



Byta bromsskivor bak 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 utbytesproceduren 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: BROMSSKIVOR – VW CALIFORNIA T5
MINIBUSS (7EC, 7EF, 7EG, 7HF). VERKTYG DU KAN
BEHÖVA:



- Stålbörste
- Rengöringsborste i nylon
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Bromsok och styrtift pasta
- Tätningsmedel
- Keramiskt fett
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Hylsa nr.12
- Hylsa nr.21
- Torxbit M10
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Spärnyckel
- Svängjärn
- Bromskolvsverktyg
- Kofot
- Hiulkloss

Köp verktyg

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

- Byt ut bromsskivorna på din VW California T5 Minibuss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) bil för båda axlarna. Detta kommer ge dig en jämn bromseffekt vid inbromsning.
- Tillvägagångssättet är det samma för byte av bromsskivor på samma axel.
- Byt alltid ut bromsbeläggen när du byter ut bromsskivorna.
- Notera: allt arbete med bilen – VW California T5 Minibuss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) – bör göras medan motorn är avstängd.

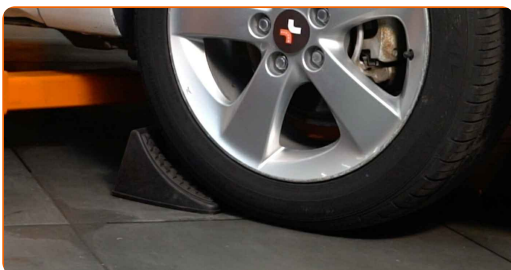
GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1

Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.

2

Säkra bilen med kilar.



3

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



4 Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.

5 Skruva av hjulbultarna.



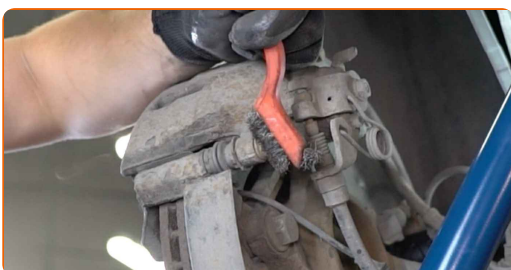
AUTODOC rekommenderar:

- 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.

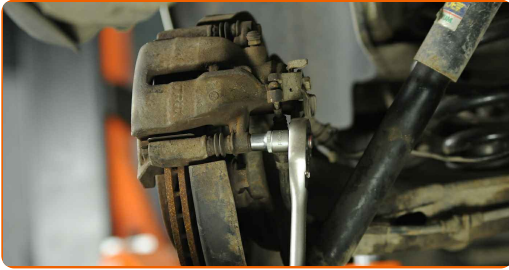


7 Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



8

Skruva loss bromsokets fästen. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en spärrnyckel.



9

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



10

Avlägsna bromsoket. Använd en kofot.



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

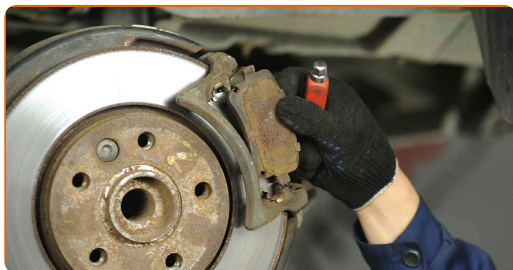
- Knyt fast bromsoket till fjädringen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslangen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslangen.
- Trycka inte på bromspedalen efter du har avlägsnat bromsoket. Då kan kolven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

11

Koppla loss kontakten till sensorn för bromsbeläggens slitagevarnare. Använd en kofot.

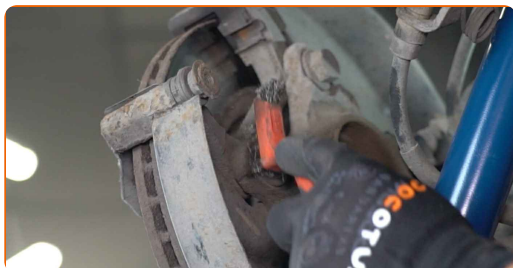
12

Ta bort bromsbeläggen. Använd en kofot.

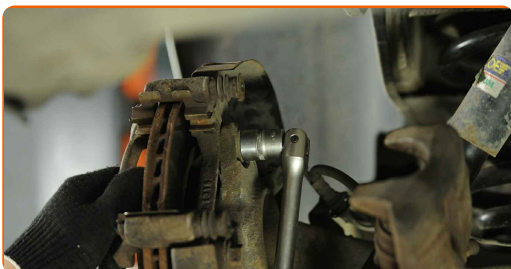


13

Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

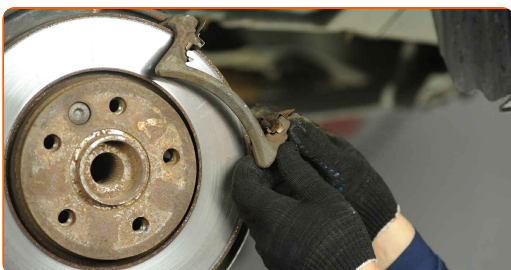


- 14** Skruva loss fästena till bromsokshållaren. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel. Använd en trycknyckel.



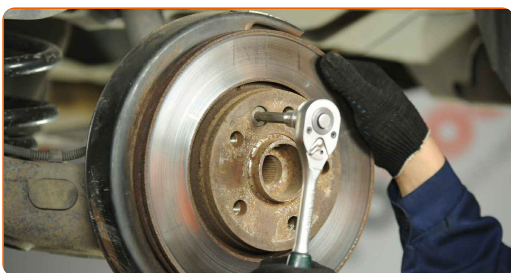
- 15** Ta bort fästbultarna (2 delar).

- 16** Avlägsna bromsokets anordning.



- 17** Rengör bromsskivans fäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

- 18** Skruva loss bromsskivans fästelement. Använd Torx M10. Använd en spärrnyckel.



- 19** Avlägsna bromsskivan.



20

Rengör navet. Använd en stålborste. Behandla kontaktytan. Använd kopparpasta.



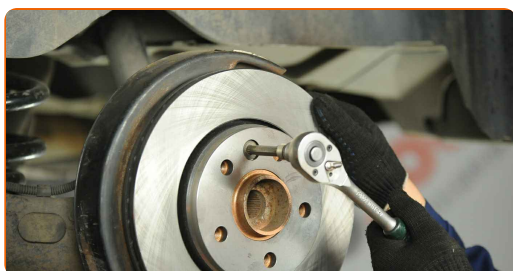
21

Installera bromsskivan.



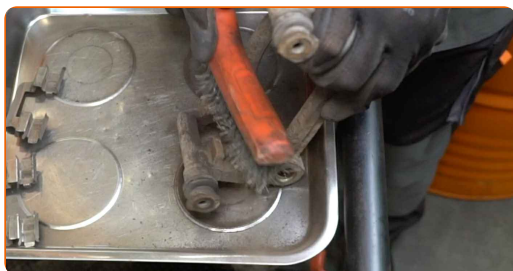
22

Dra åt bromsskivans fästelement. Använd Torx M10. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 15 Nm vridmoment.



23

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



AUTODOC rekommenderar:

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

24 Avlägsna styrstiften från bromsoket.

25 Behandla bromsokets stift.



26 Behandla styrstiften i bromsoken. Använd fett till bromsokens styrstift.



27 Skriva in glidpinnarna.

28 Behandla bultarna till bromsoket. Använd ett tätningsmedel.

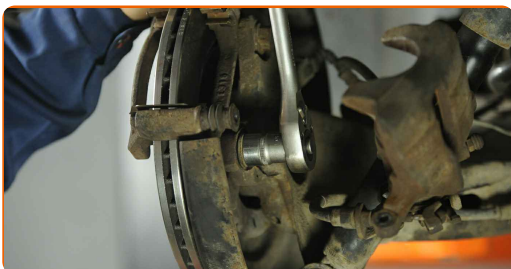


29 Installera bromsokets anordning.

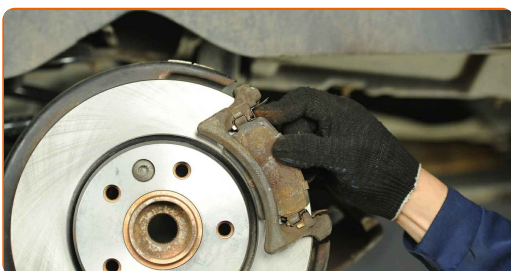


30 Montera fästningsbolten (2 delar).

- 31** Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 165 Nm vridmoment.



- 32** Installera bromsbeläggen.



- 33** Anslut kontakten till bromsbeläggens slitagevarningssensor.

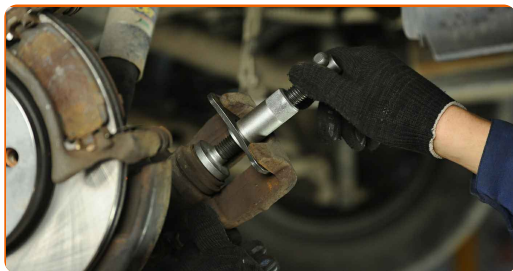
- 34** Behandla bromsokets kolv. Använd en rengöringsborste i nylon. Använd brake cleaner.



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

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

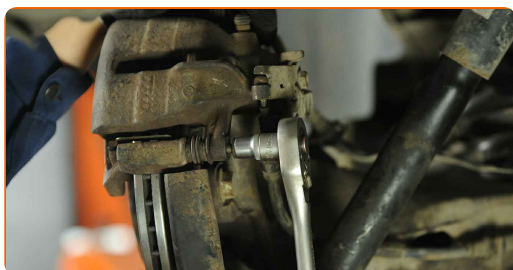
35 Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsverktyg.



36.1 Installera bromsoket och justera den.



36.2 Använd hylsnyckel Nr12. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



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



38

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

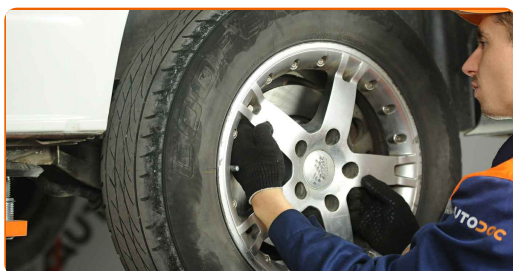


AUTODOC rekommenderar:

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

39

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)

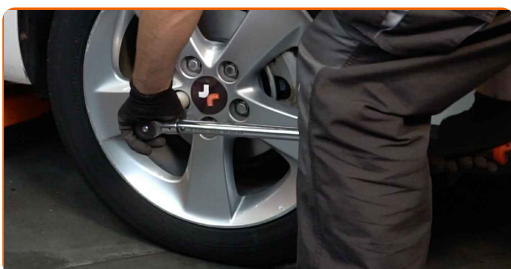
40

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



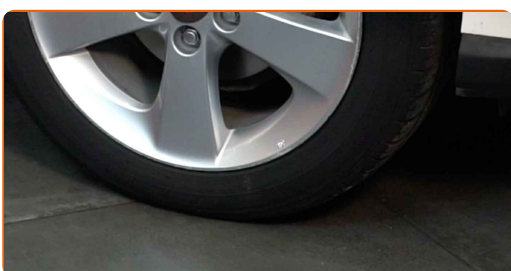
41

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



42

Ta bort domkrafter och kilarna.



Utbyte: bromsskivor – 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.

43

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

BROMSSKIVOR: ETT BRETT UTBUD

i 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.