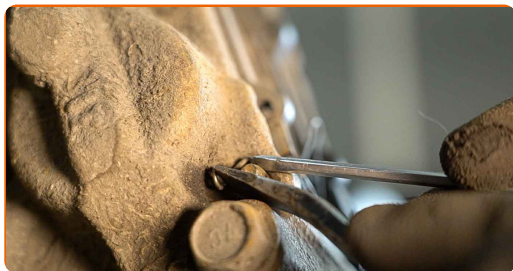
**7** Rengjør festene til bremseklossene. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.



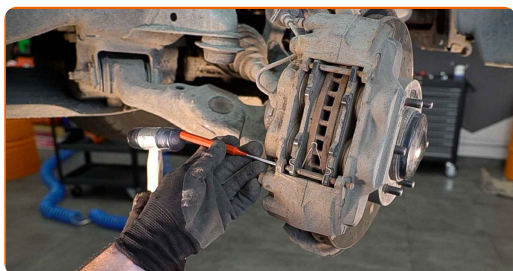
**AUTODOC anbefaler:**

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

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



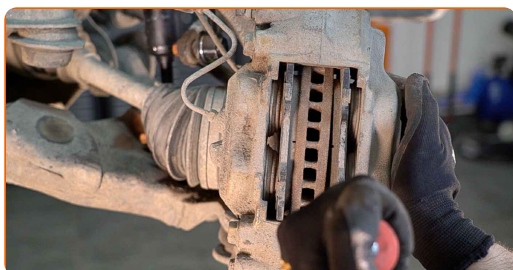
**9** Ta bort låseklippsen til bremseklossene. Bruk en spikerdor. Bruk en gummihammer.



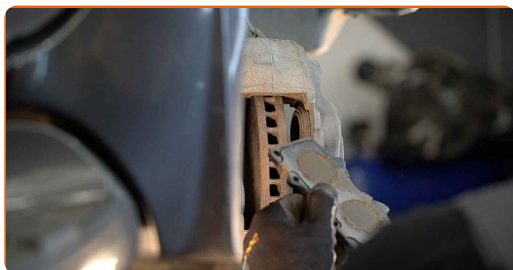
**10** Fjern holde fjæren for bremseklossene.



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



**12** Fjern bremseklossene.

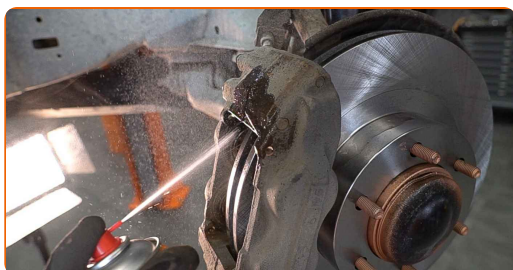


Utskiifting: bremseklosser – TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_). AUTODOCs eksperter anbefaler:

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

13

Rengjør overflaten av bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.

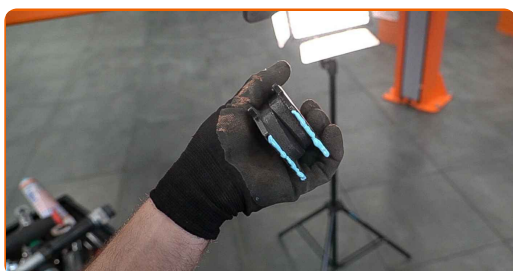


Utskiifting: bremseklosser – TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_). Tips:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

14

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

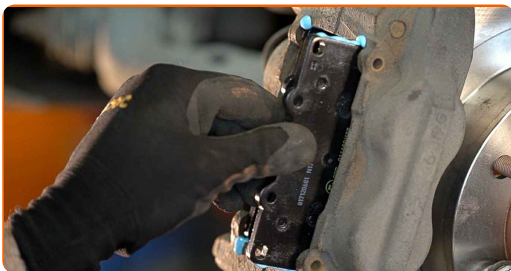


Utskiifting: bremseklosser – TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_). Profesjonelle anbefalinger:

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

15

Installer nye bremseklosser.

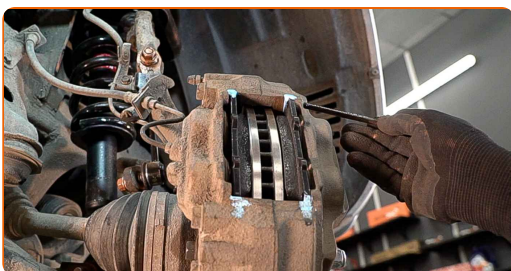


Utskifting: bremseklosser – TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_). AUTODOC anbefaler:

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

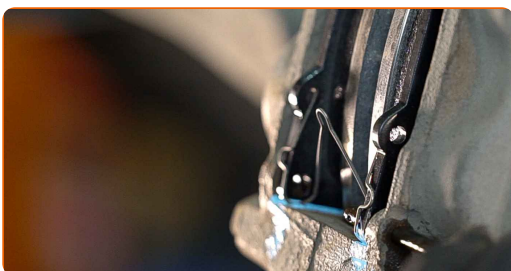
16

Monter låseklippsen til bremseklossene. Bruk et brekkjern.



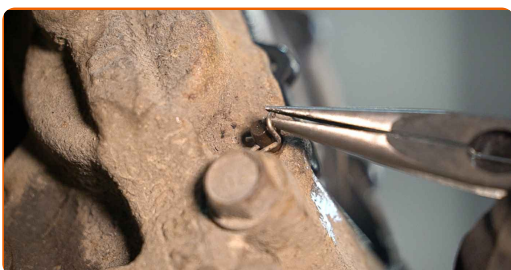
17

Monter holdefjæren for bremseklossene.



18

Monter bremseklossenes låseklipps.





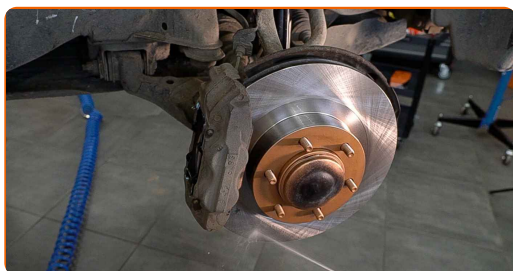
19

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



20

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



**AUTODOC anbefaler:**

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

21

Installer hjulet.



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

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

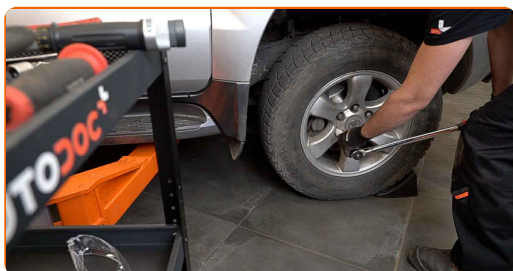
22

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



23

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



24

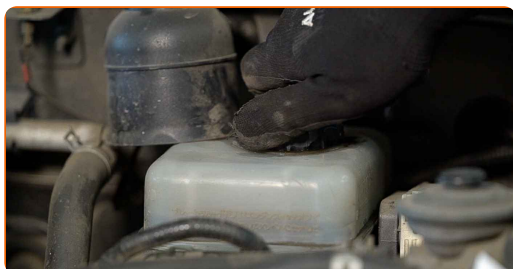
Fjern jekker og klosser.

### AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Utskifting: bremseklosser – TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_). Kontroller bremsevæsknivået i beholderen og fyll på ved behov.

25

Stram tanklokket til bremsevæsken.



## 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.

26

Lukk panseret.

Utskiifting: bremseklosser – TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- 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

Download on the

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.