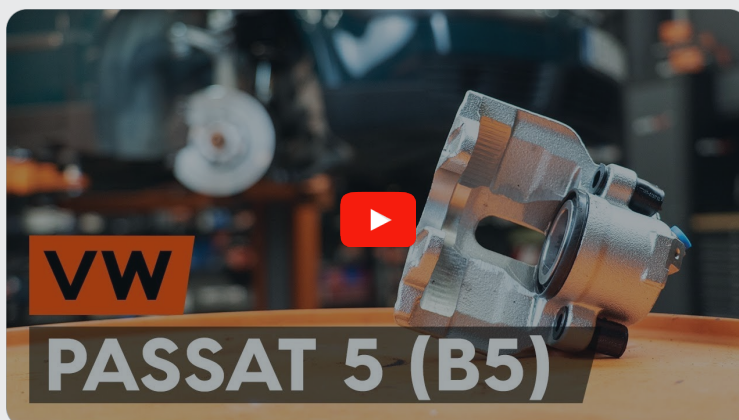




Slik bytter du  
bremsekaliper fremme  
på en **AUDI A4 Sedan**  
**(8D2, B5)** – veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

### Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.6 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8 (ACK,ALG,AMX,APR,AQD,AHA), AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.4, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.4 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.5 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.5 TDI quattro

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 PASSAT Variant (3B6) 1.9 TDI

**UTSKIFTING: BREMSECALIPER – AUDI A4 SEDAN (8D2, B5). VERKTØYET DU TRENGER:**



- Stålbørste
- Bremserens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #10
- Kombinasjonsnøkkel #11
- Pipenøkkelinnsats # 10
- Pipenøkkelinnsats # 11
- HEX bit nr. H7
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Væskebeholder
- Klips til bremseslange
- Bremseluffer sett
- Brekkjern
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

Utskifting: bremsecaliper – AUDI A4 Sedan (8D2, B5). AUTODOC anbefaler:

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

**UTSKIFTING: BREMSECALIPER – AUDI A4 SEDAN (8D2, B5). 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 fronten på bilen og sikre den på støttene.

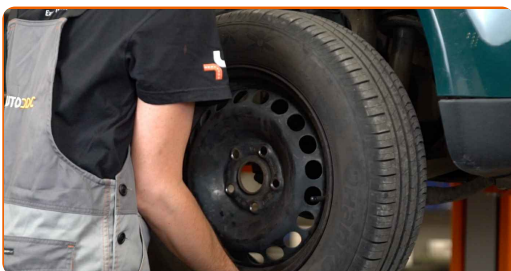
**5** Løsne hjulboltene.



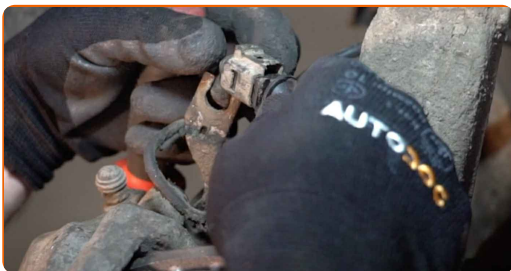
**Utskifting: bremsecaliper – AUDI A4 Sedan (8D2, B5). Tips:**

- For å unngå skade, hold hjulet opp når boltene skrur løs.

**6** Ta av hjulet.



**7** Koble fra ABS-sensorens elektriske kontakt. Koble fra bremseklossens slitasjesensorplugg. Bruk et brekkjern.

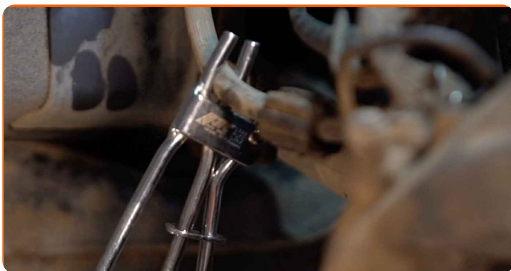


**Vennligst merk deg!**

- Noen biler er ikke utstyrt med slitasjesensor for bremseklosser.

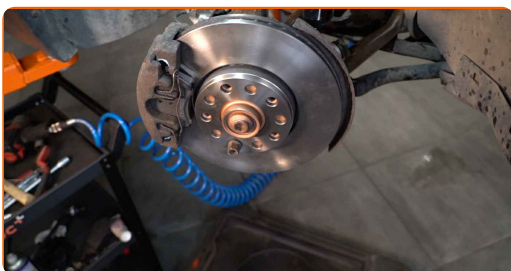
8

Klem igjen bremseslangen ved å bruke en klemmer for bremseslanger.



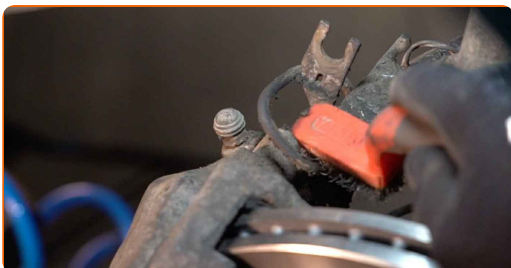
9

Plasser en beholder på undersiden for å samle opp bremsevæske.



10

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

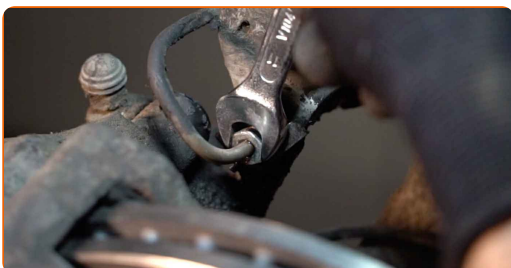


### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremsecaliper – AUDI A4 Sedan (8D2, B5). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

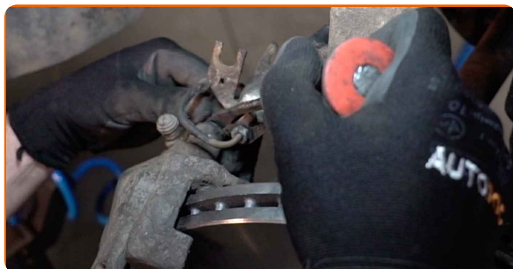
11

Skru løs festet som forbinder bremserøret med bremseslangen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #11.



12

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



13

Skru løs bremsekalipernes feste. Bruk HEX nr. H7. Bruk en skrallenøkkel.



14

Løsne låsefjæren til bremsecaliperen. Bruk et brekkjern.



15

Fjern bremsekaliperen.





### Utskifting: bremsecaliper – AUDI A4 Sedan (8D2, B5). Profesjonelle anbefalinger:

- Kontroller at bremsecaliperen ikke henger på bremseslangen.
- Ikke press inn bremsepedalen etter at bremsecaliperen 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 bremsecaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.
- Når du skifter ut bremsecaliper anbefales det å sjekke bremseslangen for skader, og om nødvendig utskifte den.
- Når du bytter en bremsecaliper, anbefales det å skifte bremseklosser, sjekke tilstanden til bremseskiver og erstatte dem med nye hvis nødvendig.

16

Fjern bremseklossene.

17

Rengjør overflaten av bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk bremsrens.

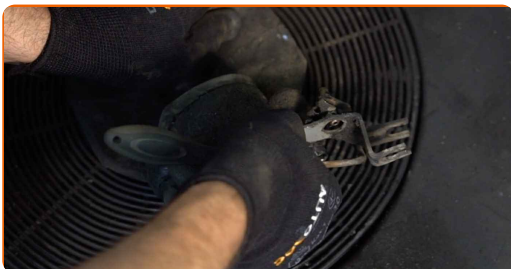




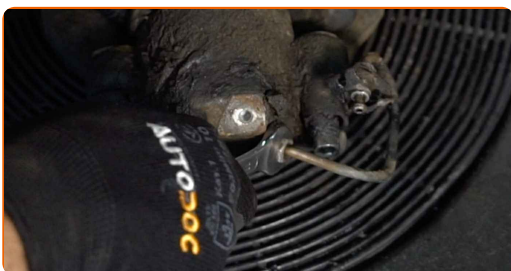
**AUTODOC anbefaler:**

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

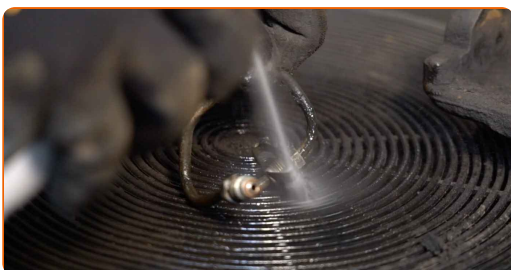
- 18** Skru løs bremseslangens festebrakett fra bremsekaliperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #11. Bruk en skrallenøkkel.



- 19** Skru løs festet som forbinder bremserøret med bremsekaliperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #11.



- 20** Behandle bremserøret med et egnet middel. Bruk bremserens.

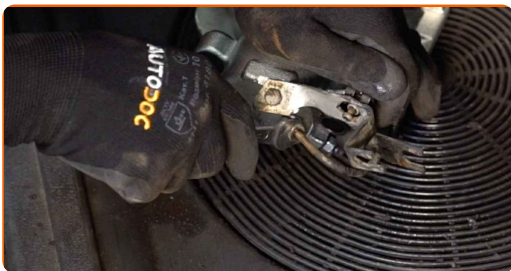


**Utskifting: bremsecaliper – AUDI A4 Sedan (8D2, B5). Tips:**

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

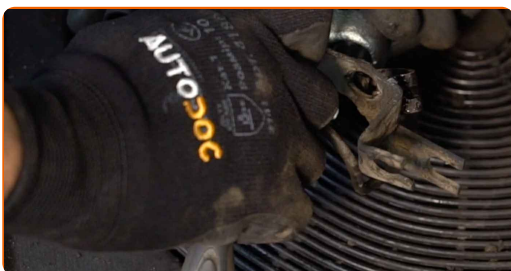
21

Skrú inn festet som forbinder bremserøret med bremsekaliperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #11.



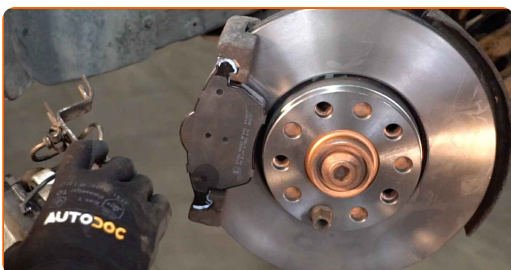
22

Skrú fast bremseslangens festebrakett. Bruk en pipenøkkelinnsats #11. Bruk en skrallenøkkel.



23

Installer bremseklossene.



Utskifting: bremsecaliper – AUDI A4 Sedan (8D2, B5). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Hvis du fortsatt skal bruke de gamle bremseklossene, må du rense dem.

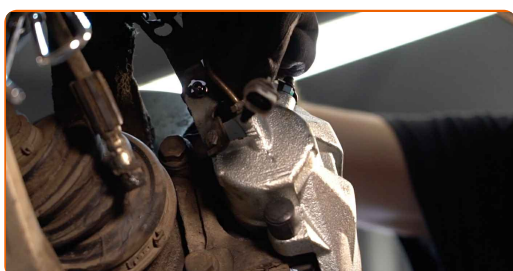
24

Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk HEX nr. H7. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 25 Nm dreiemoment.



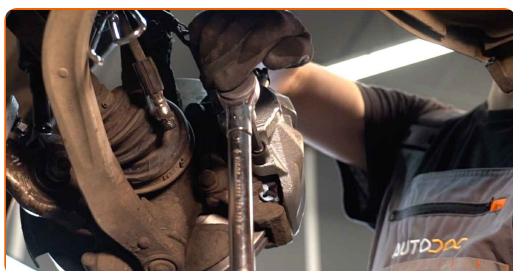
25

Installer hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven.



26

Behandle bremseslangen med et egnet middel. Bruk bremsereens.

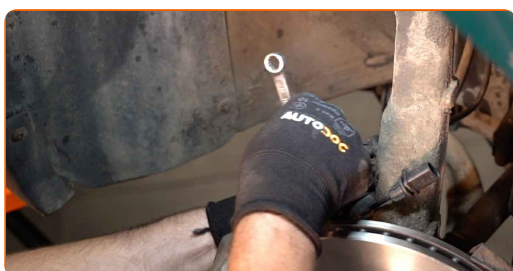


### AUTODOC anbefaler:

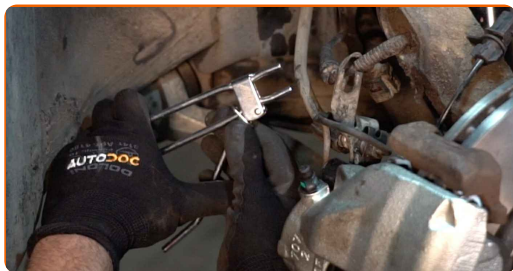
- Utskifting: bremsekaliper – AUDI A4 Sedan (8D2, B5). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

27

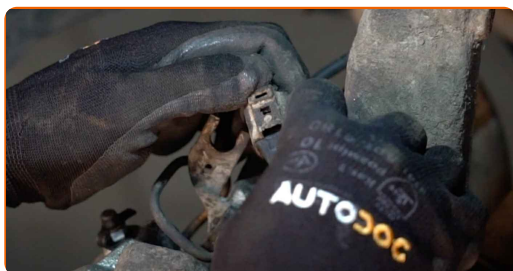
Skru inn festet som forbinder bremserøret med bremseslangen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #11.



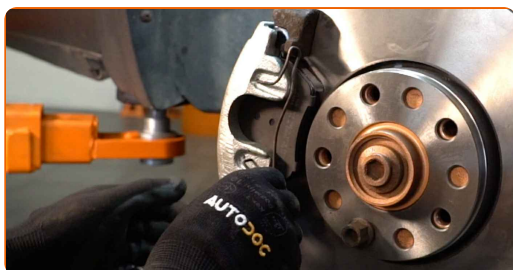
**28** Fjern bremseslange klemmen.



**29** Koble til ABS-sensorens elektriske kontakt. Koble til bremsseklossens slitasjesensorplugg.



**30** Monter bremskaliperens holderfjær.



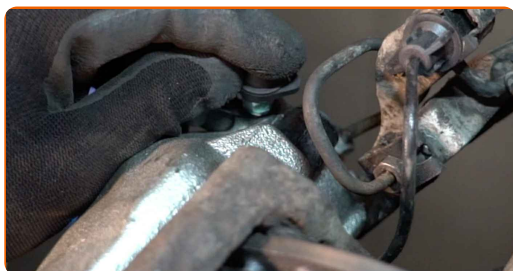
**31** Sikre luftesettet for bremseser.



**32** Løsne lufteskruen til bremsen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #10.



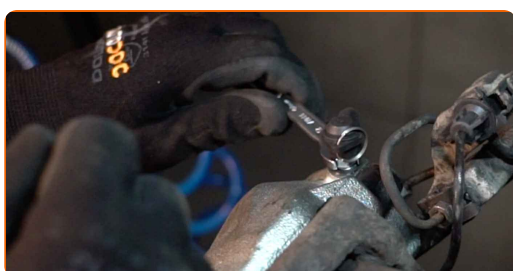
**33** Koble bremseluffer til lufteskruen.



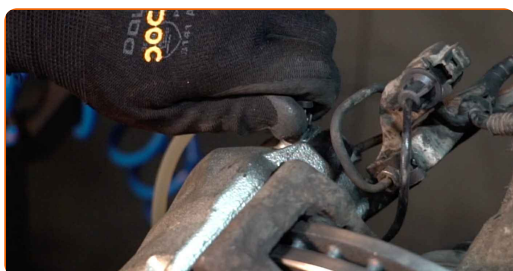
**34** Luft bremsekalipersystemet. Uten å starte motoren, trå på bremsepedalen flere ganger til du føler betydelig motstand.



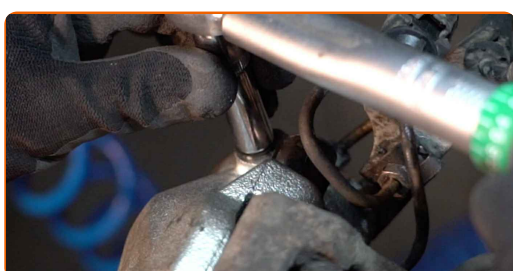
**35** Stram lufteskruen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #10.



**36** Koble fra bremseluffer.



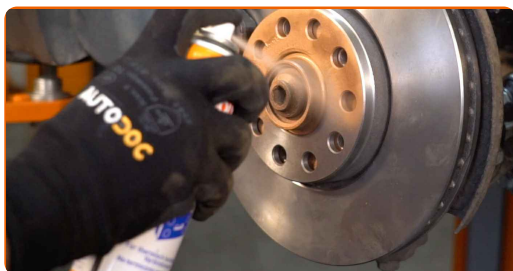
**37** Stram bremsecaliperens lufteskruer. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 9 Nm dreiemoment.





38

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



39

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

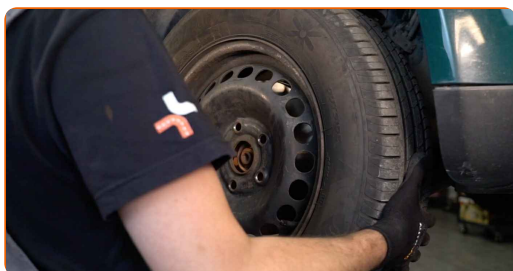


Utskifting: bremsecaliper – AUDI A4 Sedan (8D2, B5). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

40

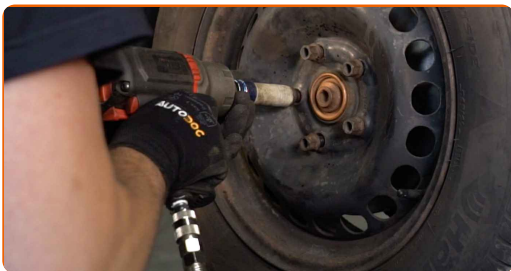
Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festboltene. AUDI A4 Sedan (8D2, B5)

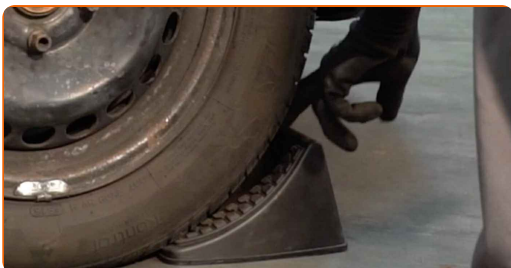
**41** Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



**42** Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.



**43** Fjern jekker og klosser.



**AUTODOC anbefaler:**

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

**44** Stram tankklokken 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

Download on the

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.