



Slik bytter du  
bremsecaliper bak på en  
**VW Passat (A32, A33)** –  
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 (A32, A33) 2.5

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 TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 TDI

**UTSKIFTING: BREMSECALIPER – VW PASSAT (A32, A33). VERKTØYET DU VIL TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #11
- Kombinasjonsnøkkel #13
- Kombinasjonsnøkkel #15
- Pipenøkkelinnsats # 11
- Pipenøkkelinnsats # 13
- HEX bit nr. H7
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Væskebeholder
- Bremseluffer sett
- Klips til bremseslange
- Brekkjern
- Gummihammer
- Vannpumpetenger
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

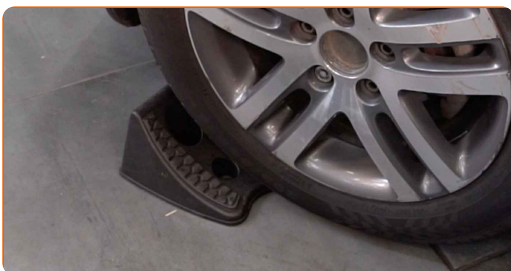
**Utskifting: bremsecaliper – VW Passat (A32, A33). Profesjonelle anbefalinger:**

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

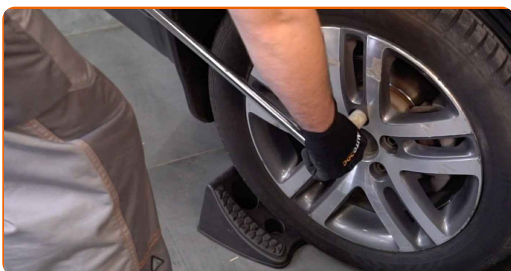
**UTSKIFTING: BREMSECALIPER – VW PASSAT (A32, A33). BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:**

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

**2** Sikre hjulene med klosser.

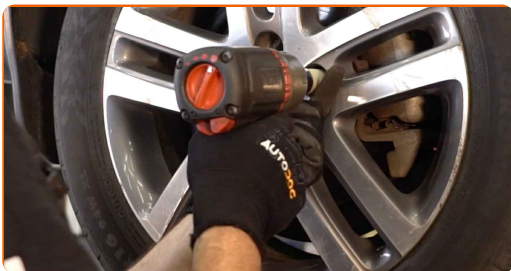


**3** Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



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

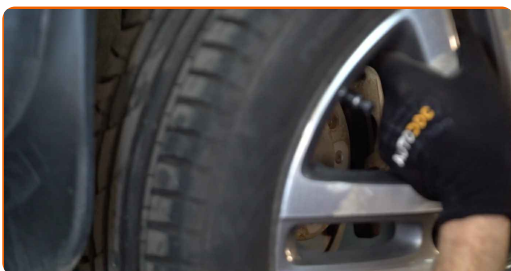
**5** Løsne hjulboltene.



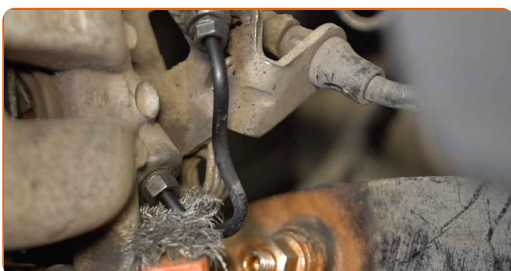
Utskifting: bremsecaliper – VW Passat (A32, A33). AUTODOC anbefaler:

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

**6** Ta av hjulet.

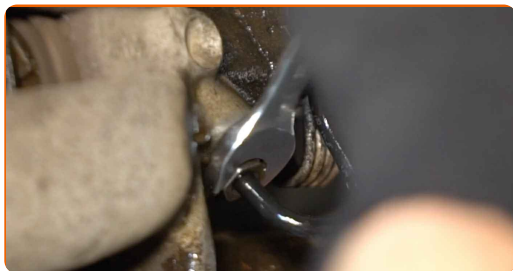


**7** Rengjør området hvor slangen er koblet til kaliperen, samt området rundt styrepinnene. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



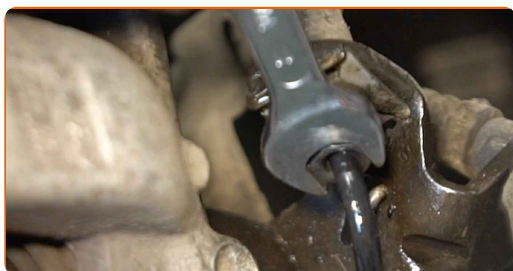
8

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



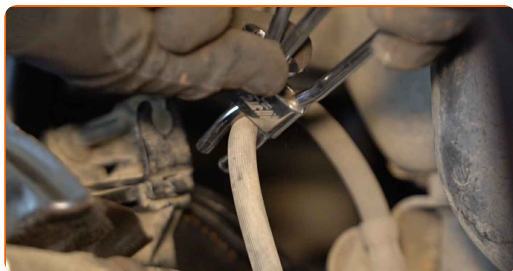
9

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



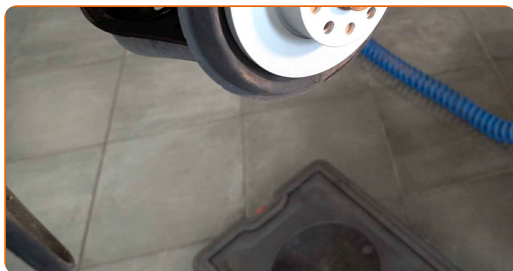
10

Klem igjen bremseslangen ved å bruke en klemmer for bremseslanger.



11

Plasser en beholder på undersiden for å samle opp bremsevæske.



12

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

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



**14** Fjern holdeklemmen på kabelen til parkeringsbremsen. Bruk et brekkjern.



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

**16** Koble parkeringsbremsekabelen fra kaliperen. Bruk vannpumpetenger.

**17** Skru løs bremsekalipernes feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13.



**18** Fjern bremsekaliperen.



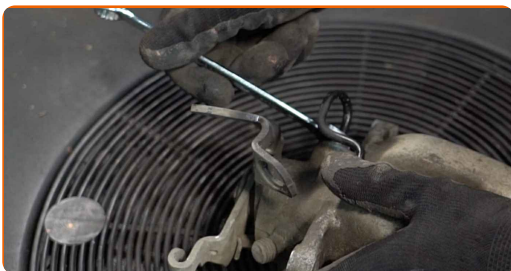


### Utskifting: bremsekaliper – VW Passat (A32, A33). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Når du skifter ut bremsekaliper 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 bremsekaliperne, må du bruke de gamle pinnene.

19

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



20

Installer bremsekaliperen og fest den.



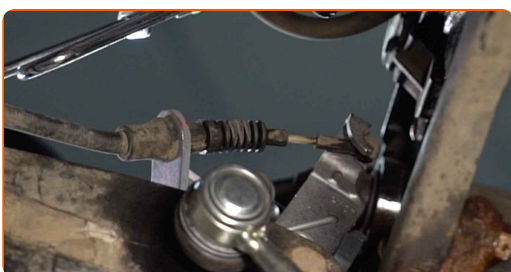


- 21** Stram festene til bremsecaliperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.

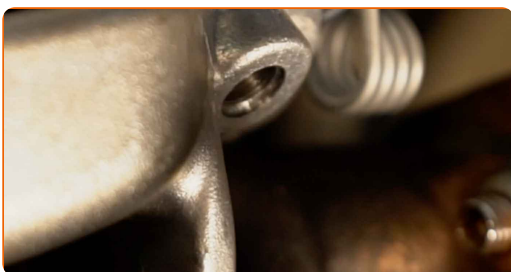


- 22** Installer kabelen til parkeringsbremsen inn i braketten til bremsecaliperen. Bruk vannpumpetenger.

- 23** Fest kabelen til parkeringsbremsen med holdeklemmen.



- 24** Skru løs pluggen til bremseslangen. Bruk HEX nr. H7. Bruk en skrallenøkkel.



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

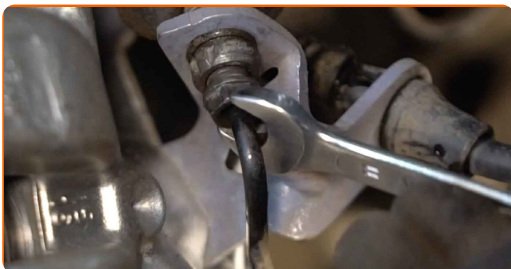


Utskifting: bremsecaliper – VW Passat (A32, A33). Tips:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

26

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



27

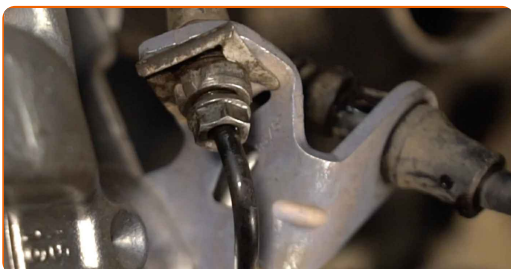
Behandle bremseslangen med et egnet middel. Behandle bremserøret med et egnet middel. Bruk bremserens.

AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremsecaliper – VW Passat (A32, A33). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

28

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



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



**30** Fjern klemmen på bremseslangen.



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



**32** Koble bremseluffer til lufteskruen.

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



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



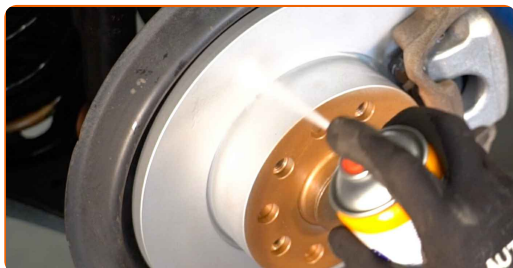
**35** Koble fra bremseluffer.

**36** Stram bremsecaliperens lufteskruer. Bruk en pipenøkkelinnsats #11. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 10 Nm dreiemoment.

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



**38** Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.

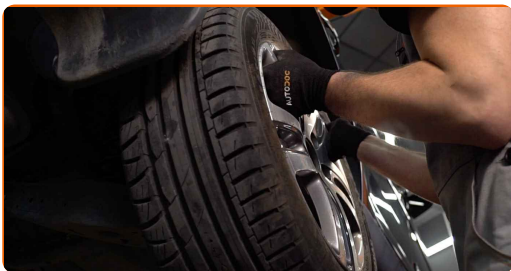


Utskifting: bremsecaliper – VW Passat (A32, A33). Tips fra AUTODOC:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

39

Installer hjulet.

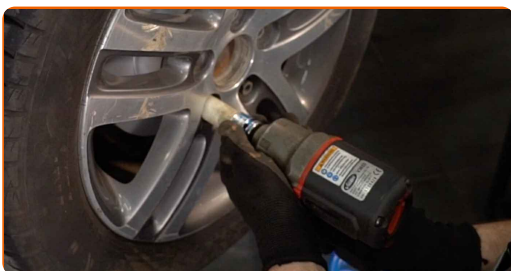


**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festboltene. VW Passat (A32, A33)

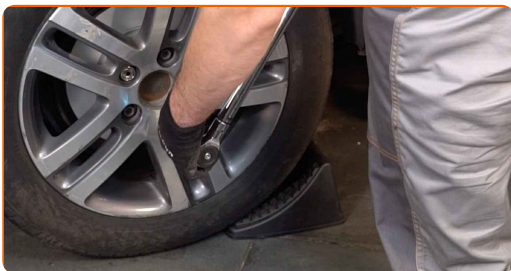
40

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



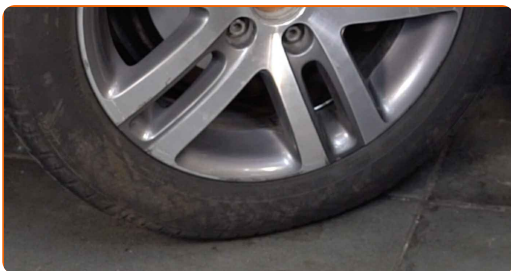
41

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



42

Fjern jekker og klosser.

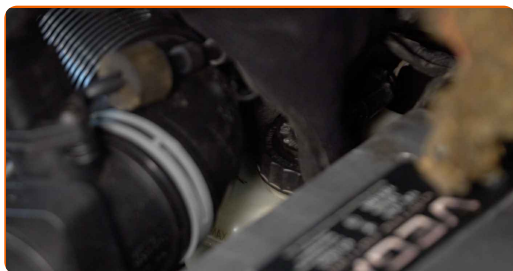


## AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Utskifting: bremsecaliper – VW Passat (A32, A33). Kontroller bremsevæsknivået i beholderen og fyll på ved behov.

43

Stram tanklokket til bremsevæsken.



44

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**

**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.