



Slik bytter du  
bremseklosser bak på en  
**TOYOTA LAND CRUISER**  
**(PZJ7\_, KZJ7\_, HZJ7\_,**  
**BJ7\_, LJ7\_, RJ7\_) –**  
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 LAND CRUISER (PZJ7\_, KZJ7\_, HZJ7\_, BJ7\_, LJ7\_, RJ7\_) 2.4, TOYOTA LAND CRUISER (PZJ7\_, KZJ7\_, HZJ7\_, BJ7\_, LJ7\_, RJ7\_) 2.4 D, TOYOTA LAND CRUISER (PZJ7\_, KZJ7\_, HZJ7\_, BJ7\_, LJ7\_, RJ7\_) 2.4 TD, TOYOTA LAND CRUISER (PZJ7\_, KZJ7\_, HZJ7\_, BJ7\_, LJ7\_, RJ7\_) 3.0 TD, TOYOTA LAND CRUISER (PZJ7\_, KZJ7\_, HZJ7\_, BJ7\_, LJ7\_, RJ7\_) 3.4 D, TOYOTA LAND CRUISER (PZJ7\_, KZJ7\_, HZJ7\_, BJ7\_, LJ7\_, RJ7\_) 3.4 TD, TOYOTA LAND CRUISER (PZJ7\_, KZJ7\_, HZJ7\_, BJ7\_, LJ7\_, RJ7\_) 3.5 D 4x4, TOYOTA LAND CRUISER (PZJ7\_, KZJ7\_, HZJ7\_, BJ7\_, LJ7\_, RJ7\_) 4.5 TD 24V 4x4, TOYOTA LAND CRUISER (PZJ7\_, KZJ7\_, HZJ7\_, BJ7\_, LJ7\_, RJ7\_) 4.0 4x4

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 LAND  
CRUISER (PZJ7\_, KZJ7\_, HZJ7\_, BJ7\_, LJ7\_, RJ7\_). 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**

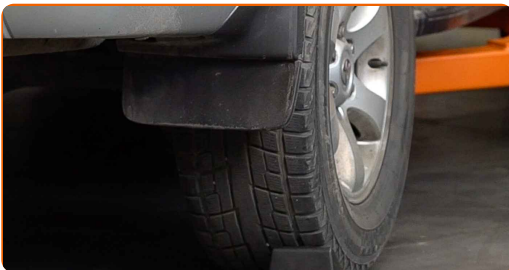
Utskifting: bremseklosser – TOYOTA LAND CRUISER (PZJ7\_, KZJ7\_, HZJ7\_, BJ7\_, LJ7\_, RJ7\_). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- 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 LAND CRUISER (PZJ7\_, KZJ7\_, HZJ7\_, BJ7\_, LJ7\_, RJ7\_). BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

**1** Åpne panseret. Skru løs tankklokket 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.

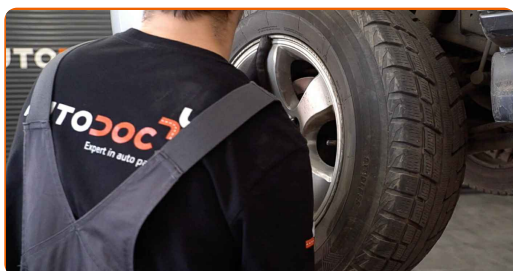


**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. TOYOTA LAND CRUISER (PZJ7\_, KZJ7\_, HZJ7\_, BJ7\_, LJ7\_, RJ7\_)

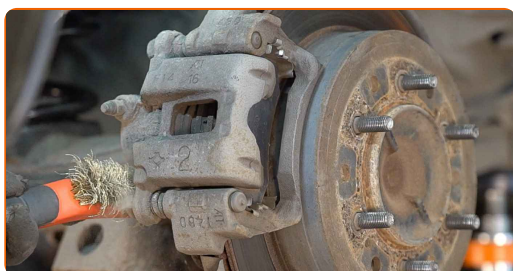
6

Ta av hjulet.



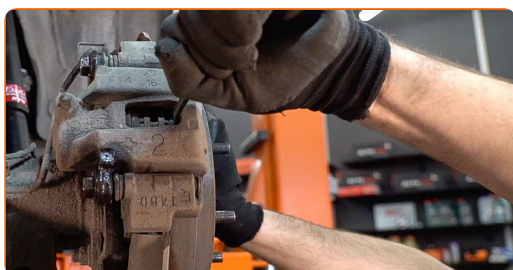
7

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



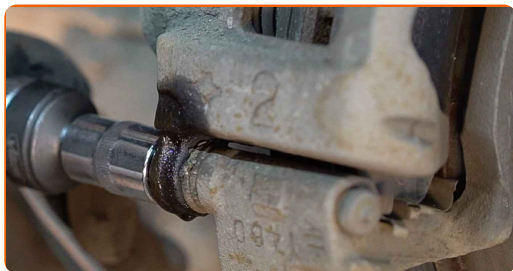
8

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



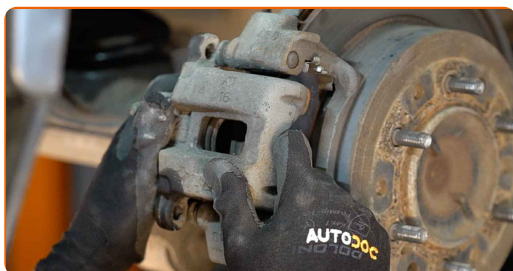
9

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



10

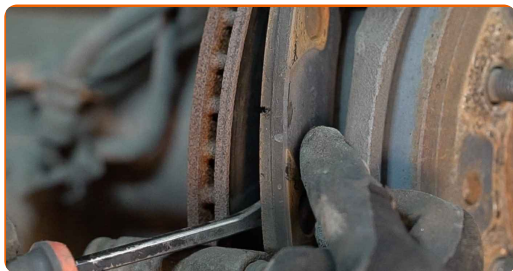
Fjern bremsekaliperen.



Utskifting: bremseklosser – TOYOTA LAND CRUISER (PZJ7\_, KZJ7\_, HZJ7\_, BJ7\_, LJ7\_, RJ7\_). 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.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsekaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

**11** Fjern bremseløssene. Bruk et brekkjern.

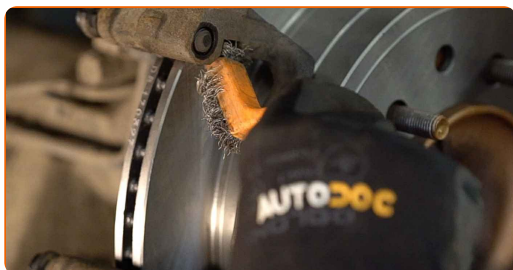


Utskifting: bremseløsser – TOYOTA LAND CRUISER (PZJ7\_, KZJ7\_, HZJ7\_, BJ7\_, LJ7\_, RJ7\_). Tips fra AUTODOC:

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

**12** Ta bort låsefjærene til bremseløssene.

**13** Rengjør bremskalipperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålbørste. Bruk bremsrens.



Utskifting: bremseløsser – TOYOTA LAND CRUISER (PZJ7\_, KZJ7\_, HZJ7\_, BJ7\_, LJ7\_, RJ7\_). Profesjonelle anbefalinger:

- Vent et par minutter etter at sprøyen er påført.

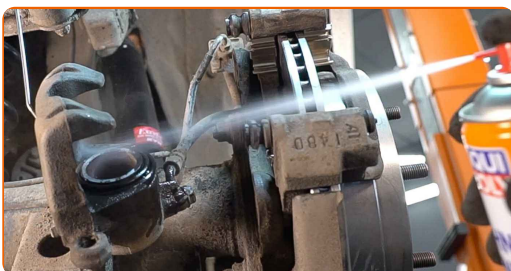
14

Monter låsefjærene til bremseklossene.



15

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

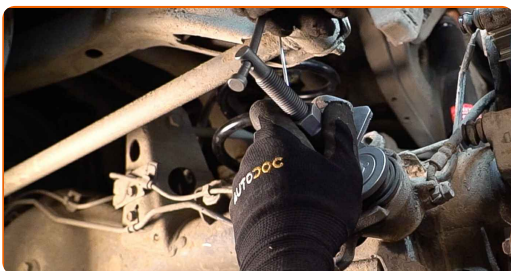


**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: bremseklosser – TOYOTA LAND CRUISER (PZJ7\_, KZJ7\_, HZJ7\_, BJ7\_, LJ7\_, RJ7\_). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

16

Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.





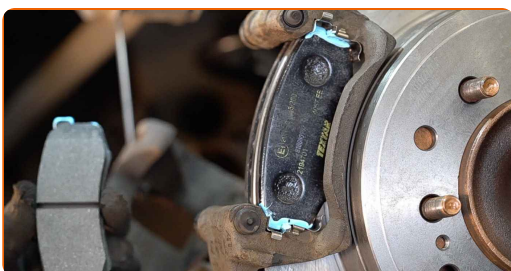
- 17** Behandle bremseklossene i området hvor overflaten deres kommer i kontakt med bremsecaliper holderen. Bruk smøremiddel/monteringspasta mot hvinging.



Utskifting: bremseklosser – TOYOTA LAND CRUISER (PZJ7\_, KZJ7\_, HZJ7\_, BJ7\_, LJ7\_, RJ7\_). Tips:

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

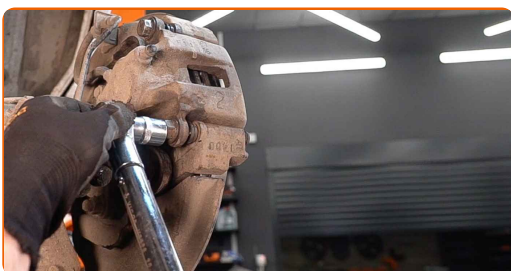
- 18** Installer nye bremseklosser.



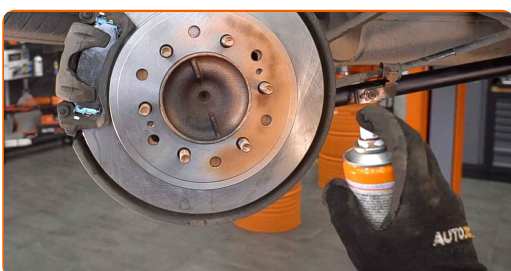
Utskifting: bremseklosser – TOYOTA LAND CRUISER (PZJ7\_, KZJ7\_, HZJ7\_, BJ7\_, LJ7\_, RJ7\_). Tips fra AUTODOCs eksperter:

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

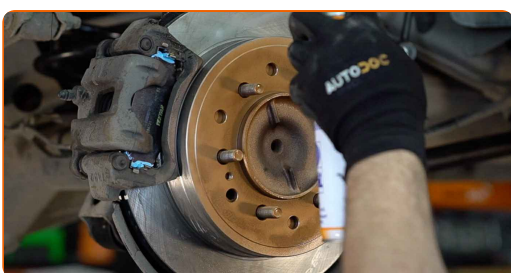
- 19** Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 88 Nm dreiemoment.



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



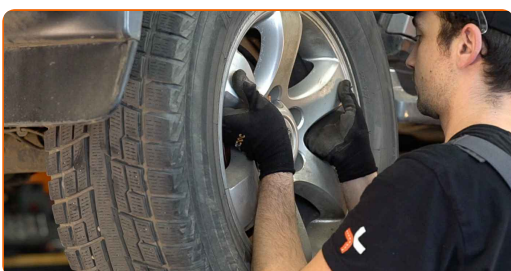
- 21** Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.



### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseklosser – TOYOTA LAND CRUISER (PZJ7\_, KZJ7\_, HZJ7\_, BJ7\_, LJ7\_, RJ7\_). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

- 22** Installer hjulet.

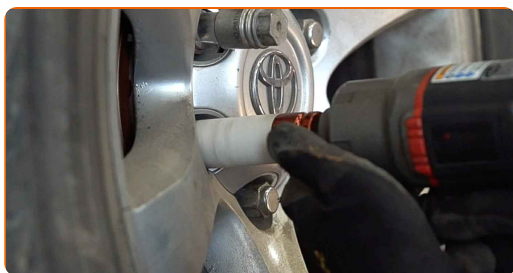


Utskifting: bremseklosser – TOYOTA LAND CRUISER (PZJ7\_, KZJ7\_, HZJ7\_, BJ7\_, LJ7\_, RJ7\_). AUTODOCs eksperter anbefaler:

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

23

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



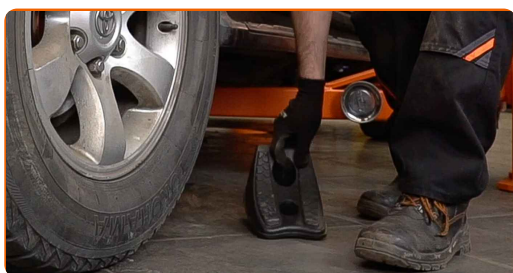
24

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



25

Fjern jekker og klosser.

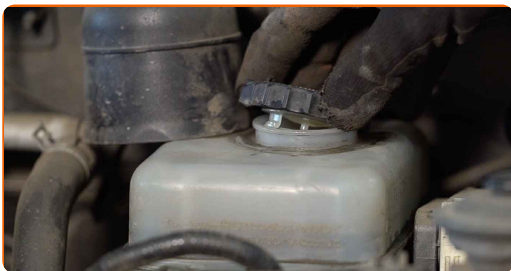


Utskifting: bremseklosser – TOYOTA LAND CRUISER (PZJ7\_, KZJ7\_, HZJ7\_, BJ7\_, LJ7\_, RJ7\_). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

26

Stram tanklokket til bremsevæsken.



## AUTODOC anbefaler:

- TOYOTA LAND CRUISER (PZJ7\_, KZJ7\_, HZJ7\_, BJ7\_, LJ7\_, RJ7\_) – trykk inn bremsepedalen flere ganger uten å starte motoren, helt til den kjennes fast.

27

Lukk panseret.

Utskifting: bremseklosser – TOYOTA LAND CRUISER (PZJ7\_, KZJ7\_, HZJ7\_, BJ7\_, LJ7\_, RJ7\_). 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

The advertisement features two smartphones. The left one shows the app's search and offers page for a Mercedes-Benz 2-litre engine. The right one shows a grid of various car parts like brake pads, filters, and spark plugs. To the right of the phones are three dark buttons: 'GET IT ON Google Play', 'Download on the App Store', and '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.