

# **AUTODOC CLUB**

Slik bytter du  
bremseskiver bak på en  
**VW Transporter VI**  
**Flatvogn lastebil /**  
**Chassis (SFD, SFE, SFL,**  
**SFZ) – 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 VI Flatvogn lastebil / Chassis (SFD, SFE, SFL, SFZ) 2.0 TDI, VW Transporter VI Flatvogn lastebil / Chassis (SFD, SFE, SFL, SFZ) 2.0 TDI 4motion, VW Transporter VI Flatvogn lastebil / Chassis (SFD, SFE, SFL, SFZ) 2.0 TSI

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: BREMSESKIVER – VW TRANSPORTER VI  
FLATVOGN LASTEBIL / CHASSIS (SFD, SFE, SFL, SFZ).  
VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- Rengjøringsbørste av nylon
- WD-40 spray
- Bremserens
- Bremsecaliper føringsstift fett
- Tetningsmiddel
- Keramisk pasta
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Pipenøkkelinnsats # 12
- Pipenøkkelinnsats # 21
- Torx bits M10
- Hjulpipe #19
- Skrallenøkkel
- Svingjern
- Bremsstempelverktøy
- Brekkjern
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

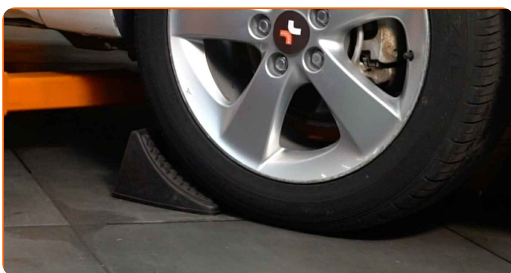
Utskifting: bremseskiver – VW Transporter VI Flatvogn lastebil / Chassis (SFD, SFE, SFL, SFZ). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Skift ut bremseskiver på bilen VW Transporter VI Flatvogn lastebil / Chassis (SFD, SFE, SFL, SFZ) 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 bremsesklossene.
- Merk: Alt arbeid på bilen – VW Transporter VI Flatvogn lastebil / Chassis (SFD, SFE, SFL, SFZ) – må utføres med motoren koblet ut.

## GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

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

**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.



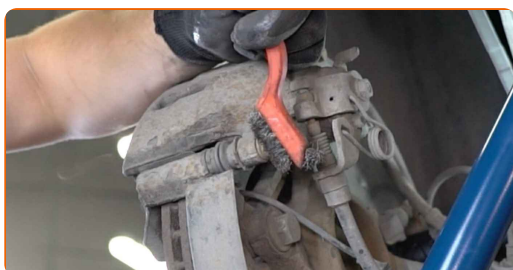
**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skruer løs festeboltene for å unngå skader. VW Transporter VI Flatvogn lastebil / Chassis (SFD, SFE, SFL, SFZ)

6 Ta av hjulet.



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



8

Skruløs festene til bremsekaliperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.



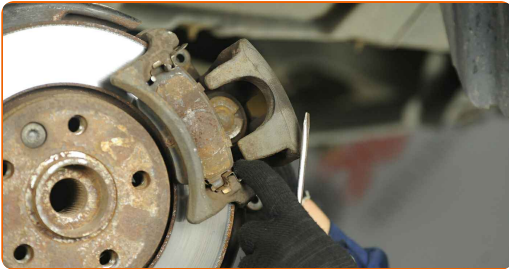
9

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



10

Fjern bremsekaliperen. Bruk et brekkjern.



Utskifting: bremseskiver – VW Transporter VI Flatvogn lastebil / Chassis (SFD, SFE, SFL, SFZ). Tips fra AUTODOCs eksperter:

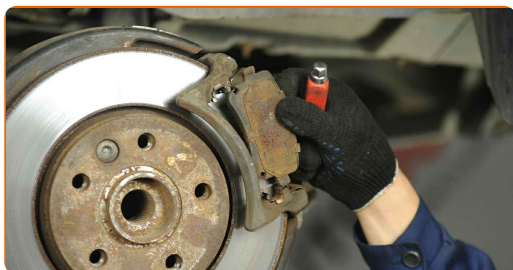
- Knyt kaliperen til suspensjon eller til karosseriet med en ledning, uten å koble fra bremseslangen for å unngå trykkavlastning i bremsesystemet.
- Kontroller at bremsekaliperen ikke henger på bremseslangen.
- Ikke press inn bremsepedalen etter at bremsekaliperen er fjernet. Stemplet kan falle ut fra 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

Løs kontakten til slitasjesensoren til bremseklossen. Bruk et brekkjern.

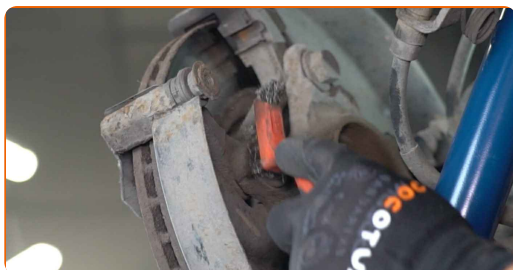
12

Fjern bremseklossene. Bruk et brekkjern.



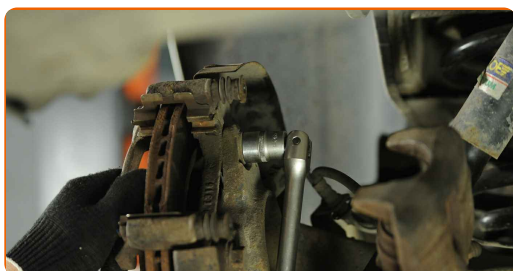
13

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



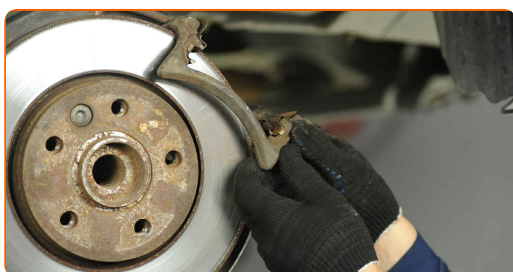


- 14** Skru løs festene til braketten til bremsekaliperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en skrallenøkkel. Bruk et svingjern.



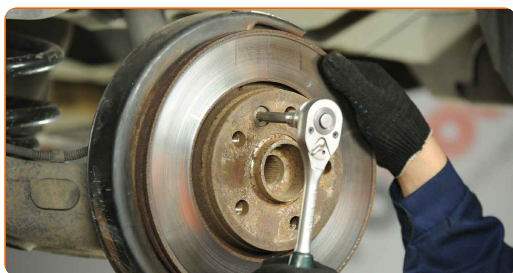
- 15** Fjern festboltene (2 stykker).

- 16** Fjern kaliperbraketten.



- 17** Rengjør festet til bremseeskiven. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

- 18** Skru løs bremseeskivefestet. Bruk Torx M10. Bruk en skrallenøkkel.



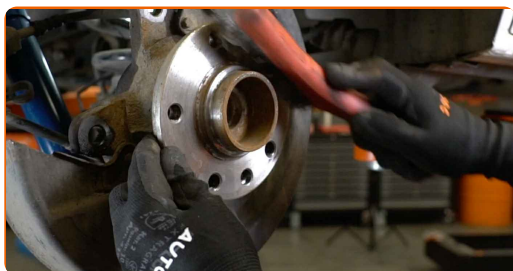
- 19** Fjern bremseeskiven.





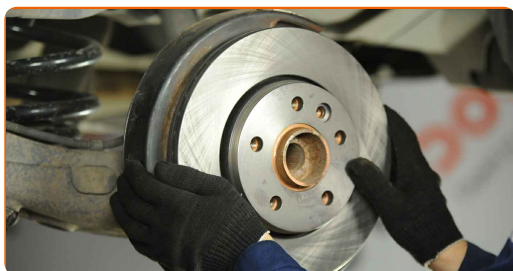
20

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



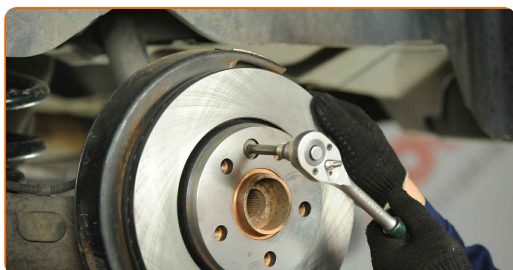
21

Installer bremseskiven.



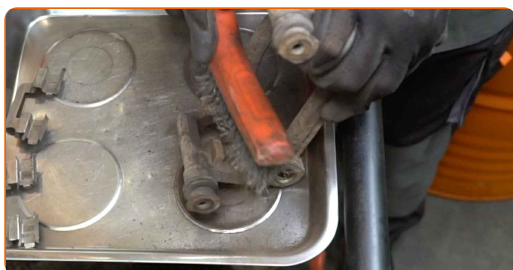
22

Stram bremseskivefestet. Bruk Torx M10. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 15 Nm dreiemoment.



23

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



### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseskiver – VW Transporter VI Flatvogn lastebil / Chassis (SFD, SFE, SFL, SFZ). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

**24** Fjern styretappene fra bremsekaliperen.

**25** Behandle bremsekaliper styrepinnene.

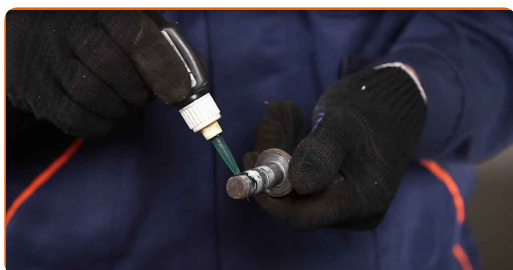


**26** Behandle glidebolter i bremsekaliperen. Bruk fett for glidebolter i bremsekaliperen.

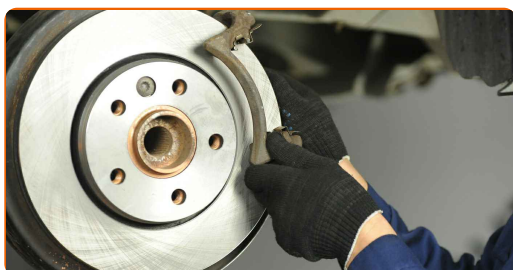


**27** Skru inn styrepinnene.

**28** Behandle festene på braketten til bremsekaliperen. Bruk en tetningsmasse.

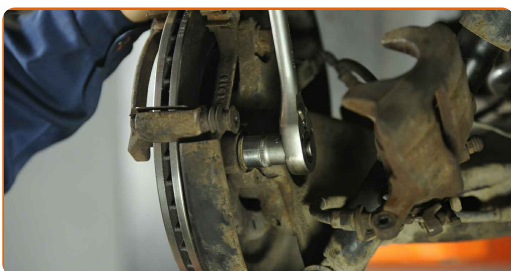


**29** Installer bremsekalipperbraketten.

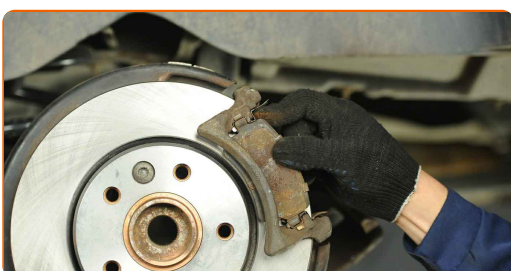


**30** Monter festebolter (2 deler).

- 31** Stram bremsekalipperbraketten. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 165 Nm dreiemoment.



- 32** Installer bremseklossene.



- 33** Fest kontakten til slitasjesensoren til bremseklossen.

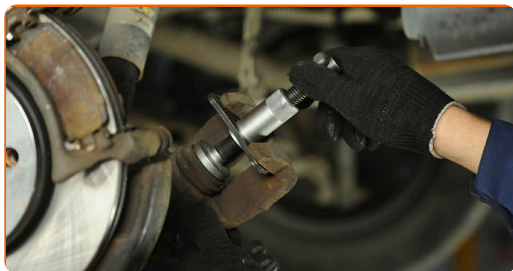
- 34** Behandle stempelet til bremsekaliperen. Bruk en rengjøringsbørste av nylon. Bruk bremserens.



Utskifting: bremseskiver – VW Transporter VI Flatvogn lastebil / Chassis (SFD, SFE, SFL, SFZ). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

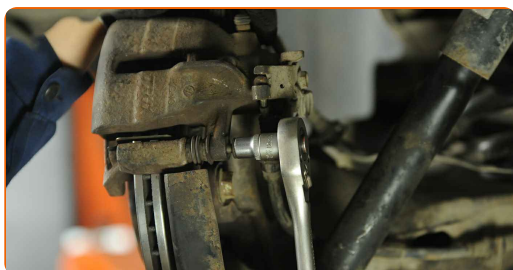
**35** Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



**36.1** Installer bremsekaliperen og fest den.



**36.2** Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 30 Nm dreiemoment.



**37** Behandle overflaten hvor bremseklaffen kontakter felgen. Bruk keramisk pasta.



38

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

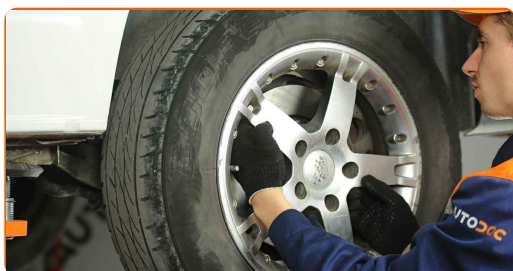


### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseskiver – VW Transporter VI Flatvogn lastebil / Chassis (SFD, SFE, SFL, SFZ). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

39

Installer hjulet.



### AUTODOC anbefaler:

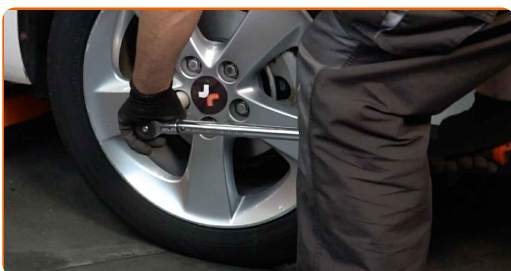
- Advarsel! Hold i hjulet når du skruer inn festeboltene på bilen for å unngå skader. VW Transporter VI Flatvogn lastebil / Chassis (SFD, SFE, SFL, SFZ)

40

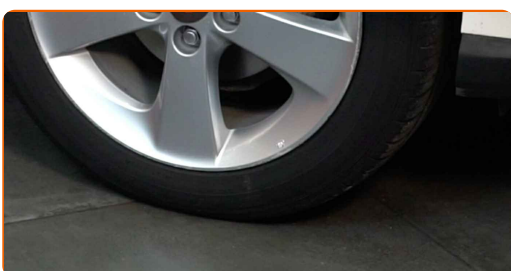
Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



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



- 42** Fjern jekker og klosser.



Utskifting: bremseskiver – VW Transporter VI Flatvogn lastebil / Chassis (SFD, SFE, SFL, SFZ). AUTODOC anbefaler:

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.
- Uten å starte motoren, trå på bremsepedalen flere ganger til du føler betydelig motstand.

- 43** 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**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**BREMSESKIVER: ET STORT UTVALG**

## **ANSVARSFRAKRIVELSE:**

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.