



Byta bromsskivor fram 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, (+ 8)

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 BEHÖVER:**



- Stålbörste
- Rengöringsborste i nylon
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Anti gnissel pasta
- Keramiskt fett
- Momentnyckel
- Hylsa nr. 18
- Insex bit nr. H7
- Torxbit T50
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Spärnyckel
- Svängjärn
- Bromskolvsverktyg
- Hammare
- Kofot
- Slagmejsel
- Hjulklöss

Köp verktyg

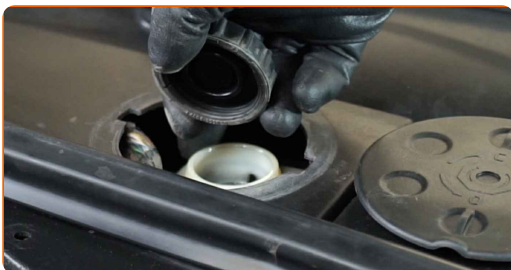
Utbyte: bromsskivor – VOLVO S80 II (124). AUTODOCs experter rekommenderar:

- 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.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: BROMSSKIVOR – VOLVO S80 II (124). TA FÖLJANDE STEG:

1 Öppna motorhuven.

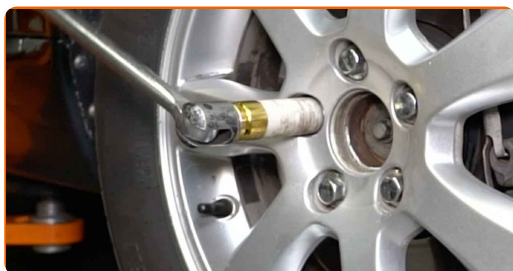
2 Skruva av bromsvätske reservoarens lock.



3 Säkra bilen med kilar.

4

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



5

Hissa upp bilen.

AUTODOC rekommenderar:

- 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.

6

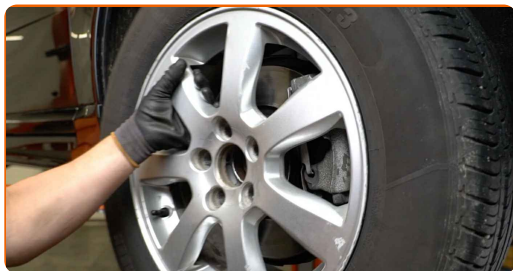
Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. VOLVO S80 II (124)

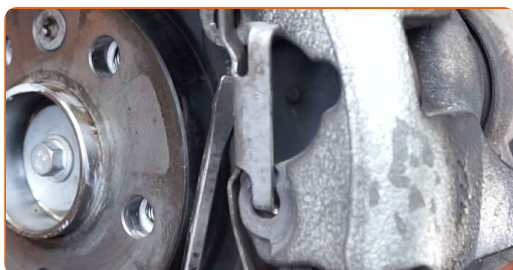
7 Ta bort hjulet.



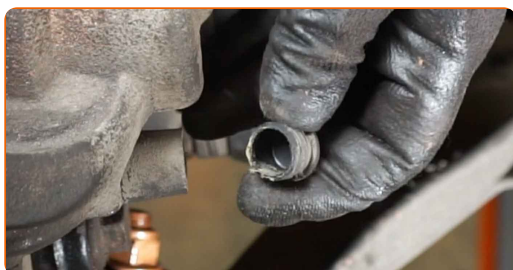
8 Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



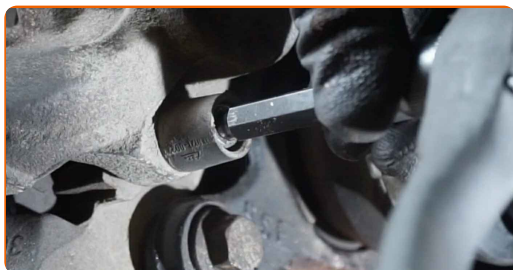
9 Koppla av bromsokets fjäder. Använd en kofot.



10 Ta bort locken från glidpinnarnas damasker i bromsoket. Använd en kofot.

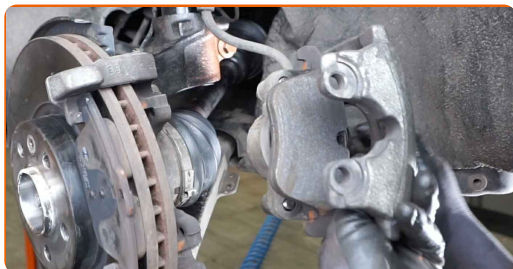


11 Skruva loss bromsokets fästen. Använd HEX Nr. H7. Använd en spärrnyckel.



12

Ta bort bromsoket.



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

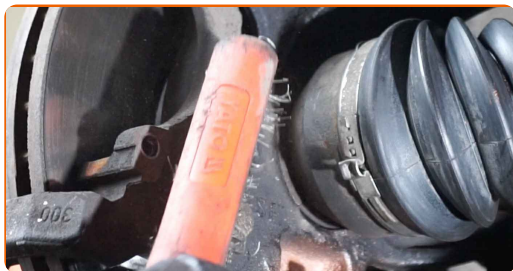
- Knyt fast bromsoket till fjädringen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslangen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslangen.
- Trycka inte på bromspedalen efter du har avlägsnat bromsoket. Då kan kolven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

13

Ta bort bromsbelägen.



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



15 Skruva loss fästena till bromsokshållaren. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



16 Ta bort fästbultarna.



17 Ta bort bromsokets hållare.



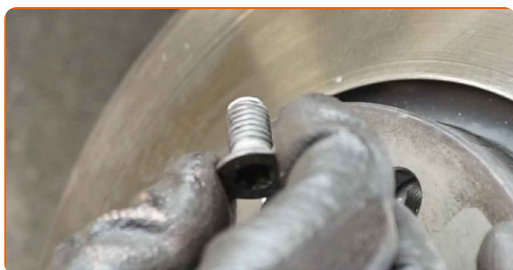
18 Rengör bromsskivans fäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



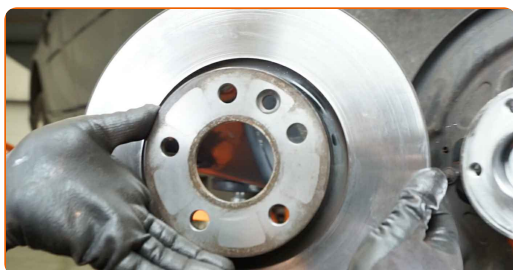
19 Skruva loss bromsskivans fästen. Använd Torx T50. Använd en slagskruvmejsel. Använd en hammare.



20 Ta bort fixdubben.



21 Ta bort bromsskivan.

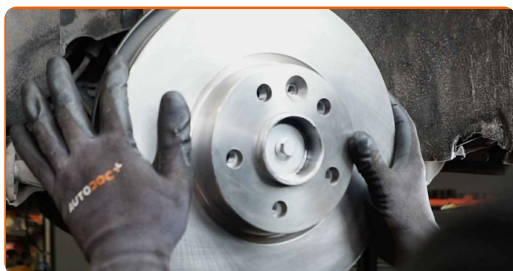


22 Rengör hjulnavet. Använd en stålborste.

23 Behandla kontaktytan. Använd keramiskt fett.

24

Montera en ny bromsskiva.



25

Installer fästningsbulten.



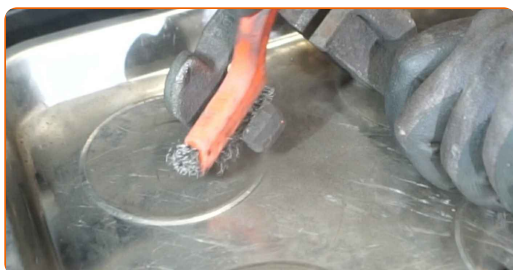
26

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.



28

Montera bromsokets hållare.



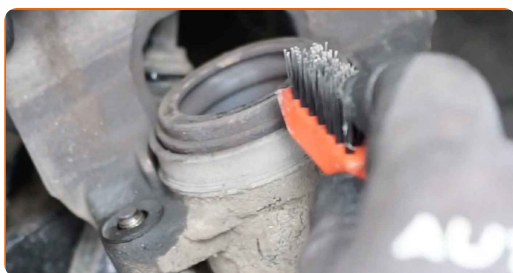
29 Montera fästningsbolten.



30 Dra åt fästena till bromsokshållaren. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 150 Nm vridmoment.



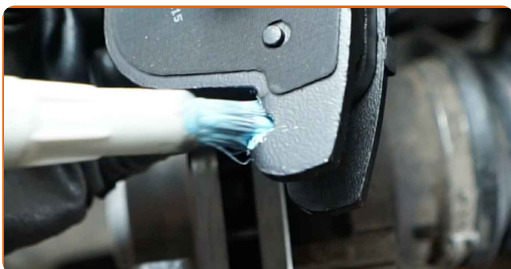
31 Behandla bromsokets kolv. Använd en rengöringsborste i nylon. Använd brake cleaner.



32 Tryck in bromsokets kolv. Använd bromskolvswerktyg.



- 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.

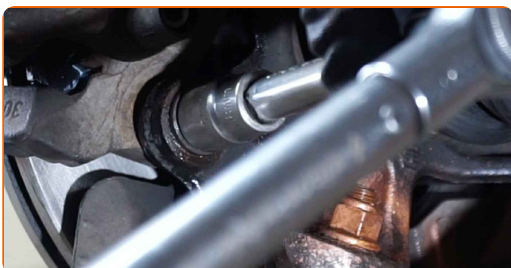
- 34** Installera bromsbeläggen.



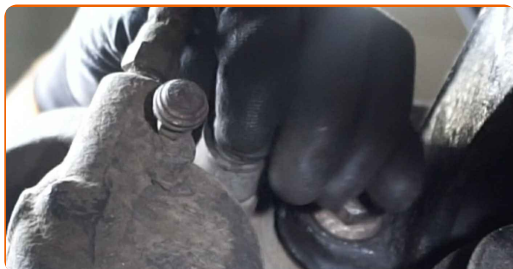
- 35** Montera bromsoket och fäst det.



- 36** Dra åt fästelementen till bromsoket. Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 28 Nm vridmoment.



37 Sätt fast locken på glidpinnarnas damasker i bromsoket.



38 Montera bromsbeläggens klämma.

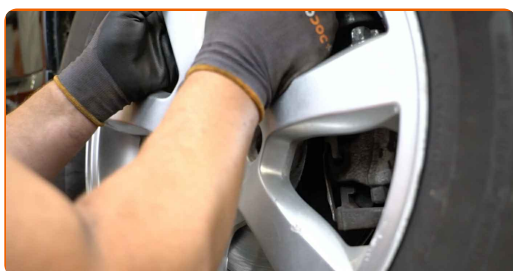


39 Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd keramiskt fett.

40 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



41 Montera hjulet.

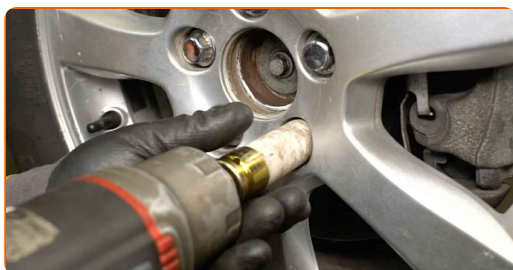


Utbyte: bromsskivor – VOLVO S80 II (124). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

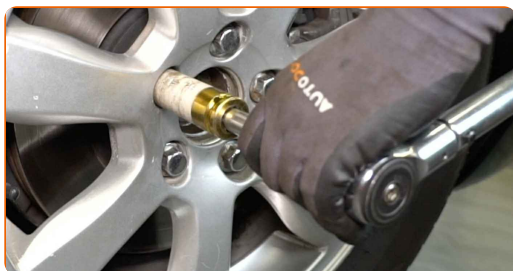
42

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



43

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



44

Ta bort domkrafter och kilarna.



AUTODOC rekommenderar:

- VOLVO S80 II (124) – Tryck ned bromspedalen flera gånger med motorn avstängd tills du känner att ett motstånd byggs upp.
- Kontrollera nivån på bromsvätskan i expansionskärlet och fyll på vid behov.

45

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren.



46

Stäng motorhuven.

BRA GJORT! [VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER](#)

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

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.