



Slik bytter du  
bremsekaliper bak på en  
**VW Transporter V**  
**Flatvogn lastebil /**  
**Chassis (7JD, 7JE, 7JL,**  
**7JY, 7JZ, 7FD) –**  
veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

### **Viktig!**

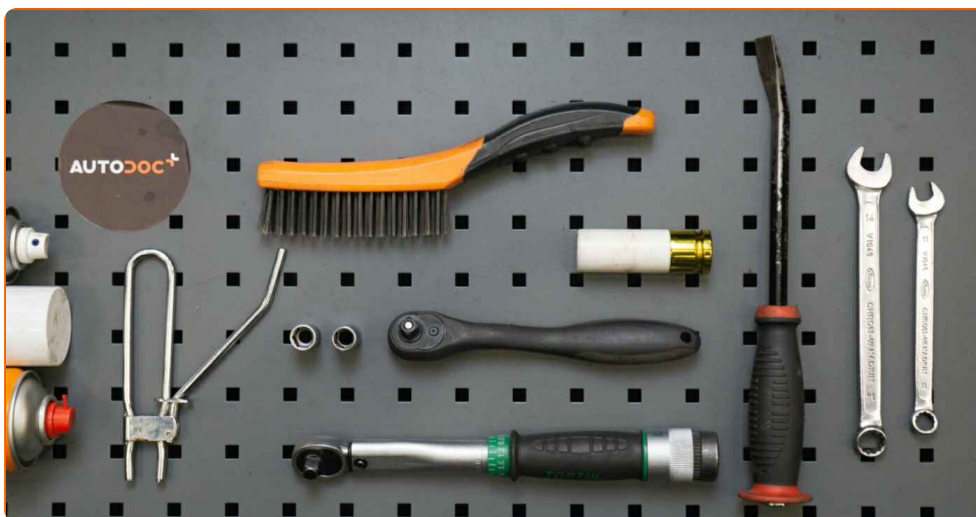
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 1.9 TDI,  
 VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.5 TDI,  
 VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.0, VW  
 Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 3.2 V6

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 Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 1.9 TDI

**UTSKIFTING: BREMSECALIPER – VW TRANSPORTER V  
FLATVOGN LASTEBIL / CHASSIS (7JD, 7JE, 7JL, 7JY,  
7JZ, 7FD). VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- Rengjøringsbørste av nylon
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #11
- Kombinasjonsnøkkel #14
- Pipenøkkelinnsats # 11
- Pipenøkkelinnsats # 12
- Hjulpipe #19
- Skrallenøkkel
- Brekkjern
- Vannpumpetenger
- Væskebeholder
- Bremseluffer sett
- Klips til bremseslange
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

Utskifting: bremsecaliper – VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). 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 TRANSPORTER V FLATVOGN LASTEBIL / CHASSIS (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). 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 bakdelen på bilen og sikre den på støttene.

**5** Løsne hjulboltene.

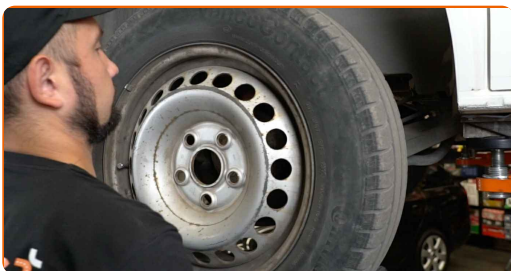


**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festboltene. VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD)

6

Ta av hjulet.

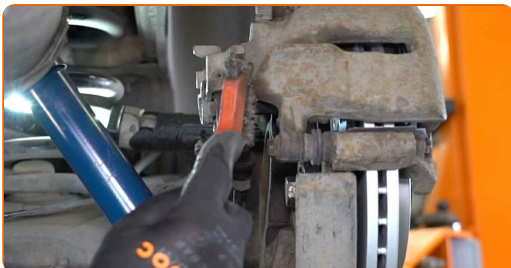


7

Plasser en beholder på undersiden for å samle opp bremsevæske.

8

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

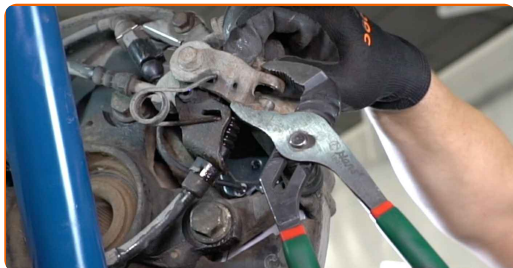


**AUTODOC anbefaler:**

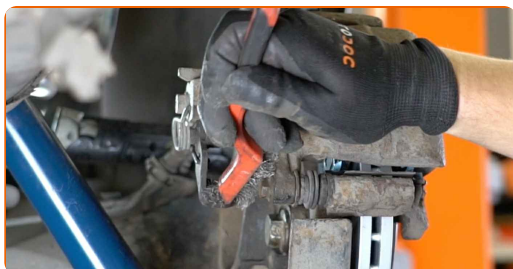
- Utskifting: bremsecaliper – VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

**9** Trykk på utløerspaken til parkeringsbremsen som er på bremsecaliperen.

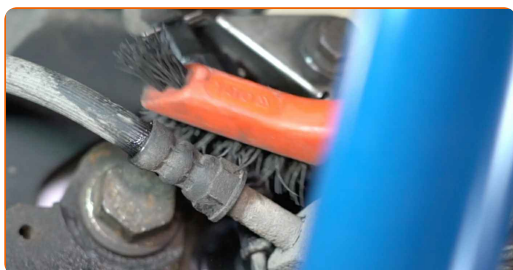
**10** Løs ut kabelen til parkeringsbremsen. Bruk vannpumpetenger. Bruk et brekkjern.



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



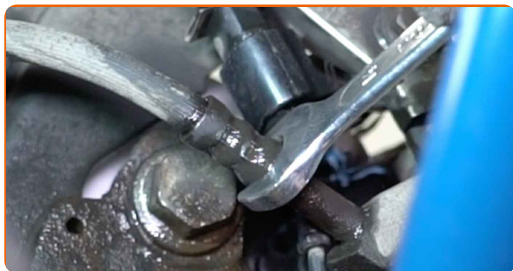
**12** Rengjør området hvor slangen er koblet til kaliperen, samt området rundt styrepinnene. Bruk en rengjøringsbørste av nylon. Bruk bremsrens.



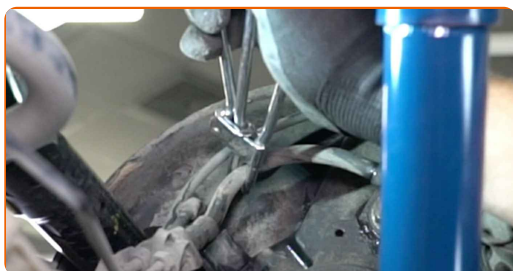
Utskifting: bremsecaliper – VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). Tips fra AUTODOC:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

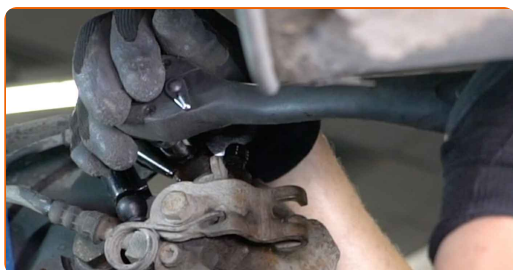
**13** Løsne bremseslangens feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #14.



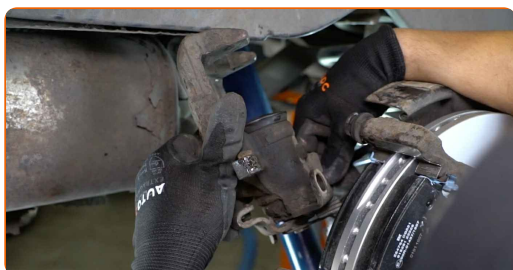
**14** Klem igjen bremseslangen ved å bruke en klemmer for bremseslanger.



**15** Skru løs bremsekalippernes feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.



**16** Fjern bremsekaliperen.

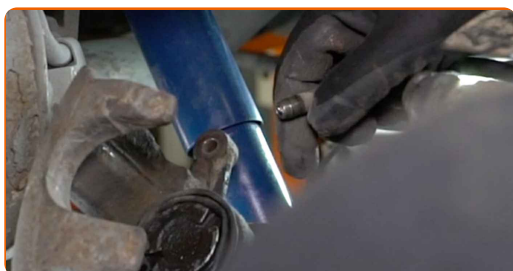


**Utskifting: bremsecaliper – VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). AUTODOC anbefaler:**

- Når du skifter ut bremsecaliper 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 bremsecaliperne, må du bruke de gamle pinnene.

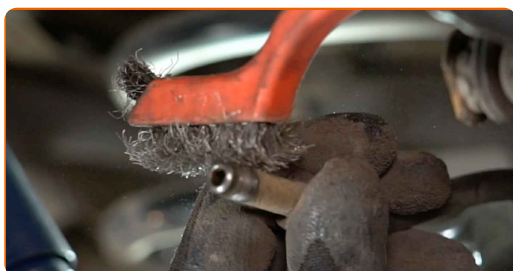
**17**

Skru bremseslangen løs fra bremsekaliperen.



**18**

Behandle bremseslangen med et egnet middel. Bruk en stålborste. Bruk bremsereis.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: bremsecaliper – VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.



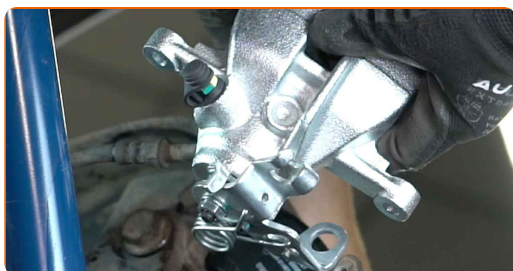
**19** Rengjør overflaten av bremsecaliperen. Bruk bremserens.



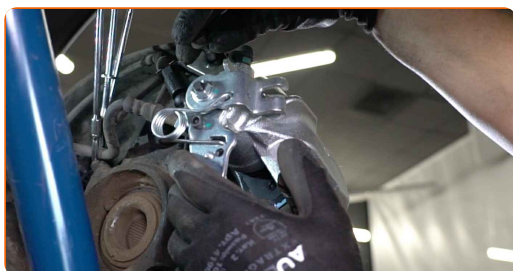
Utskifting: bremsecaliper – VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

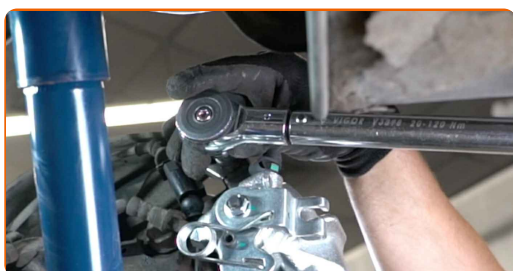
**20** Installer og fikser bremseslangen inn i en ny kaliper.



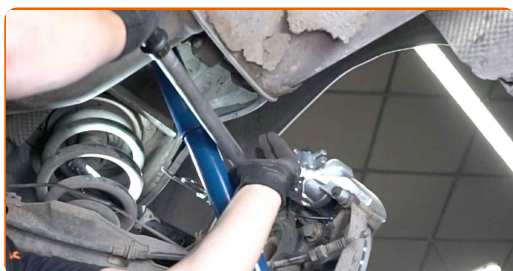
**21** Installer bremsekaliperen og fest den.



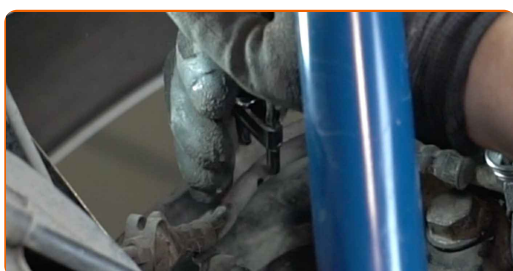
**22** Stram festene til bremsecaliperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.



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



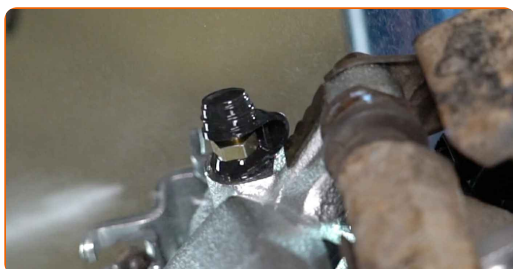
- 24** Fjern klemmen på bremseslangen.



- 25** Installer kabelen til parkeringsbremsen inn i braketten til bremsecaliperen. Bruk vannpumpetenger. Bruk et brekkjern.



- 26** Fjern smuss fra bolten til bremseslangen. Bruk bremsrens.

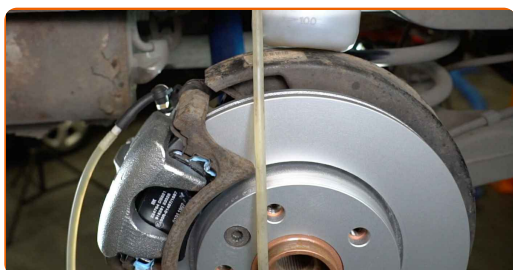


**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: bremsecaliper – VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

**27**

Koble bremselufter til lufteskruen.



**28**

Løsne lufteskruen til bremsen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #11.



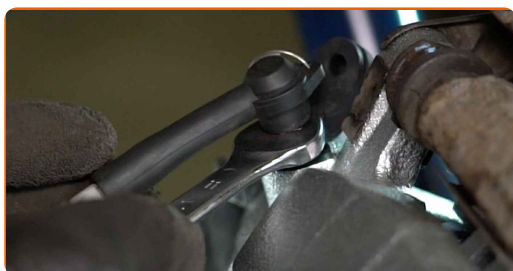
**29**

Luft bremsekalipersystemet. Uten å starte motoren, trå på bremsepedalen flere ganger til du føler betydelig motstand.



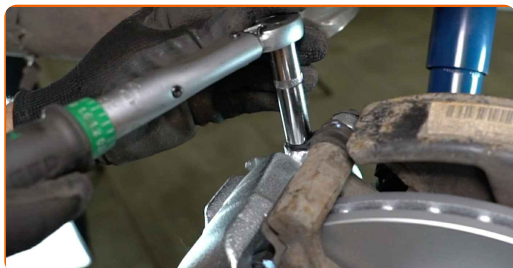
**30**

Stram lufteskruen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #11.



**31** Koble fra bremseluffer.

**32** Stram bremsecaliperens lufteskruer. Bruk en kombinasjonsnøkkel #11. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 10 Nm dreiemoment.



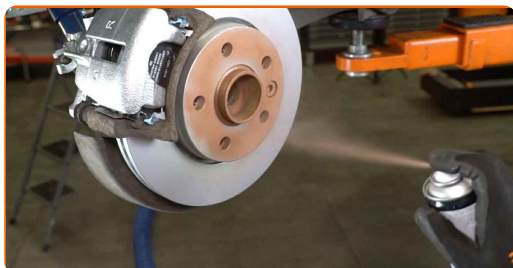
**33** Fjern smuss fra bolten til bremseslangen. Bruk bremsrens.



Utskiifting: bremsecaliper – VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). AUTODOC anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

**34** Behandle overflaten hvor bremeskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



35

Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.

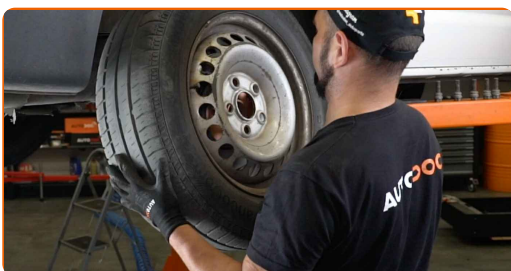


### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremsecaliper – VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

36

Installer hjulet.



### AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skru inn festeboltene på bilen for å unngå skader. VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD)

37

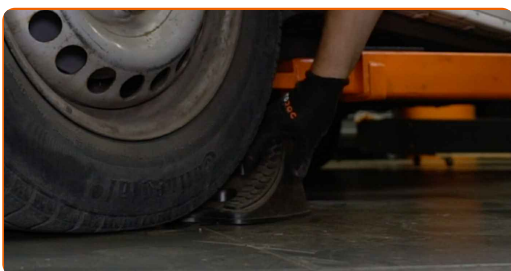
Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



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



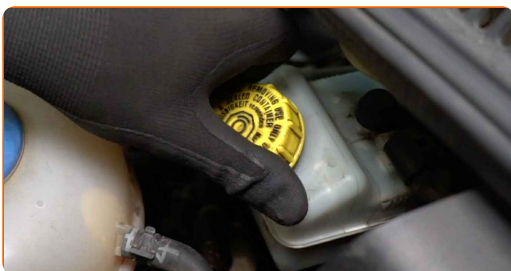
- 39** Fjern jekker og klosser.



Utskifting: bremsecaliper – VW Transporter V Flatvogn lastebil / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). Profesjonelle anbefalinger:

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

- 40** 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.