



Byta bromsskivor fram på
**VW Multivan VI (SGF,
SGM, SGN) –**
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

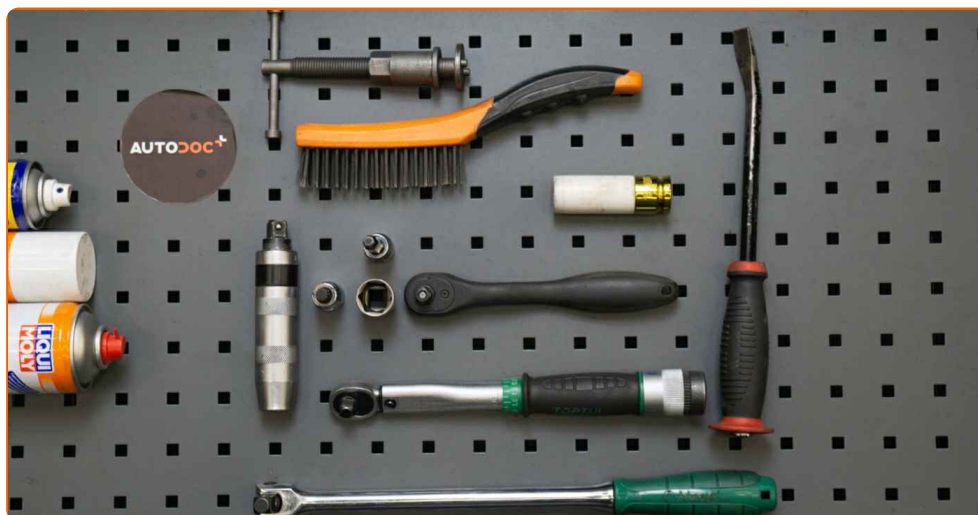
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TDI, VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TDI 4motion, VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TSI, VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TSI 4motion, VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TDI (Cxec), VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TDI 4motion (Cxec)

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 MULTIVAN VI (SGF, SGM, SGN). VERKTYG DU KAN BEHÖVA:



- Stålbörste
- Rengöringsborste i nylon
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Tätningsmedel
- Bromsok och styrstift pasta
- Keramiskt fett
- Momentnyckel
- Hylsa nr.21
- Insex bit Nr. H7
- Torxbit M10
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Spärrnyckel
- Svängjärn
- Bromskolvsverktyg
- Kofot
- Hjulklöss

Köp verktyg

Utbyte: bromsskivor – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Byt ut bromsskivorna på din VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 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 Multivan VI (SGF, SGM, SGN) – bör göras medan motorn är avstängd.

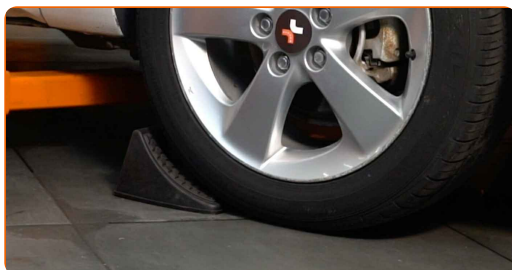
GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1

Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.

2

Säkra bilen med kilar.



3

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



4

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

5

Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

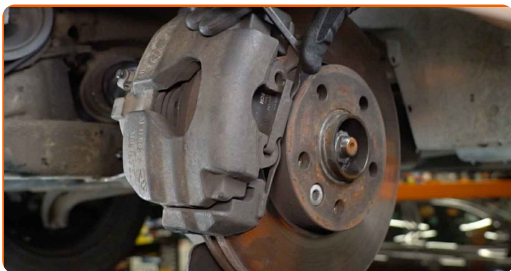
- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN)

6

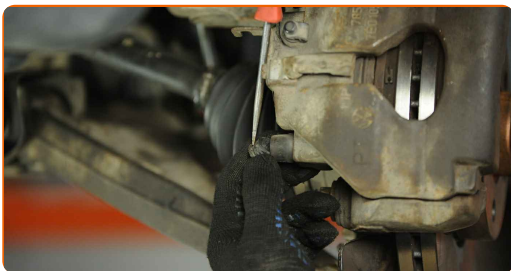
Ta bort hjulet.



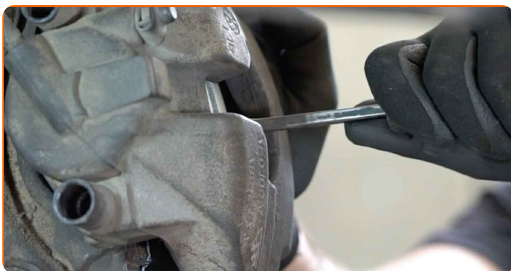
7 Koppla av bromsokets fjäder. Använd en kofot.



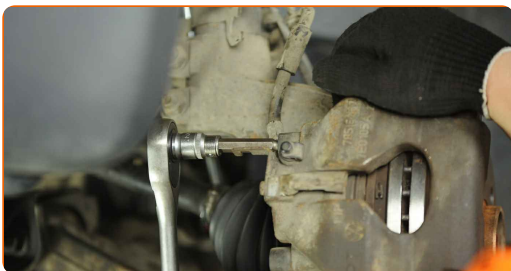
8 Ta bort dammskyddskåporna från bromsokets styrstift. Använd en kofot.



9 Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



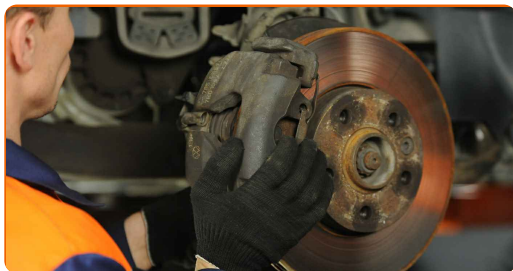
10 Skruva loss bromsokets fästen. Använd HEX Nr. H7. Använd en spärrnyckel.



11 Ta bort bromsokets glidpinnar.

12

Avlägsna bromsoket.

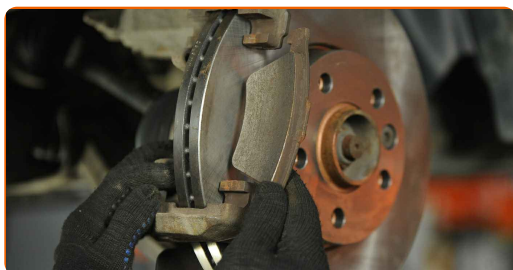


Utbyte: bromsskivor – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN). Proffsen rekommenderar:

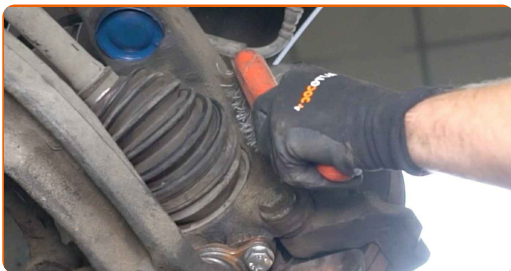
- Knyt fast bromsoket till fjädringen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslangen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslangen.
- Trycka inte på bromspedalen efter du har avlägsnat bromsoket. Då kan kolven 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

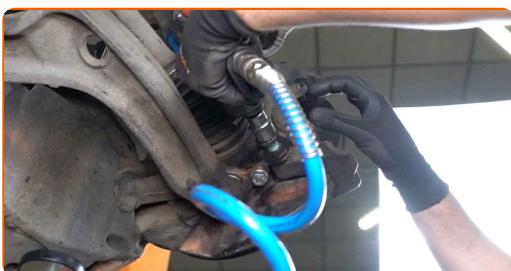
Ta bort bromsbeläggen.



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

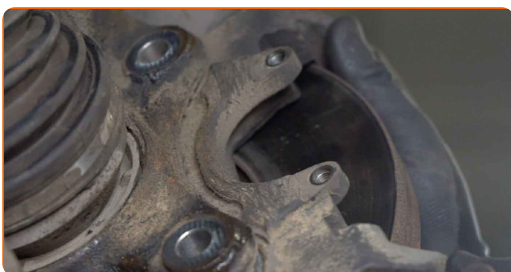


15 Skruva loss fästena till bromsokshållaren. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel. Använd en trycknyckel.

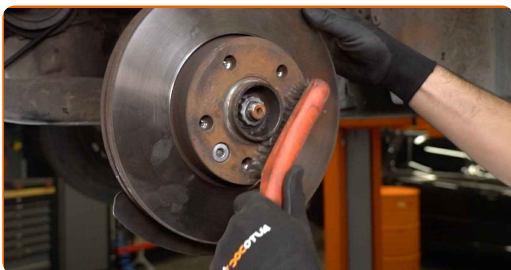


16 Ta bort fästbultarna (2 delar).

17 Avlägsna bromsokets anordning.

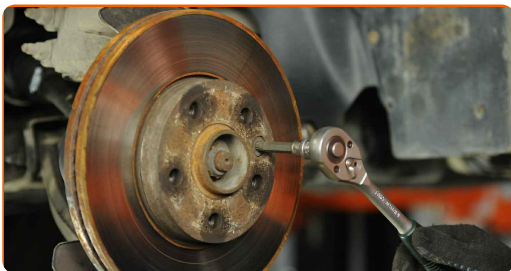


18 Rengör bromsskivans fäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



19

Skruva loss bromsskivans fästelement. Använd Torx M10. Använd en spärrnyckel.



20

Avlägsna bromsskivan.



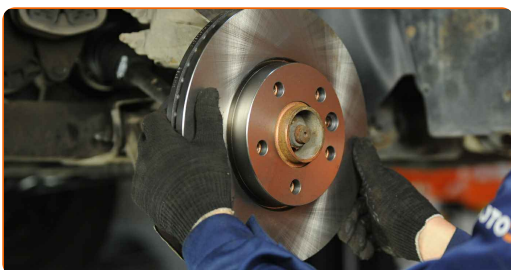
21

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

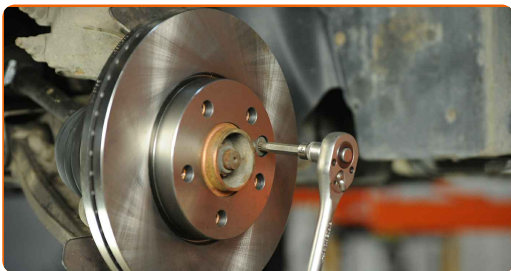


22

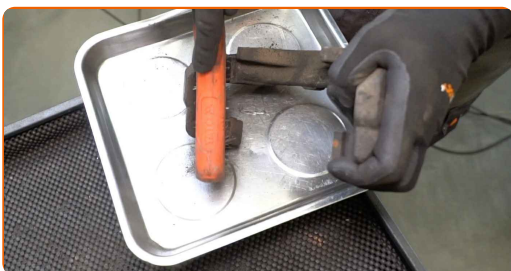
Installera bromsskivan.



23 Drag åt bromsskivans fästen. Använd Torx M10. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 15 Nm vridmoment.



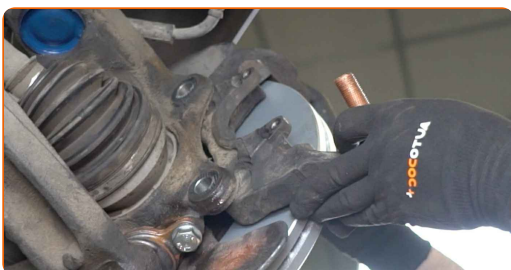
24 Rengör bromsokets anordning från smuts och damm. Använd en stålborste. Använd brake cleaner.



25 Behandla bultarna till bromsoket. Använd ett tätningsmedel.



26 Installera bromsokets anordning.



27 Montera fästningsbolten (2 delar).

- 28** Dra åt fästena till bromsokshållaren. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 180 Nm vridmoment. +45°



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



- 30** Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvswerktyg.



- 31** Installera bromsbeläggen.



32 Installera bromsoket och justera den.



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



34 Montera bromsokets glidpinnar.

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



36 Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrstift.



37 Installera bromsokets spärrfjäder.



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



39 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



40 Installera hjulet.



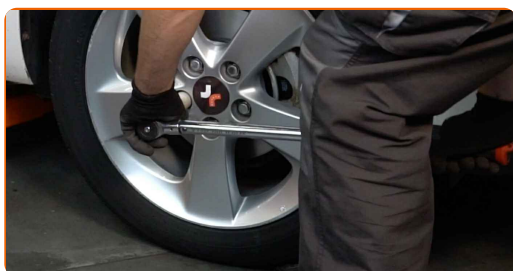
AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN)

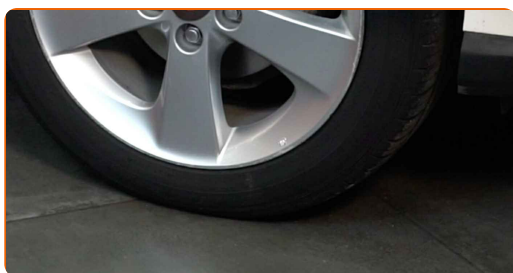
41 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



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



43 Ta bort domkrafter och kilarna.



Utbyte: bromsskivor – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN). 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.

44

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

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

BROMSSKIVOR: 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.