



Slik bytter du  
bremsecaliper fremme  
på en **VW Bora Sedan** –  
veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

### ⓘ **Viktig!**

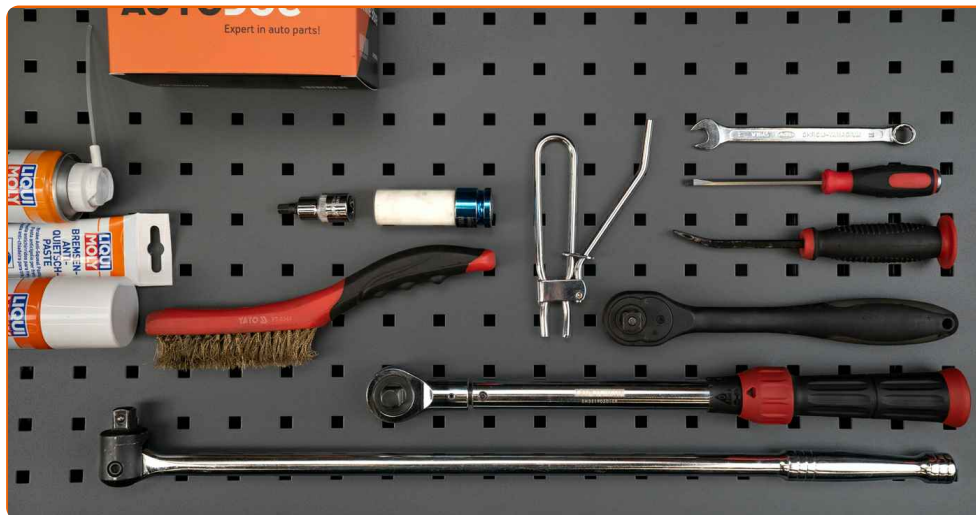
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

VW Bora Sedan 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: VW Polo IV Hatchback (9N) 1.4 16V

UTSKIFTING: BREMSECALIPER – VW BORA SEDAN.  
VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Momentnøkkel
- Stålbørste
- HEX bit nr. H7
- Kombinasjonsnøkkel №11
- Skrallenøkkel
- Bremserens
- Kobberpasta
- Smøremiddel/monteringspasta mot hvining
- Flat skrutrekker
- Væskebeholder
- Hjulpipe #17
- Brekkjern
- Stoppekloss
- Klips til bremseslange

**Kjøp verktøy**

Utskifting: bremsecaliper – VW Bora Sedan. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Fremgangsmåten er identisk for bremsecaliperne til venstre og høyre på samme aksel.
- Merk: Alt arbeid på bilen – VW Bora Sedan – må utføres med motoren koblet ut.

**GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:**

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

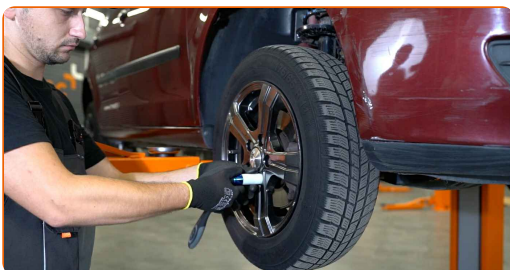
**2** Sikre hjulene med klosser.

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



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

**5** Løsne hjulboltene.

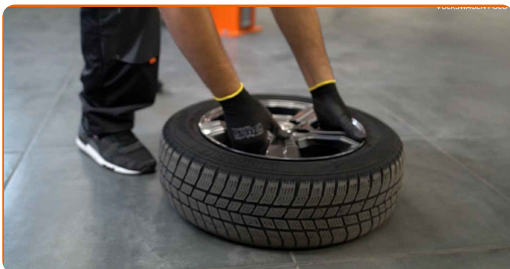


## Utskifting: bremsecaliper – VW Bora Sedan. Tips:

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

6

Ta av hjulet.



7

Drei styrespindelen til høyre for å få tilgang til bolten til bremseslangen og slitasjesensoren til bremseklossene.



## Vennligst merk deg!

- Hvis du bruker jekk, er trinn #7 umulig.

8

Rengjør området hvor slangen er koblet til kaliperen, samt området rundt styrepinnene. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.



Utskifting: bremsecaliper – VW Bora Sedan. AUTODOC anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

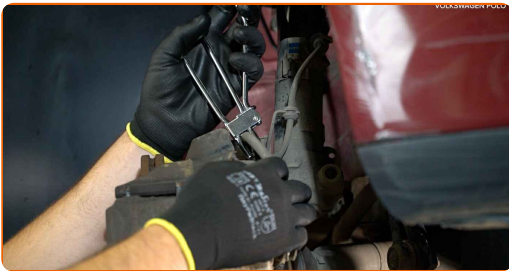
9

Plasser en beholder på undersiden for å samle opp bremsevæske.



10

Klem igjen bremseslangen ved å bruke en klemmer for bremseslanger.

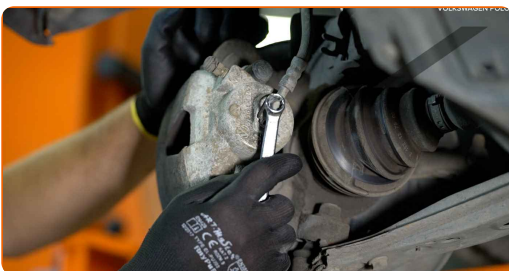


11

Koble bremseslangebraketten fra bremsekaliperen.

12

Skru bremseslangen løs fra bremsekaliperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #11. Flytt slangen til side. Fest bremseslangen til karosseriet med en krok eller litt ståltråd.

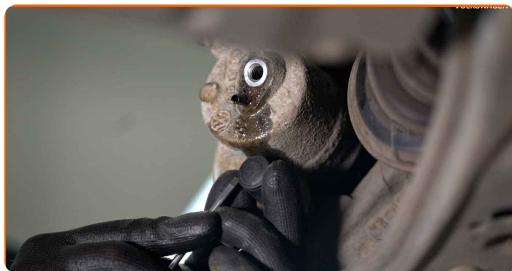


13

Koble fra ABS-sensorens elektriske kontakt. Koble fra bremseklossens slitasjesensorplugg. Fjern ABS sensor-kontakten. Fjern kontakten til slitasjesensoren for bremseklossene.

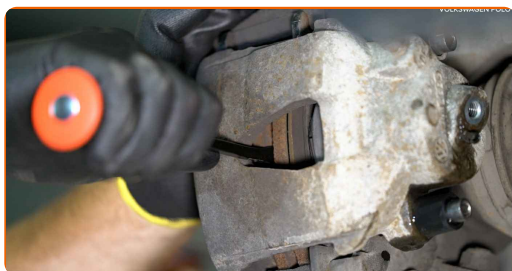
14

Fjern hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven. Bruk en flat skrutrekker.



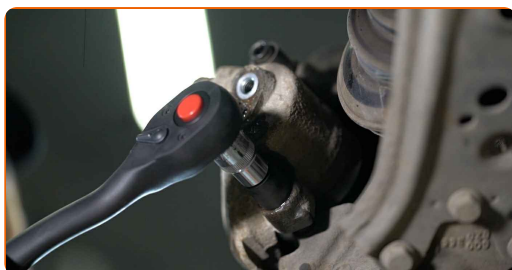
15

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



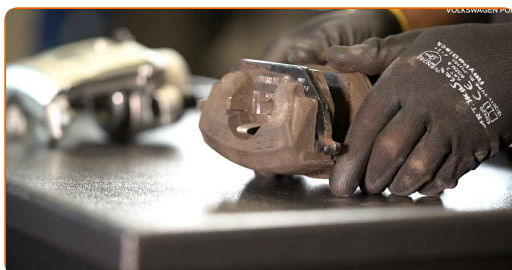
16

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



17

Fjern bremsekaliperen.



Utskifting: bremsecaliper – VW Bora Sedan. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Når du bytter en bremsecaliper, anbefales det å skifte bremseklosser, sjekke tilstanden til bremseskiver og erstatte dem med nye hvis nødvendig.
- Hvis du fortsatt skal bruke de gamle bremseklossene, må du rense dem.

- 18** Rengjør bremsecaliperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålbørste. Behandle braketten til bremsecaliperen. Bruk bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremsecaliper – VW Bora Sedan. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

- 19** Behandle kontaktflatene mellom bremseklossene og braketten til bremsecaliperen. Bruk smøremiddel/monteringspasta mot hvining.





20 Fjern styretappene fra bremsekaliperen.

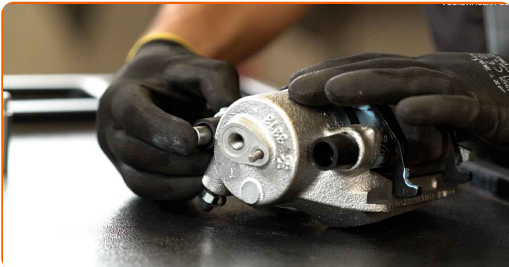
21 Hvis du ser gammelt fett og rustflekker, må du fjerne dem fra styrepinnene til caliperen og mansjettene til styrepinnene. Bruk bremserens.



### Utskiifting: bremsecaliper – VW Bora Sedan. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

22 Smør styrepinner med spesielt bremsefett.



### Utskiifting: bremsecaliper – VW Bora Sedan. Tips fra AUTODOC:

- Hvis det ikke leveres nye styrepinner sammen med settet med de nye bremsecaliperne, må du bruke de gamle pinnene.

23

Monter bremsecaliperen sammen med klossene.

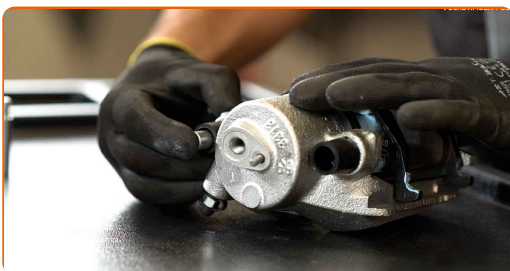


Vennligst merk deg!

- Monter bremsecaliperen ved å begynne med nedre del.

24

Skru inn styrepinnene.

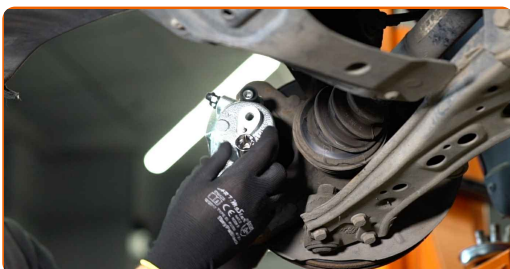


Utskifting: bremsecaliper – VW Bora Sedan. AUTODOC anbefaler:

- Hold opp bremsecaliperen.

25

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



26 Installer hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven.



27 Fjern smuss fra bolten til bremseslangen. Bruk bremsrens.

### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremsecaliper – VW Bora Sedan. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

28 Installer og fikser bremseslangen inn i en ny kaliper. Bruk en kombinasjonsnøkkel #11. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.



### Utskifting: bremsecaliper – VW Bora Sedan. Tips fra AUTODOC:

- Luft bremsekalipersystemet.

29 Koble til ABS-sensorens elektriske kontakt. Koble til bremseklossens slitasjesensorplugg.

30 Rengjør navet. Bruk en stålbørste. Behandle deretter kontaktflaten. Bruk kobberfett.

31

Installer hjulet.

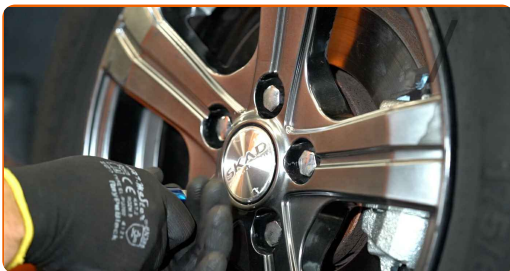


**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festboltene. VW Bora Sedan

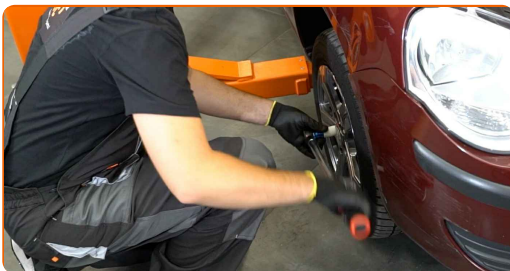
32

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



33

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



34

Fjern jekker og klosser.

AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Utskifting: bremsecaliper – VW Bora Sedan. Kontroller bremsevæsknivået i beholderen og fyll på ved behov.

35

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

The advertisement features two smartphones. The left one shows the app's search and offers page for a Mercedes-Benz 2.1 Pritsche (901, 902) engine. The right one shows a grid of various car parts. To the right of the phones are three dark buttons: 'GET IT ON Google Play', 'Download on the App Store', and '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 2021 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.