



Slik bytter du  
bremsecaliper bak på en  
**VW PASSAT Variant**  
**(3B5)** – 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 PASSAT Variant (3B5) 1.6, VW PASSAT Variant (3B5) 1.8, VW PASSAT Variant (3B5) 1.8 T, VW PASSAT Variant (3B5) 2.3 VR5, VW PASSAT Variant (3B5) 2.8 V6, VW PASSAT Variant (3B5) 1.9 TDI, VW PASSAT Variant (3B5) 2.5 TDI, VW PASSAT Variant (3B5) 2.0

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: AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.4

**UTSKIFTING: BREMSECALIPER – VW PASSAT VARIANT (3B5). VERKTØYET DU TRENGER:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #10
- Kombinasjonsnøkkel #13
- Kombinasjonsnøkkel #15
- Pipenøkkelinnsats # 10
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Klips til bremseslange
- Vannpumpetenger
- Rundtang
- Bremseluffer sett
- Brekkjern
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

Utskifting: bremsecaliper – VW PASSAT Variant (3B5). 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 PASSAT VARIANT (3B5). FØLG DISSE TRINNENE:

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

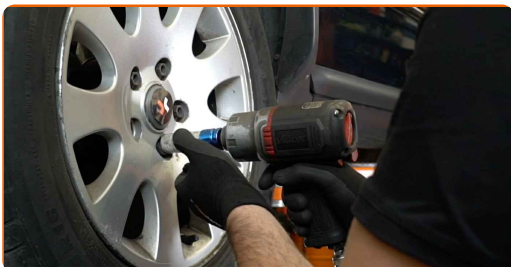
**2** Sikre hjulene med klosser.

**3** Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



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

**5** Løsne hjulboltene.

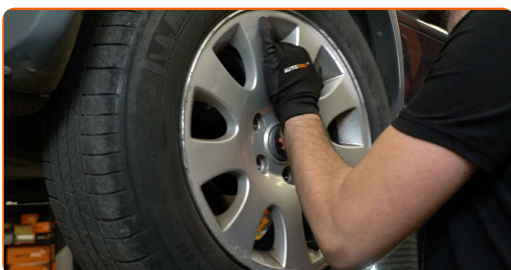


**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. VW PASSAT Variant (3B5)

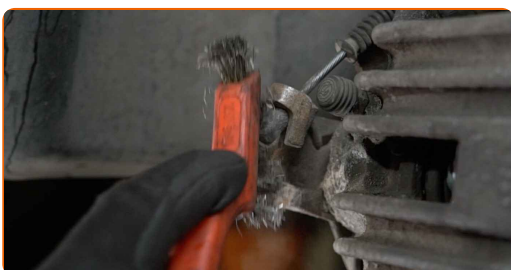
6

Ta av hjulet



7

Rengjør festet til parkeringsbremsekabelen. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.

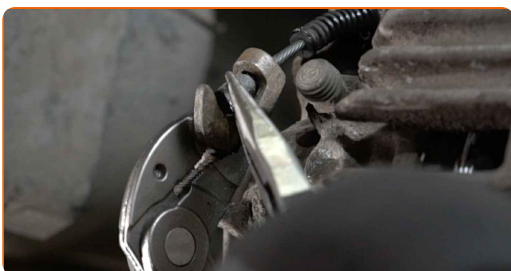


**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: bremsecaliper – VW PASSAT Variant (3B5). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

8

Løs ut kabelen til parkeringsbremsen. Bruk vannpumpetenger. Bruk en rundtang.



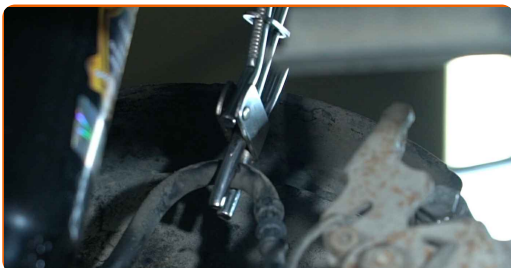
- 9** Rengjør området hvor slangen er koblet til kaliperen, samt området rundt styrepinnene. Bruk en stålbørste. Bruk bremsrens.



**Utskifting: bremsecaliper – VW PASSAT Variant (3B5). Tips:**

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

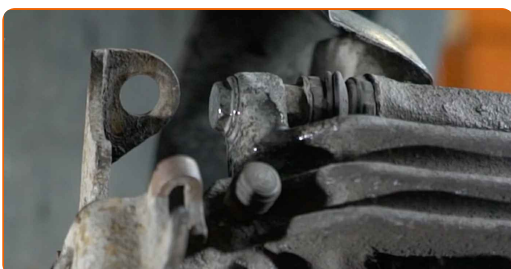
- 10** Klem igjen bremseslangen ved å bruke en klemmer for bremseslanger.



- 11** Løsne bremseslangens feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13.



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



- 13** Skru løs bremsekalipernes feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



- 14** Fjern bremsekaliperen.

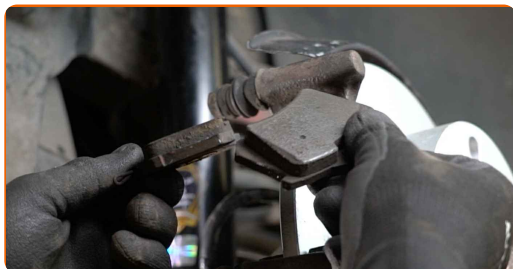


### Utskifting: bremsecaliper – VW PASSAT Variant (3B5). Tips fra AUTODOC:

- 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.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsecaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.



**15** Fjern bremseklossene. Bruk et brekkjern.



**16** Installer bremseklossene.



**17** Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.



**18** Behandle bremseslangen med et egnet middel. Bruk bremserens.



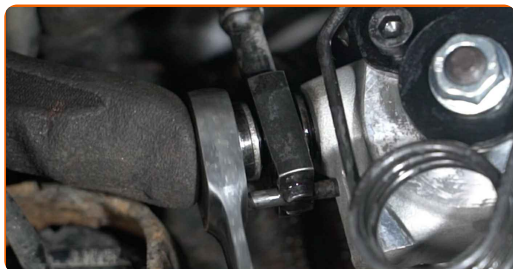
### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremsecaliper – VW PASSAT Variant (3B5). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.



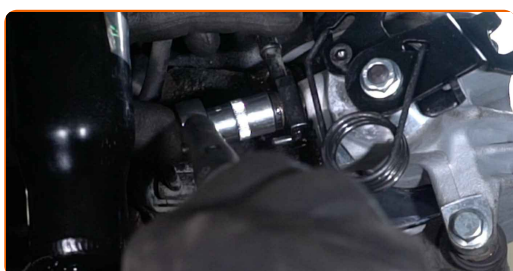
19

Installer og fikser bremseslangen inn i en ny kaliper. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13.



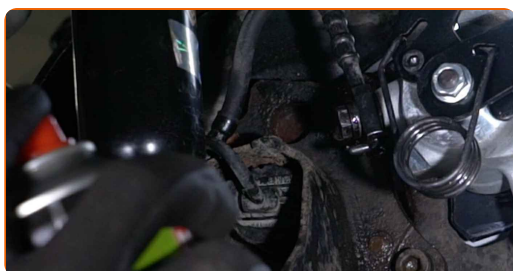
20

Stram festet som kobler bremserør til bremsecaliper. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 40 Nm dreiemoment.



21

Behandle bremseslangen med et egnet middel. Bruk bremserens.

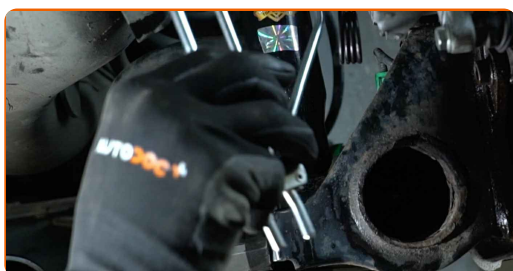


Utskifting: bremsecaliper – VW PASSAT Variant (3B5). Profesjonelle anbefalinger:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

22

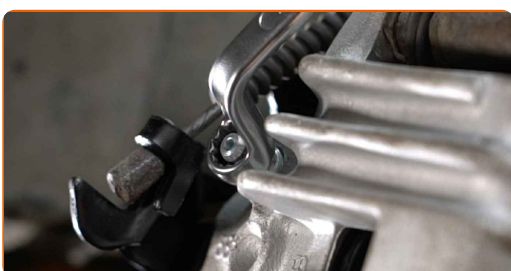
Fjern bremseslange klemmen.



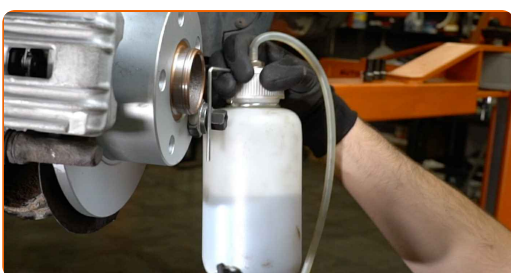
- 23** Installer kabelen til parkeringsbremsen inn i braketten til bremsecaliperen. Bruk vannpumpetenger. Bruk en rundtang.



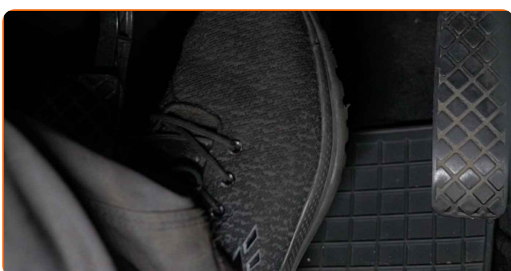
- 24** Løsne lufteskruen til bremsen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #10.



- 25** Koble bremseluffer til lufteskruen.



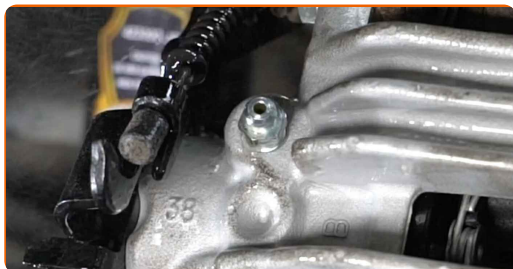
- 26** Luft bremsekalipersystemet. Uten å starte motoren, trå på bremsepedalen flere ganger til du føler betydelig motstand.



- 27** Stram lufteskruen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #10.

- 28** Koble fra bremseluffer.

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



**AUTODOC anbefaler:**

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

**30** Stram bremsecaliperens lufteskruer. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 7 Nm dreiemoment.



**31** Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



**32** Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



Utskifting: bremsecaliper – VW PASSAT Variant (3B5). AUTODOC anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

33

Installer hjulet.

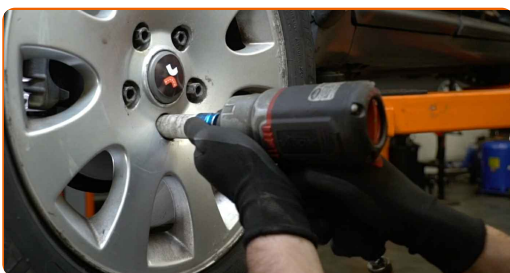


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader. VW PASSAT Variant (3B5)

34

Skrur inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



35

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.



36

Fjern jekker og klosser.



Utskifting: bremsecaliper – VW PASSAT Variant (3B5). Tips:

- 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**

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 trafikksikkerhet.

© Copyright 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.