



Byta bromsbelägg fram  
på **VW California T5**  
**Minibuss (7EC, 7EF, 7EG,  
7HF)** – utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

### Viktigt!

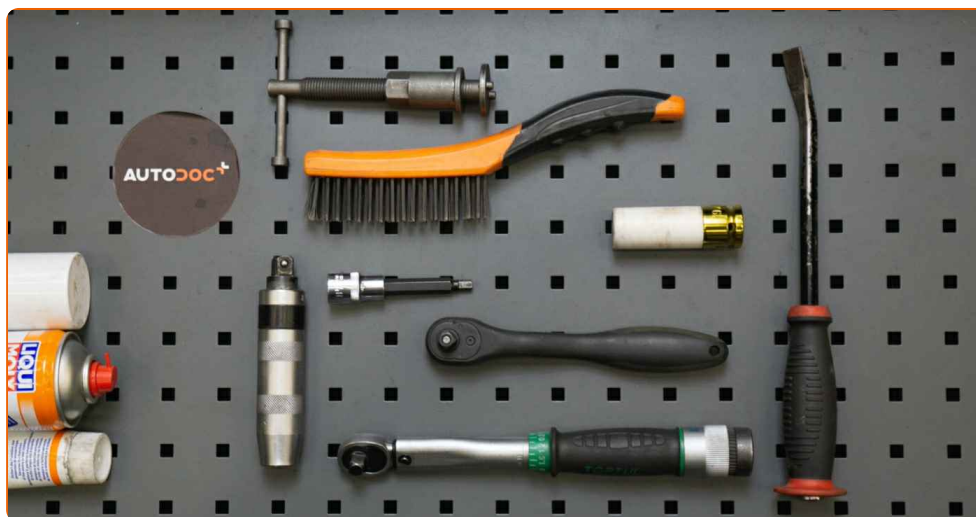
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

VW California T5 Minibuss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) 2.0 TDI, VW California T5 Minibuss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) 2.0 TDI 4motion, VW California T5 Minibuss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) 1.9 TDI, VW California T5 Minibuss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) 2.5 TDI, VW California T5 Minibuss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) 2.5 TDI 4motion, VW California T5 Minibuss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) 2.0 TSI, VW California T5 Minibuss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) 2.0 TSI 4motion

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 1.9 TDI

**UTBYTE: BROMSBELÄGG – VW CALIFORNIA T5  
MINIBUSS (7EC, 7EF, 7EG, 7HF). VERKTYG DU KOMMER  
BEHÖVA:**



- Stålbörste
- Rengöringsborste i nylon
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Anti gnissel pasta
- Bromsok och styrstift pasta
- Keramiskt fett
- Momentnyckel
- Insex bit Nr. H7
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Spärrnyckel
- Bromskolvsverktyg
- Kofot
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

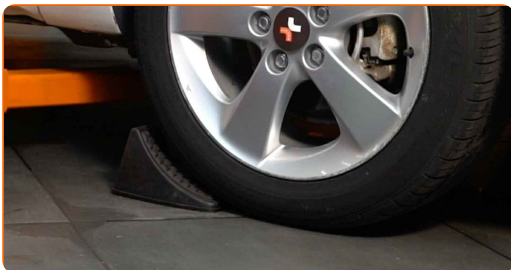
Utbyte: bromsbelägg – VW California T5 Minibuss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF). Tips från AUTODOCs experter:

- Byt ut bromsbeläggen för båda axlarna samtidigt. Dettra förser effektivare inbromsning.
- Tillvägagångs sättet är det samma för alla bromsklossar på samma axel.
- Notera: allt arbete med bilen – VW California T5 Minibuss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) – bör göras medan motorn är avstängd.

## GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

**1** Öppna motorhuvn. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.

**2** Säkra bilen med kilar.



**3** Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



4 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

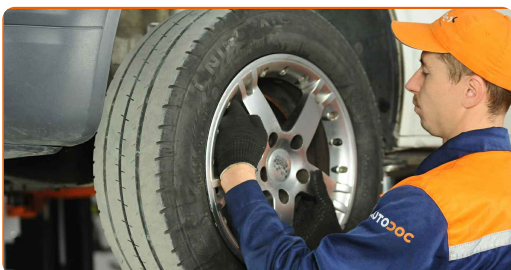
5 Skruva av hjulbultarna.



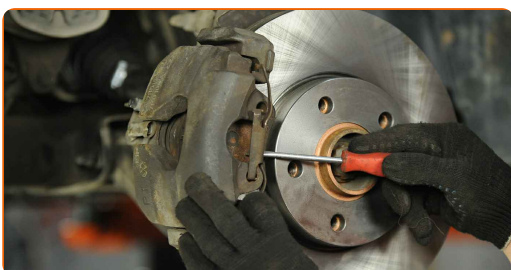
**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.  
VW California T5 Minibuss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF)

6 Ta bort hjulet.

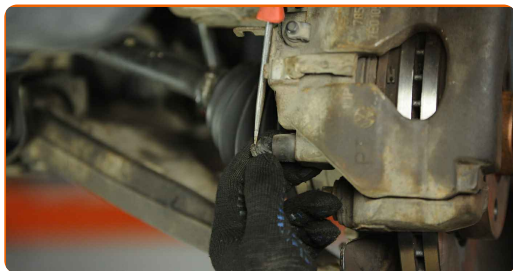


7 Koppla av bromsokets fjäder. Använd en kofot.



8

Ta bort dammskyddskåporna från bromsokets styrstift. Använd en kofot.



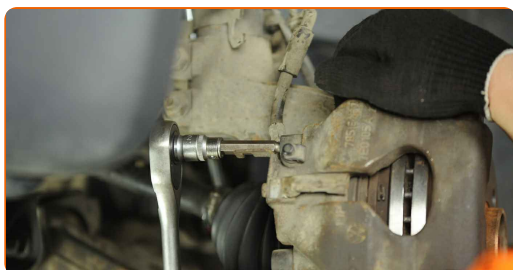
9

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



10

Skruva loss bromsokets fästen. Använd HEX Nr. H7. Använd en spärrnyckel.



11

Ta bort bromsokets glidpinnar.

12

Avlägsna bromsoket.

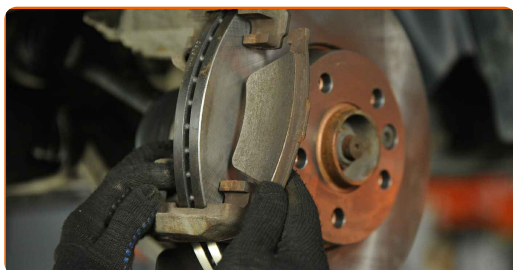


Utbyte: bromsbelägg – VW California T5 Minibuss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF).  
AUTODOC rekommenderar:

- Knyt fast bromsoket till fjädringen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslangen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslangen.
- Trycka inte på bromspedalen efter du har avlägsnat bromsoket. Då kan kolven falla ut ur bromscylindern och bromsvätska och tryckförluster kan inträffa vilket förstör hela systemet.
- Kontrollera bromsokets bultar, styrpinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

13

Ta bort bromsbeläggen.



Utbyte: bromsbelägg – VW California T5 Minibuss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF).  
Proffsen rekommenderar:

- Mät bromsskivans tjocklek. Den måste alltid bytas ut när den nått sin slitgräns som anges av tillverkaren.

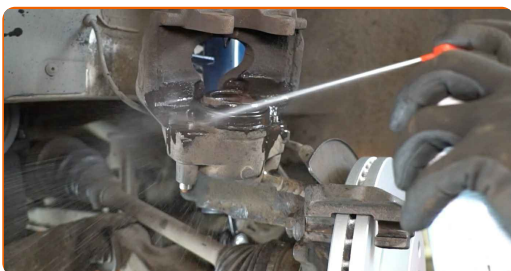
14

Rengör bromsokets anordning från smuts och damm. Använd en stålborste. Använd brake cleaner.



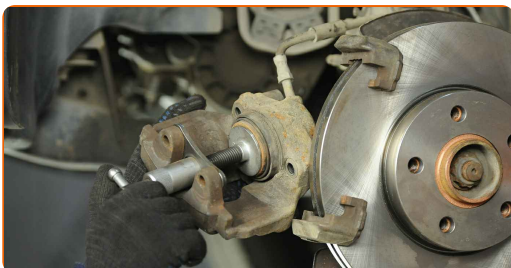
15

Behandla bromsokets kolv. Använd en rengöringsborste i nylon. Använd brake cleaner.



16

Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsverktyg.



17

Behandla bromsklossarna på området där ytan kommer i kontakt med bromsokets konsol. Använd anti gnissel pasta.





Utbyte: bromsbelägg – VW California T5 Minibuss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF).  
AUTODOCs experter rekommenderar:

- Kontrollera att skivans ytor är rena innan du installerar beläggen.

18

Installera nya bromsbelägg.



Utbyte: bromsbelägg – VW California T5 Minibuss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF). Tips  
från AUTODOCs experter:

- Se till att beläggen är installerade med fodringen vänd mot skivan.

19

Installera bromsoket och justera den.



20

Behandla styrstiften i bromsoken. Använd fett till bromsokens styrstift.



21

Montera bromsokets glidpinnar.

22

Dra åt fästelementen till bromsoket. Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



23

Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrstift.



24

Installera bromsokets spärrfjäder.



25

Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd keramiskt fett.



26

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: bromsbelägg – VW California T5 Minibuss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

27

Installera hjulet.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. VW California T5 Minibuss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF)

**28**

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



**29**

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 180 Nm vridmoment.



**30**

Ta bort domkrafter och kilarna.



Utbyte: bromsbelägg – VW California T5 Minibuss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF).  
AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.
- Tryck ner bromspedalen flera gånger utan att starta motorn tills du känner tillräckligt motstånd.

31

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuven.

**BRA GJORT!** 

[VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER](#)

## AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

**AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING**

**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL**

**BROMSBELÄGG: ETT BRETT UTBUD**

### **ⓘ FRISKRIVNINGSKLAUSUL:**

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2023 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC SE.