



Slik bytter du  
bremseklosser fremme  
på en **VW Multivan VI**  
**(SGF, SGM, SGN)** –  
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 Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TDI, VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TDI 4motion, VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TSI, VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TSI 4motion, VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TDI (Cxec), VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TDI 4motion (Cxec)

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: BREMSEKLOSSER – VW MULTIVAN VI  
(SGF, SGM, SGN). VERKTØYET DU VIL TRENGE:**



- Stålbørste
- Rengjøringsbørste av nylon
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Smøremiddel/monteringspasta mot hvining
- Bremsecaliper føringsstift fett
- Keramisk pasta
- Momentnøkkel
- HEX bit nr. H7
- Hjulpipe #19
- Skrallenøkkel
- Bremsstempelverktøy
- Brekkjern
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

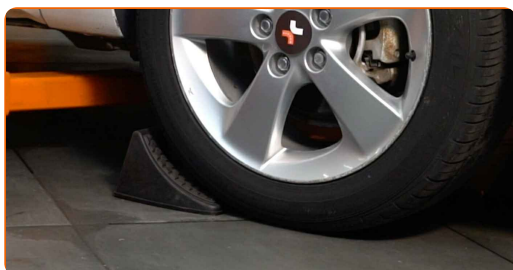
Utskifting: bremseklosser – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Utfør utskifting av bremseklosser i komplett sett for hver akse. Dette gir effektiv bremsing.
- Fremgangsmåten er identisk for alle bremseklosser på samme aksel.
- Merk: Alt arbeid på bilen – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) – må utføres med motoren koblet ut.

**GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:**

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

**2** Sikre hjulene med klosser.



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



4 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

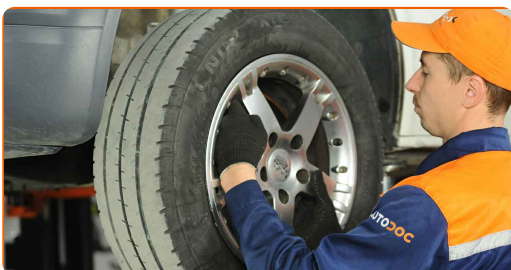
5 Løsne hjulboltene.



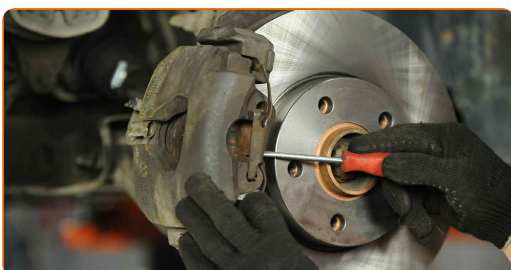
**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skruer løs festeboltene for å unngå skader. VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN)

6 Ta av hjulet.

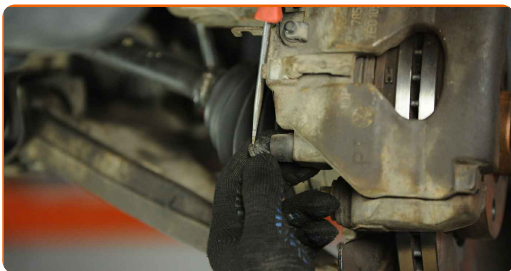


7 Løsne låsefjæren til bremsecaliperen. Bruk et brekkjern.



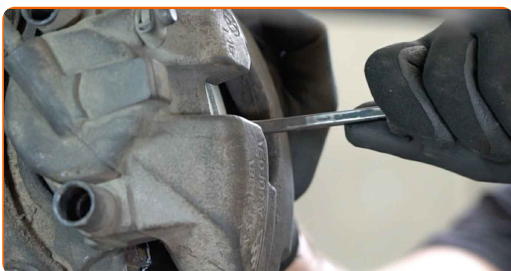
8

Fjern hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven. Bruk et brekkjern.



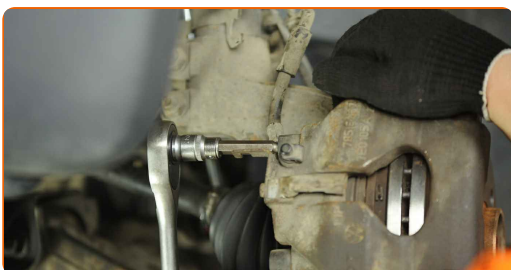
9

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



10

Skruløs festene til bremsekaliperen. Bruk HEX nr. H7. Bruk en skrallenøkkel.



11

Fjern styrepinnene til bremsekaliperen.

12

Fjern bremsekaliperen.

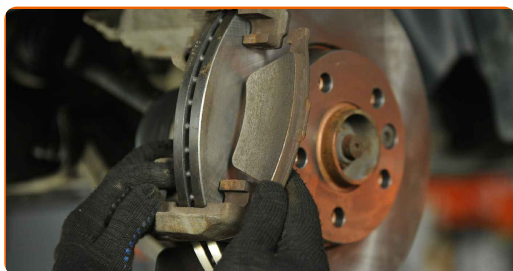


### Utskifting: bremseklosser – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN). AUTODOC anbefaler:

- 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.

13

Fjern bremseklossene.



### Utskifting: bremseklosser – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN). Profesjonelle anbefalinger:

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

14

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



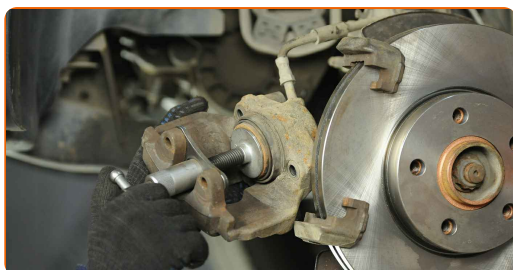
15

Behandle stempelet til bremsekaliperen. Bruk en rengjøringsbørste av nylon. Bruk bremserens.



16

Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



17

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





Utskifting: bremseklosser – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN). AUTODOCs eksperter anbefaler:

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

18

Installer nye bremseklosser.

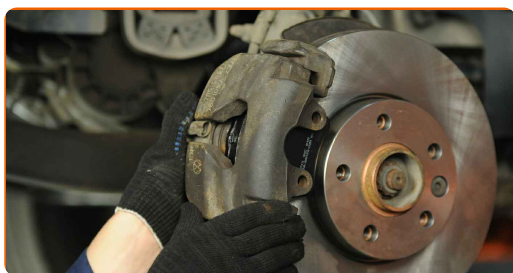


Utskifting: bremseklosser – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN). Tips fra AUTODOCs eksperter:

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

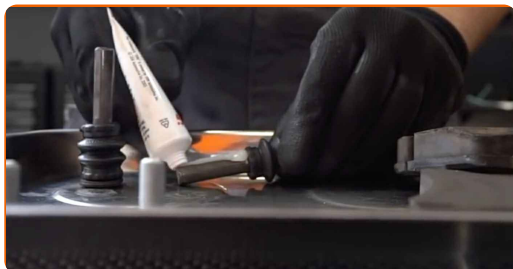
19

Installer bremsekaliperen og fest den.



20

Behandle glidebolter i bremsecaliperen. Bruk fett for glidebolter i bremsecaliperen.

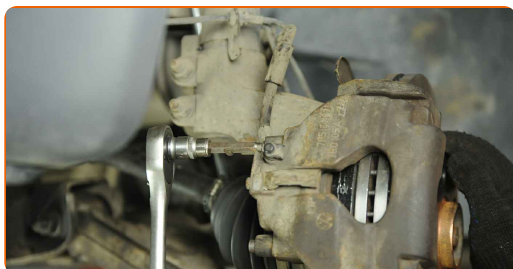


21

Monter styrepinnene til bremsekaliperen.

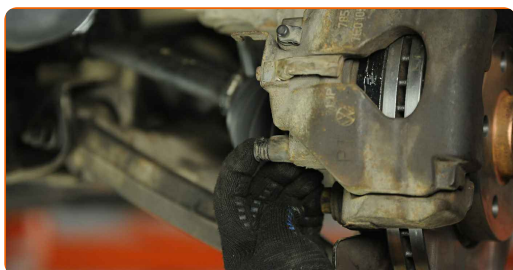
22

Stram festene til bremsecaliperen. Bruk HEX nr. H7. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 30 Nm dreiemoment.



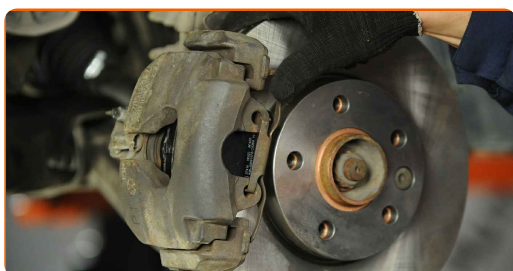
23

Installer hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven.



24

Monter bremsekaliperens holderfjær.



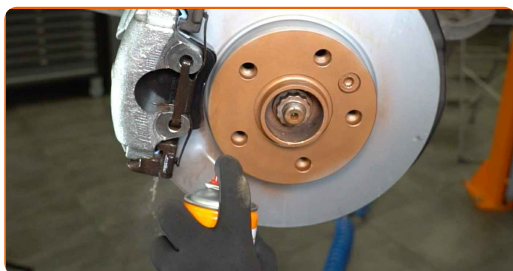
25

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk keramisk pasta.



26

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseklosser – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

27

Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.  
VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN)

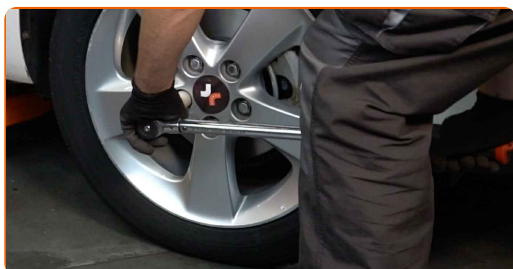
**28**

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



**29**

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



**30**

Fjern jekker og klosser.



Utskifting: bremseklosser – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN). AUTODOC anbefaler:

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

31

Stram tankklokket 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**

**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.