



Slik bytter du  
bremsecaliper bak på en  
**SEAT Altea (5P1)** –  
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:

SEAT Altea (5P1) 1.6, SEAT Altea (5P1) 2.0 FSI, SEAT Altea (5P1) 1.9 TDI, SEAT Altea (5P1) 2.0 TDI 16V, SEAT Altea (5P1) 2.0 TDI, SEAT Altea (5P1) 2.0 TFSI, SEAT Altea (5P1) 1.8 TFSI, SEAT Altea (5P1) 1.4 TSI, SEAT Altea (5P1) 1.4 16V, SEAT Altea (5P1) 1.6 TDI, SEAT Altea (5P1) 1.2 TSI, SEAT Altea (5P1) 1.6 LPG

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 A3 Sportback (8PA) 1.2 TSI

UTSKIFTING: BREMSECALIPER – SEAT ALTEA (5P1).  
VERKTØYET DU TRENGER:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #11
- Kombinasjonsnøkkel #13
- Kombinasjonsnøkkel #15
- Pipenøkkelinnsats # 11
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Hjulpipe #17
- Momentnøkkel
- Brekkjern
- Gummihammer
- Væskebeholder
- Klips til bremseslange
- Vannpumpetenger
- Bremseluffer sett
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

Utskifting: bremsecaliper – SEAT Altea (5P1). AUTODOCs eksperter anbefaler:

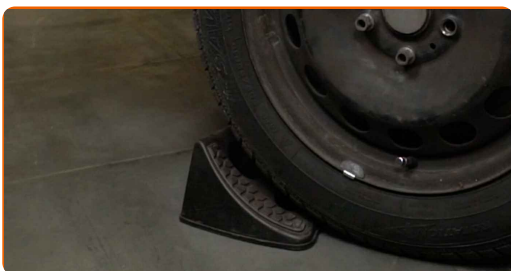
- Fremgangsmåten er identisk for bremsecaliperne til venstre og høyre på samme aksel.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

## UTSKIFTING: BREMSECALIPER – SEAT ALTEA (5P1). FØLG DISSE TRINNENE:

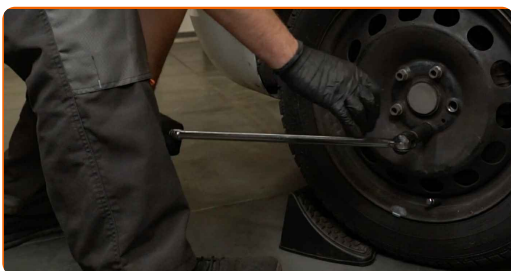
**1** Åpne panseret. Skru løs tanklokket for bremsevæsken.



**2** Sikre hjulene med klosser.



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



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

**5** Løsne hjulboltene.



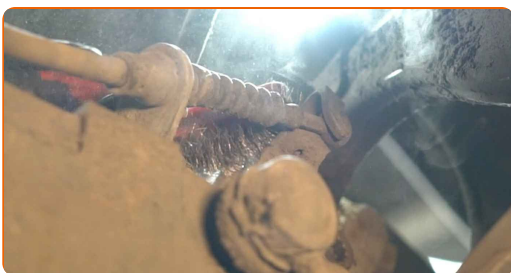
Utskiifting: bremsecaliper – SEAT Altea (5P1). AUTODOC anbefaler:

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

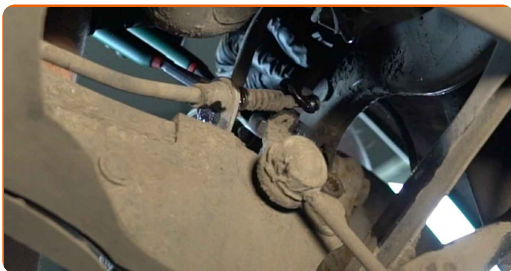
**6** Ta av hjulet.



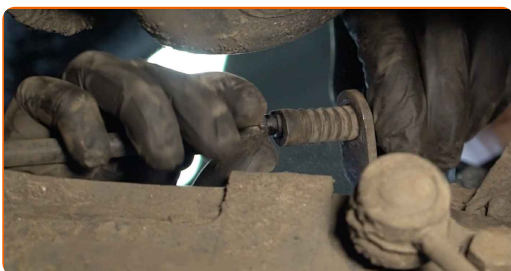
**7** Rengjør braketten til parkeringsbremsen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



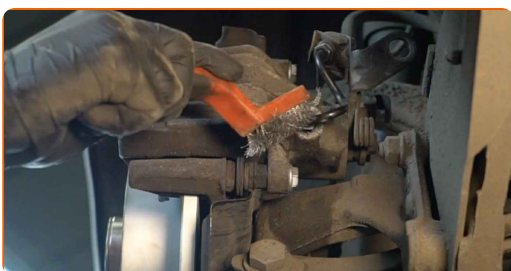
**8** Trykk på utløerspaken til parkeringsbremsen som er på bremsecaliperen.



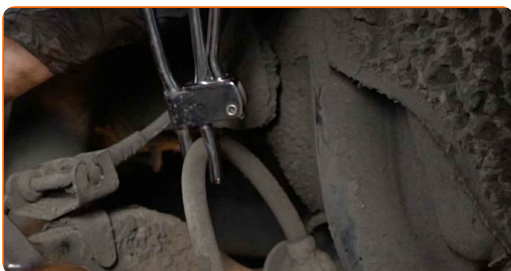
**9** Løs ut kabelen til parkeringsbremsen. Bruk vannpumpetenger.



**10** Rengjør området hvor bremseslangen er koblet til bremsecaliperen og til røret i kretsen for bremses. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



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



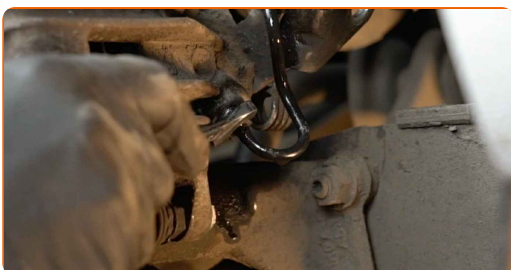
**12** Plasser en beholder på undersiden for å samle opp bremsevæske.



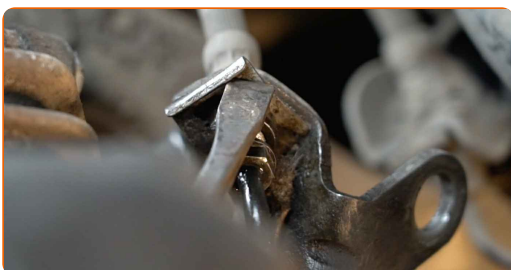
**13** Skru løs bremserøret fra bremseslangen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #11.



**14** Løs festet som forbinder bremserøret med bremsekaliperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #11.



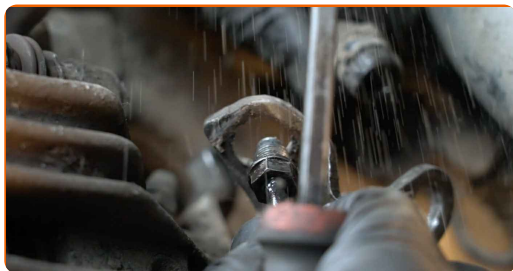
**15** Fjern holdeklipsen til bremseslangen. Bruk et brekkjern.





16

Løs bremsørøret fra bremseslangen.



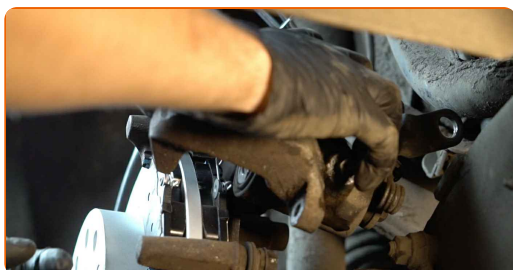
17

Skru løs bremsekalippenes feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15.



18

Fjern bremsekaliperen.



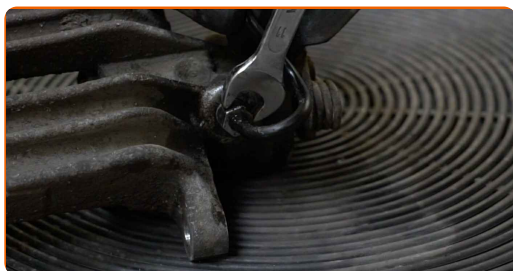
### Utskifting: bremsecaliper – SEAT Altea (5P1). Profesjonelle anbefalinger:

- 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.



19

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

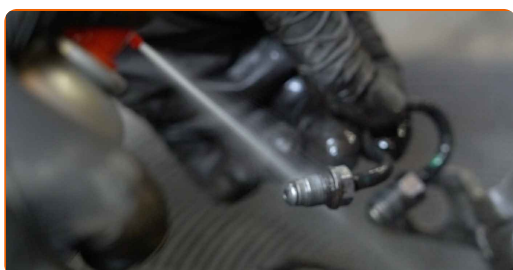


20

Løs bremserøret fra bremsekaliperet.

21

Behandle bremserøret med et egnet middel. Bruk bremserens.

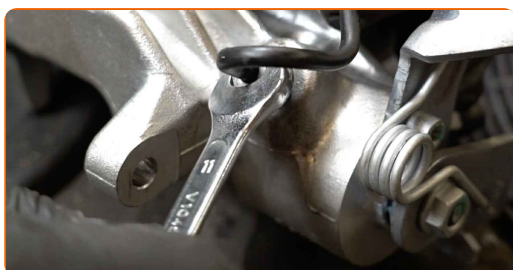


### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremsecaliper – SEAT Altea (5P1). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

22

Fest bremserøret til bremsekaliperen igjen.



23

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



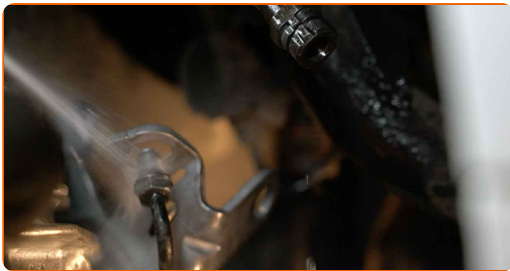
24

Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15.



25

Behandle bremseslangen med et egnet middel. Behandle bremserøret med et egnet middel. Bruk bremserens.



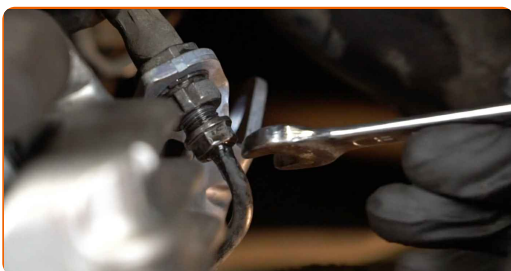
Utskifting: bremsekaliper – SEAT Altea (5P1). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

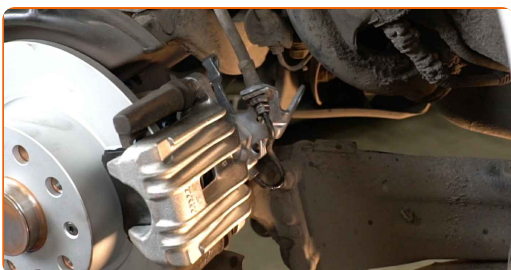
**26** Fest bremserøret til bremseslangen igjen.



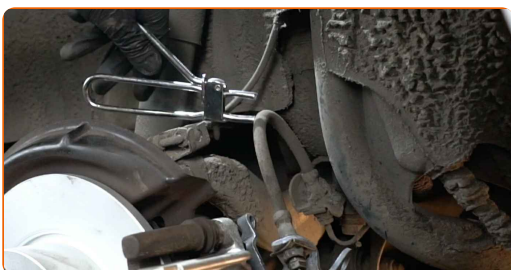
**27** Skru inn festet som forbinder bremserøret med bremseslangen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #11.



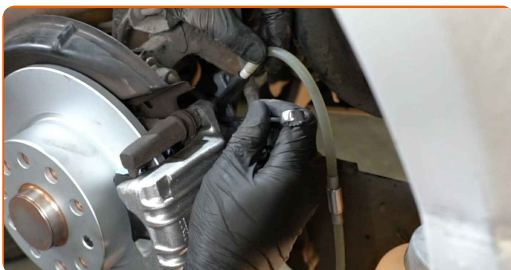
**28** Monter holdeklipsen til bremseslangen. Bruk en gummihammer.



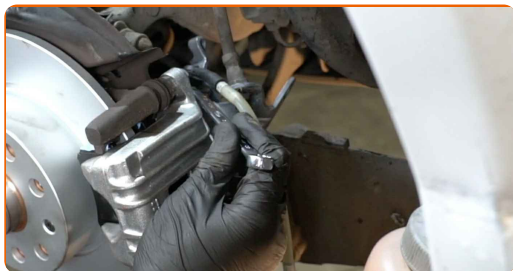
**29** Fjern klemmen på bremseslangen.



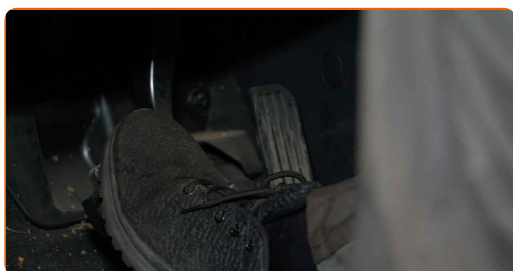
**30** Koble bremseluffer til lufteskruen.



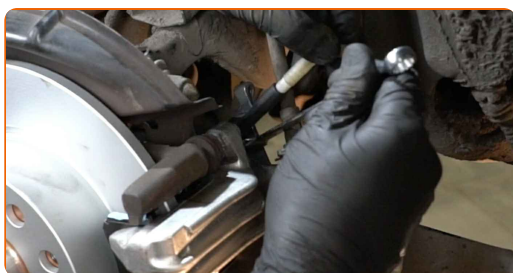
**31** Løsne lufteskruen til bremsen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #11.



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



**33** Stram lufteskruen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #11.



**34** Koble fra bremselufter.



**35** Fjern smuss fra bolten til bremseslangen. Bruk bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: bremsecaliper – SEAT Altea (5P1). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

**36** Stram bremsecaliperens lufteskruer. Bruk en pipenøkkelinnsats #11. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 9 Nm dreiemoment.

**37** Installer kabelen til parkeringsbremsen inn i braketten til bremsecaliperen. Bruk vannpumpetenger.



**38** Stram festene til bremsecaliperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.



**39** Behandle overflaten hvor bremsekiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



40

Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.

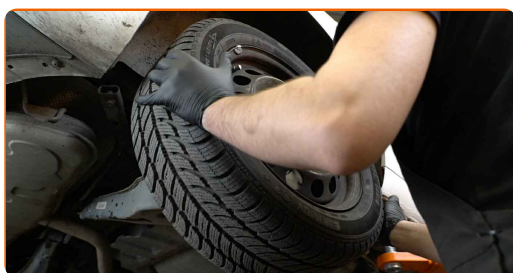


Utskifting: bremsecaliper – SEAT Altea (5P1). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

41

Installer hjulet.

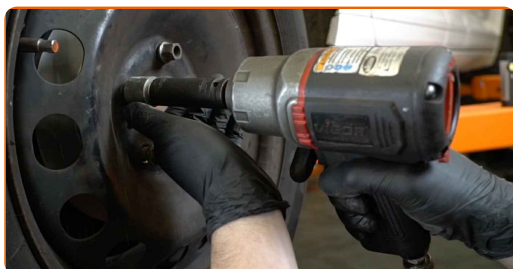


Utskifting: bremsecaliper – SEAT Altea (5P1). Tips fra AUTODOC:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når festeboltene skrus fast.

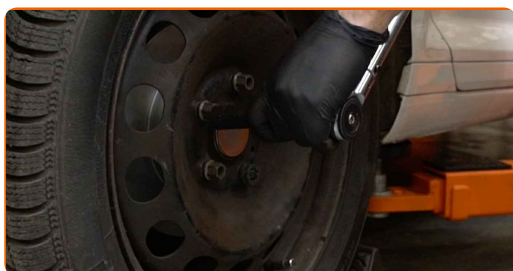
42

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

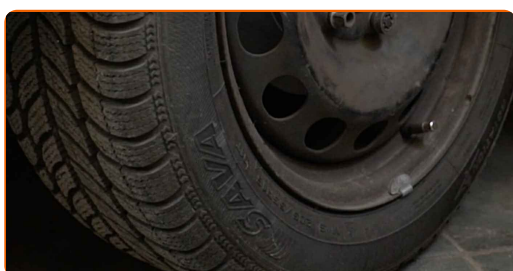




- 43** Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.



- 44** Fjern jekker og klosser.



**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Utskifting: bremsecaliper – SEAT Altea (5P1). Kontroller bremsevæsknivået i beholderen og fyll på ved behov.

- 45** 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**

**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.