



Slik bytter du  
bremsecaliper bak på en  
**VW California T5**  
**Minibuss (7EC, 7EF, 7EG,**  
**7HF) – 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:

VW California T5 Minibuss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) 2.0 TDI, VW California T5 Minibuss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) 2.0 TDI 4motion, VW California T5 Minibuss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) 1.9 TDI, VW California T5 Minibuss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) 2.5 TDI, VW California T5 Minibuss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) 2.5 TDI 4motion, VW California T5 Minibuss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) 2.5 TDi, VW California T5 Minibuss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) 2.0 TSI, VW California T5 Minibuss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) 2.0 TSI 4motion

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: VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 1.9 TDI

UTSKIFTING: BREMSECALIPER – VW CALIFORNIA T5  
MINIBUSS (7EC, 7EF, 7EG, 7HF). VERKTØYET DU KAN  
TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Keramisk pasta
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Åpen ringnøkkel nr. 11
- Kombinasjonsnøkkel #14
- Pipenøkkelinnsats # 12
- Hjulpipe #19
- Skrallenøkkel
- Brekkjern
- Rundtang
- Bremseluffer sett
- Klips til bremseslange
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

Utskifting: bremsecaliper – VW California T5 Minibuss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF).  
AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Fremgangsmåten er identisk for bremsecaliperne til venstre og høyre på samme aksel.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

**UTSKIFTING: BREMSECALIPER – VW CALIFORNIA T5 MINIBUSS (7EC, 7EF, 7EG, 7HF). ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:**

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

**2** Sikre hjulene med klosser.



**3** Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



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

**5** Løsne hjulboltene.



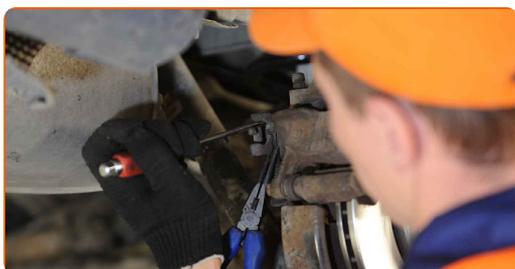
**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. VW California T5 Minibuss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF)

**6** Ta av hjulet.



**7** Løs ut kabelen til parkeringsbremsen. Bruk en rundtang. Bruk et brekkjern.



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



9

Skru løs festene til bremsekaliperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.



10

Fjern bremsekaliperen.



Utskifting: bremsekaliper – VW California T5 Minibuss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF).  
AUTODOC anbefaler:

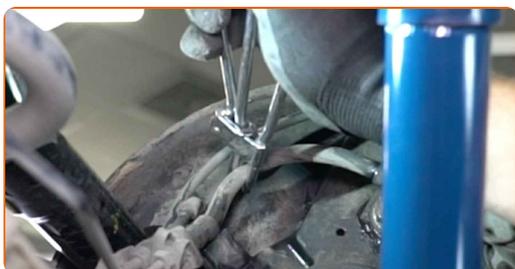
- Når du skifter ut bremsekaliper anbefales det å sjekke bremseslangen for skader, og om nødvendig utskifte den.
- Når du bytter en bremsekaliper, anbefales det å skifte bremseklosser, sjekke tilstanden til bremseskiver og erstatte dem med nye hvis nødvendig.
- Hvis det ikke leveres nye styrepinner sammen med settet med de nye bremsekaliperne, må du bruke de gamle pinnene.

**11** Løs ledningsnettet til slitasjesensoren på bremseklossen.

**12** Rengjør området hvor slangen er koblet til kaliperen, samt området rundt styrepinnene. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.



**13** Klem igjen bremseslangen ved å bruke en klemmer for bremseslanger.



**14** Skru bremseslangen løs fra bremsekaliperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #14.



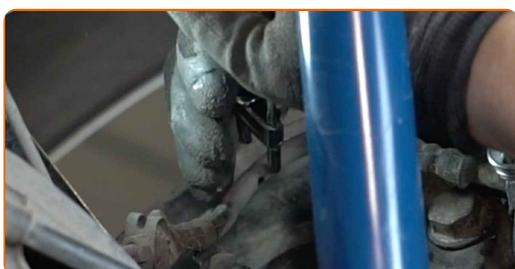
**16** Installer og fikser bremseslangen inn i en ny kaliper.



- 17** Stram festet som kobler bremsørør til bremsecaliper. Bruk en kombinasjonsnøkkel #14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 15 Nm dreiemoment.



- 18** Fjern klemmen på bremseslangen.



- 19** Rengjør overflaten av bremsecaliperen.

- 20** Installer bremsecaliperen og fest den.



- 21** Fest ledningsnett til slitasjesensoren på bremseklossen.

- 22** Stram festene til bremsecaliperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 30 Nm dreiemoment.



**23** Installer kabelen til parkeringsbremsen inn i braketten til bremsecaliperen. Bruk en rundtang. Bruk et brekkjern.



**24** Fjern smuss fra bolten til bremseslangen. Bruk bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: bremsecaliper – VW California T5 Minibuss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

**25** Koble bremselufter til lufteskruen.



**26** Løsne lufteskruen til bremsen. Bruk en åpen ringnøkkel nr. 11.



**27** Luft bremsekalipersystemet.

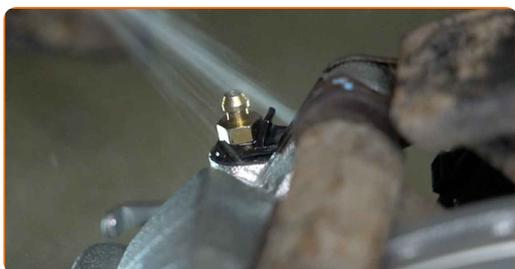


**28** Stram bremsecaliperens lufteskruer. Bruk en åpen ringnøkkel nr. 11. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 10 Nm dreiemoment.



**29** Koble fra bremselufter.

**30** Fjern smuss fra bolten til bremseslangen. Bruk bremserens.



**31** Behandle overflaten hvor bremsekiven kontakter felgen. Bruk keramisk pasta.



**32** Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: bremsecaliper – VW California T5 Minibuss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

**33** Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader. VW California T5 Minibuss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF)

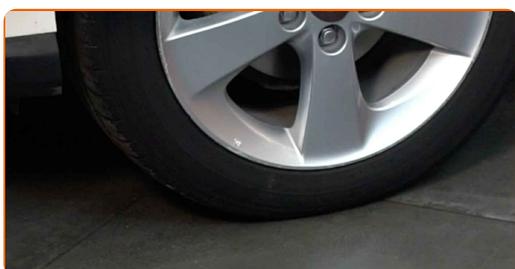
**34** Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



- 35** Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 180 Nm dreiemoment.



- 36** Fjern jekker og klosser.



Utskifting: bremsecaliper – VW California T5 Minibuss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF).  
Profesjonelle anbefalinger:

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

- 37** Stram tanklokket til bremsevæsken. 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**

**BREMSECALIPER: 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.