



Byta bromsskivor bak på
VOLVO S80 II (124) –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

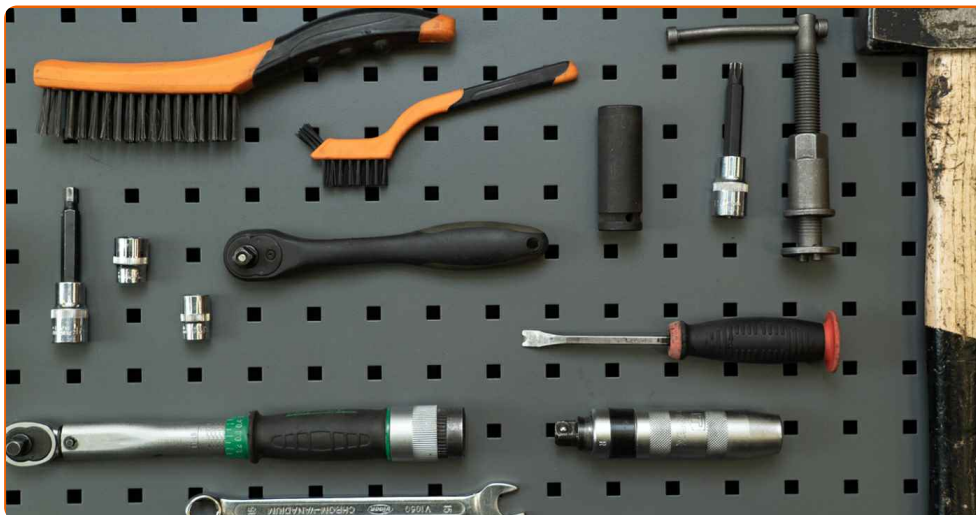
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

VOLVO S80 II (124) 1.6 T4, VOLVO S80 II (124) 2.0 T5, VOLVO S80 II (124) 3.0 T6 AWD, VOLVO S80 II (124) 2.0 D3 / D4, VOLVO S80 II (124) 3.2 AWD, VOLVO S80 II (124) 3.2, VOLVO S80 II (124) 1.6 DRIVe, VOLVO S80 II (124) 2.4 D5 AWD, VOLVO S80 II (124) 2.4 D5, VOLVO S80 II (124) 1.6 T4F, VOLVO S80 II (124) 4.4 V8 AWD, VOLVO S80 II (124) 2.5 T, VOLVO S80 II (124) 2.4 D, VOLVO S80 II (124) 2.5 T FlexFuel, VOLVO S80 II (124) 2.0 FlexFuel, (+ 6)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: VOLVO V70 III (135) 2.0 FlexiFuel

**UTBYTE: BROMSSKIVOR – VOLVO S80 II (124).
VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- Rengöringsborste i nylon
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Anti gnissel pasta
- Keramiskt fett
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr15
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.15
- Torxbit T50
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Spärnyckel
- Svängjärn
- Bromskolvsverktyg
- Hammare
- Slagmejsel
- Hjulcross

Köp verktyg

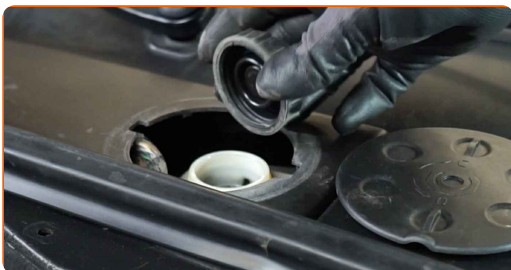
Utbyte: bromsskivor – VOLVO S80 II (124). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Byt ut bromsskivorna på VOLVO S80 II (124) i par, per hjulaxel, oavsett delarnas skick. Detta säkerställer en jämn inbromsning.
- Tillvägagångssättet är det samma för byte av bromsskivor på samma axel.
- Byt alltid ut bromsbeläggen när du byter ut bromsskivorna.
- Varning! Stäng av motorn innan du börjar arbeta – VOLVO S80 II (124).

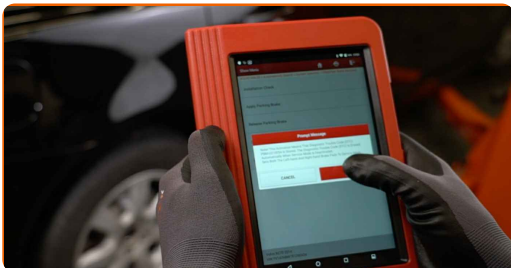
GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1 Öppna motorhuven.

2 Skruva av bromsvätske reservoarens lock.



3 Sätt parkeringsbromssystemet i serviceläge.



4 Säkra bilen med kilar.

5

Lossa hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19 Använd en trycknyckel.



6

Hissa upp bilen.

Utbyte: bromsskivor – VOLVO S80 II (124). Tips:

- Om du använder dig av en domkraft bör du se till att den vilar på en plan yta utan ojämnheter.
- Var noga med att dessutom säkra bilen med pallbockar.

7

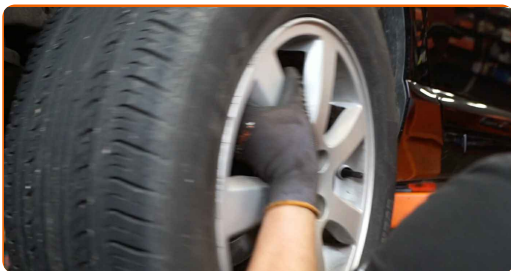
Skruva av hjulbultarna.



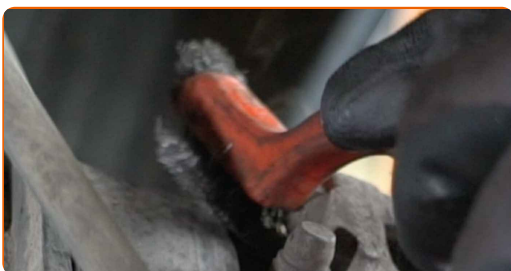
AUTODOC rekommenderar:

- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

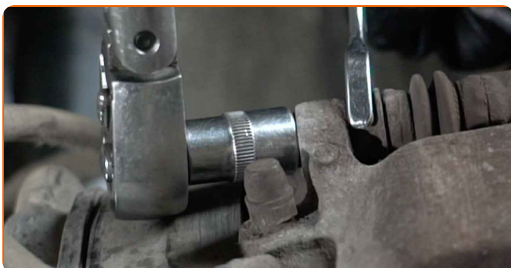
8 Ta bort hjulet.



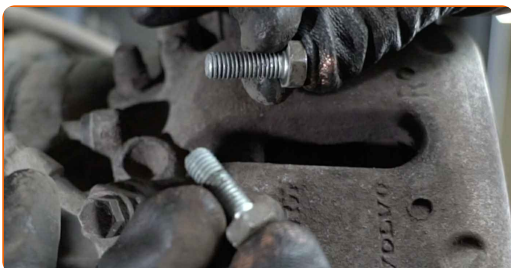
9 Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



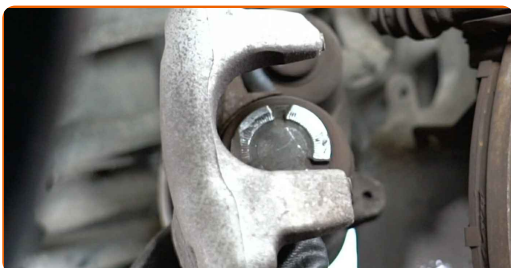
10 Skruva loss bromsokets fästen. Använd kombinyckel Nr15. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



11 Ta bort fästbultarna.



12 Ta bort bromsoket.



Utbyte: bromsskivor – VOLVO S80 II (124). AUTODOCs experter 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.

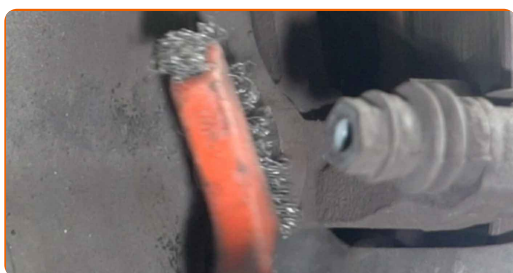
13

Ta bort bromsbelägen.



14

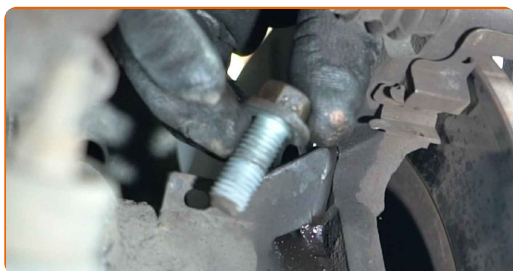
Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



15 Skruva loss fästena till bromsokshållaren. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en spärrnyckel.



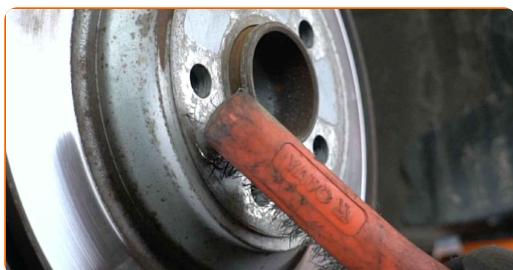
16 Ta bort fästbultarna.



17 Ta bort bromsokets hållare.

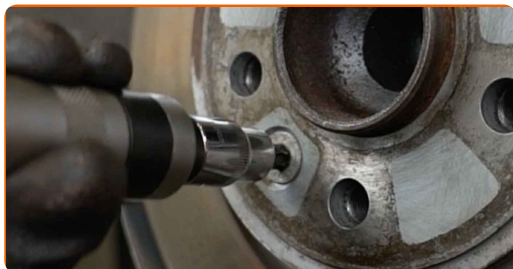


18 Rengör bromsskivans fäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



19

Skruva loss bromsskivans fästen. Använd Torx T50. Använd en slagskruvmejsel. Använd en hammare.



20

Ta bort fixdubben.



21

Ta bort bromsskivan.



22

Rengör hjulnavet. Använd en stålborste.

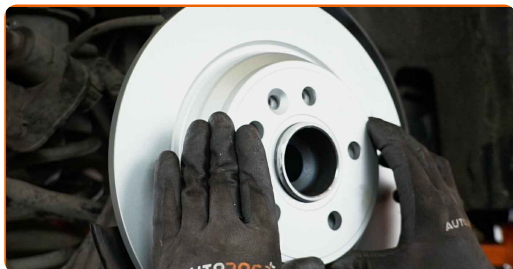


23

Behandla kontaktytan. Använd keramiskt fett.

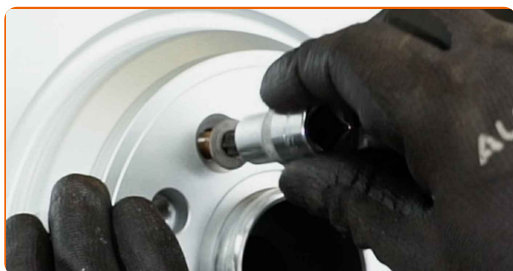
24

Montera en ny bromsskiva.



25

Installer fästningsbulten.



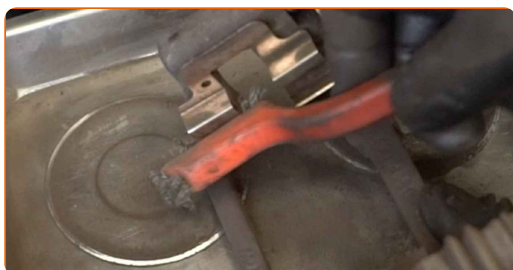
26

Drag åt bromsskivans fästen. Använd Torx T50. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 15 Nm vridmoment.



27

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

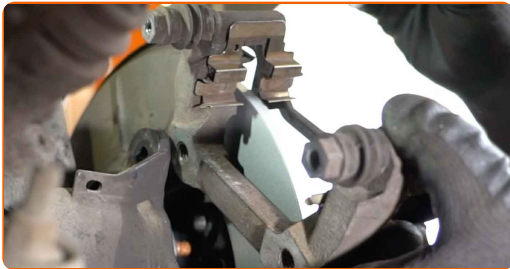


Utbyte: bromsskivor – VOLVO S80 II (124). Proffsen rekommenderar:

- Kontrollera bromsokets bultar, styrpinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

28

Montera bromsokets hållare.



29

Montera fästningsbolten.



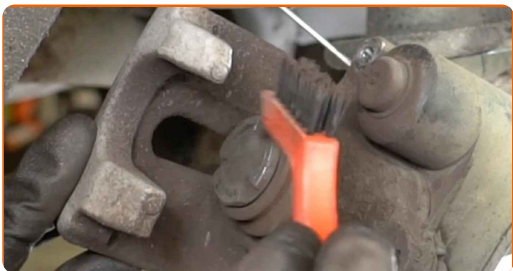
30

Dra åt fästena till bromsokshållaren. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



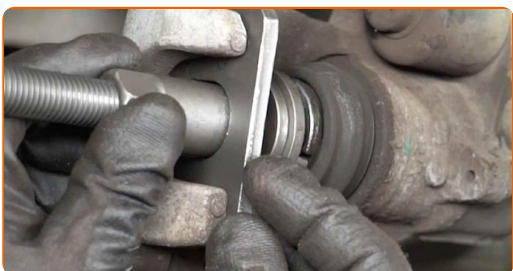
31

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



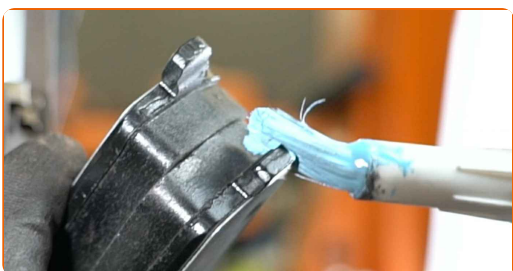
32

Tryck in bromsokets kolv. Använd bromskolvsvrktyg.



33

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



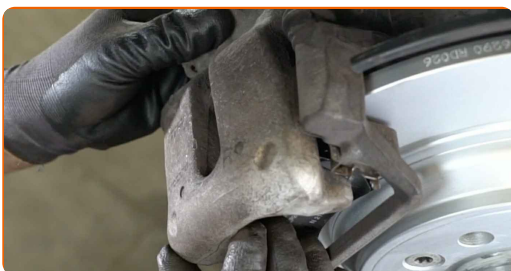
AUTODOC rekommenderar:

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

34 Installera bromsbelägg.



35 Montera bromsoket och fäst det.



36 Montera fästningsbolten.



37 Dra åt fästelementen till bromsoket. Använd kombinyckel Nr15. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.



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

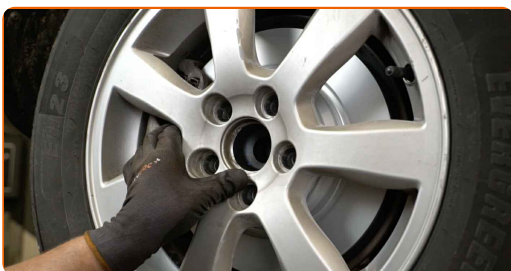
39

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



40

Montera hjulet.

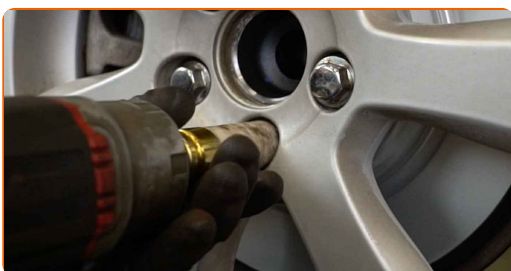


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. VOLVO S80 II (124)

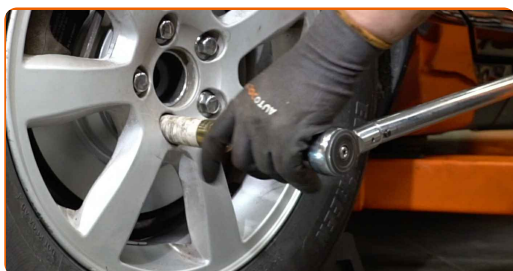
41

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19 Använd en spärrnyckel.



42

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 140 Nm vridmoment.



43

Ta bort domkrafter och kilarna.

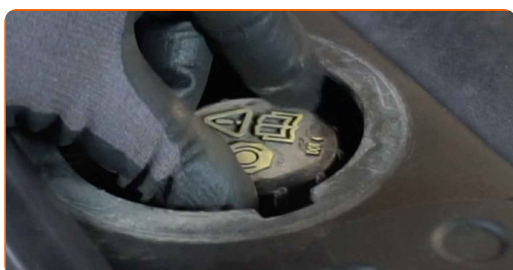


AUTODOC rekommenderar:

- Utan att starta motorn, tryck ner bromspedalen ett flertal gånger tills du känner ett märkbart motstånd.
- Viktigt! Utbyte: bromsskivor – VOLVO S80 II (124). Kontrollera bromsvätskenivån i tanken och fyll på vid behov.

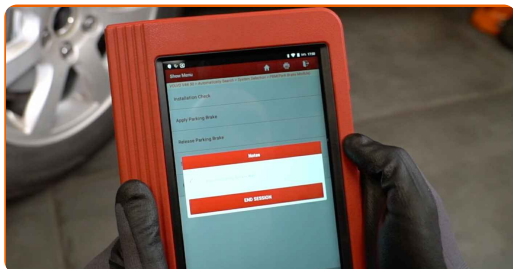
44

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren.



45

Inaktivera parkeringsbromssystemets serviceläge.



46

Stäng motorhuven.

BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLENINGSGUIDER

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

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.