



Byta bromsskivor bak på  
**VOLVO S40 II (544)** –  
utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

### Viktigt!

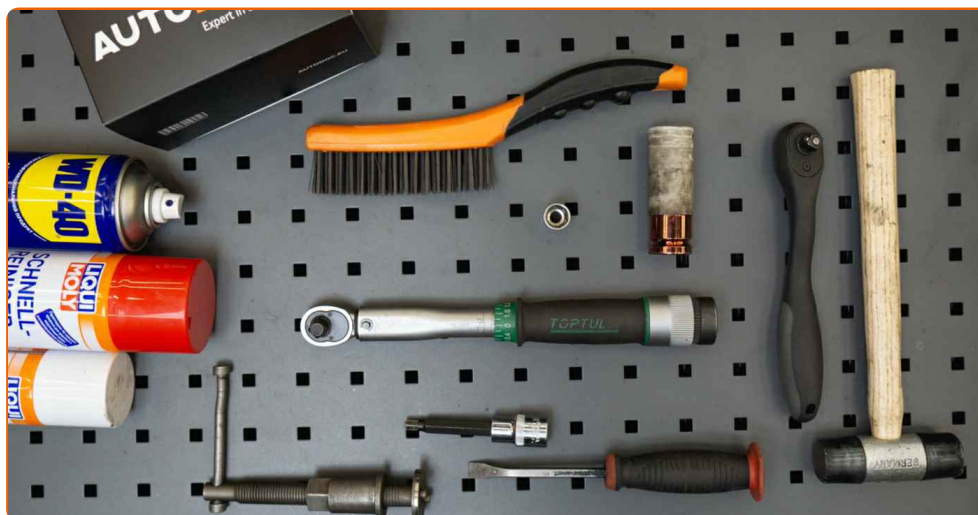
Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

VOLVO S40 II (544) 2.0 D3, VOLVO S40 II (544) 2.0 D4, VOLVO S40 II (544) 1.6 D2, VOLVO S40 II (544) 2.0 F, VOLVO S40 II (544) 2.4, VOLVO S40 II (544) 2.5 T5, VOLVO S40 II (544) 2.0 D, VOLVO S40 II (544) 2.5 T5 AWD, VOLVO S40 II (544) 1.8, VOLVO S40 II (544) 1.6, VOLVO S40 II (544) 1.6 D, VOLVO S40 II (544) 2.0, VOLVO S40 II (544) 2.4 D5, VOLVO S40 II (544) 1.8 FlexFuel, VOLVO S40 II (544) 2.4 AWD, (+ 2)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: VOLVO V50 (545) 1.6 D

**UTBYTE: BROMSSKIVOR – VOLVO S40 II (544). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Anti gnissel pasta
- Kopparpasta
- Hylsa nr.13
- Insex bit nr. H7.
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Bromskolvsverktyg
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Gummiklubba
- Kofot
- Hjulklloss

**Köp verktyg**

Utbyte: bromsskivor – VOLVO S40 II (544). AUTODOC rekommenderar:

- Byt ut bromsskivorna på din VOLVO S40 II (544) 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.
- Varning! Stäng av motorn innan du börjar arbeta – VOLVO S40 II (544).

## GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

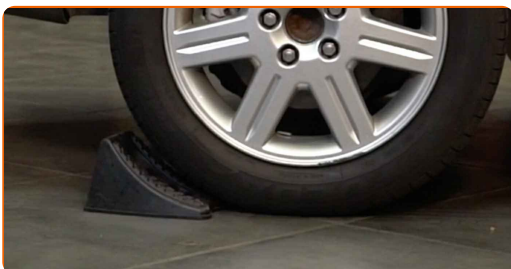
1

Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.



2

Säkra bilen med kilar.



3

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19

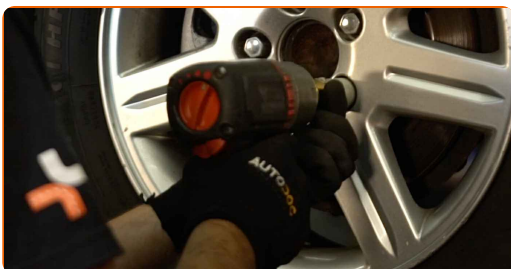


4

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.

5

Skruva av hjulbultarna.

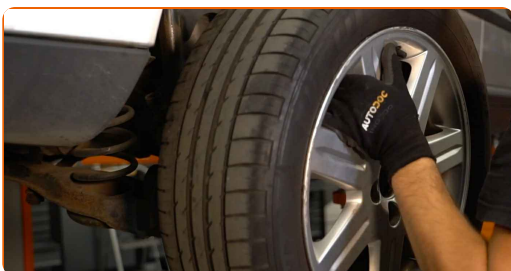


### Utbyte: bromsskivor – VOLVO S40 II (544). Tips:

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

6

Ta bort hjulet.



7

Ta bort dammskyddskåporna från bromsokets styrstift. Använd en kofot.



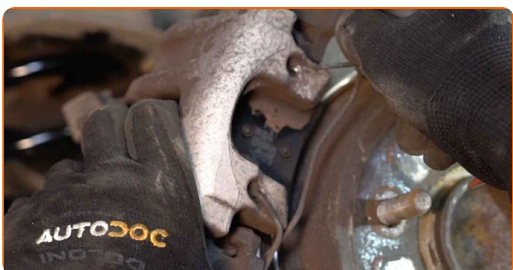
8

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



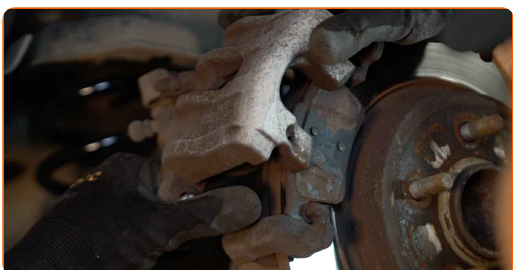
9

Koppla av bromsokets fjäder. Använd en kofot.



10

Avlägsna bromsoket. Använd en kofot.

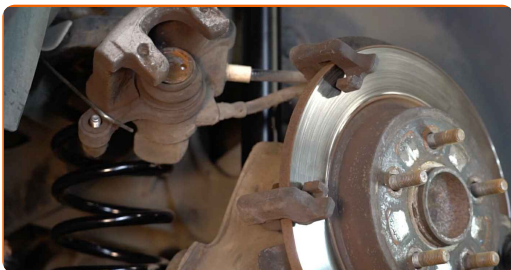


Utbyte: bromsskivor – VOLVO S40 II (544). AUTODOCs experter rekommenderar:

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

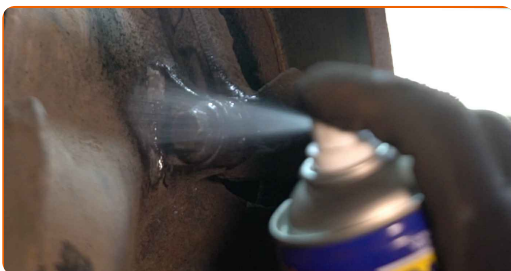
11

Ta bort bromsbeläggen. Använd en kofot.

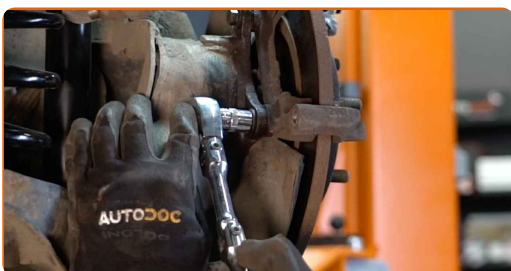


12

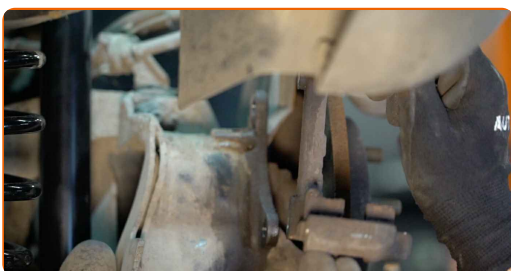
Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



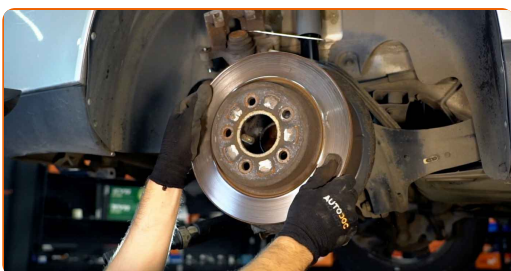
- 13** Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel. Använd en trycknyckel.



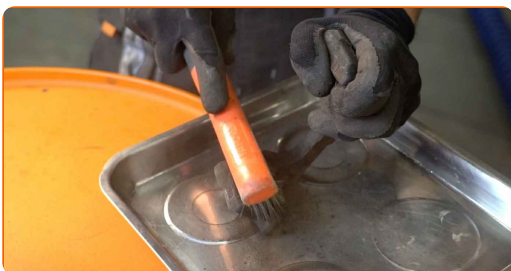
- 14** Avlägsna bromsokets anordning.



- 15** Avlägsna bromsskivan. Använd en gummihammare.



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



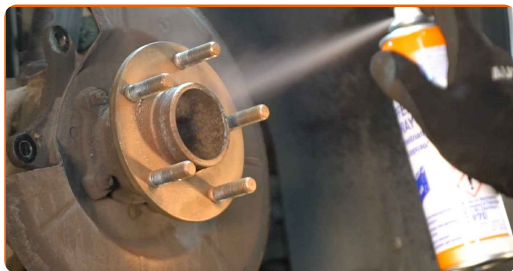
Utbyte: bromsskivor – VOLVO S40 II (544). Tips från AUTODOC:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.



17

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



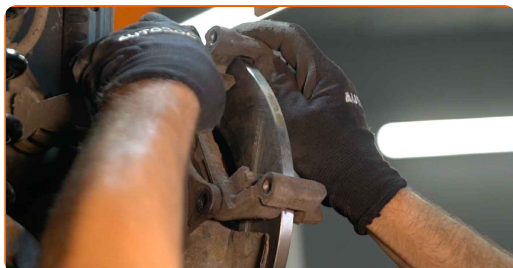
18

Installera bromsskivan.



19

Installera bromsokets anordning.



20

Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 70 Nm vridmoment.



21

Behandla bromsokets kolv. Använd brake cleaner.

**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: bromsskivor – VOLVO S40 II (544). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

**22**

Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsvrtyg.

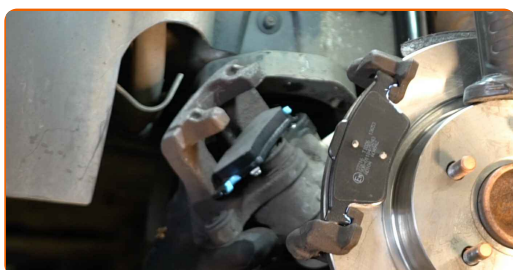


**23**

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

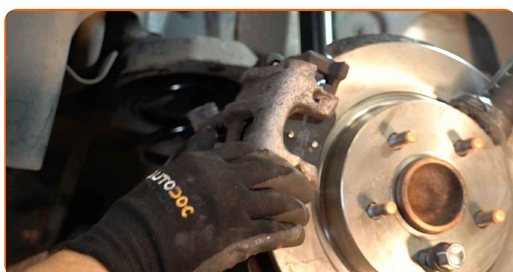
**24**

Installera bromsbeläggen.



**25**

Installera bromsoket och justera den. Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.



26 Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrstift.



27 Installera bromsokets spärrfjäder. Använd en gummihammare.



28 Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



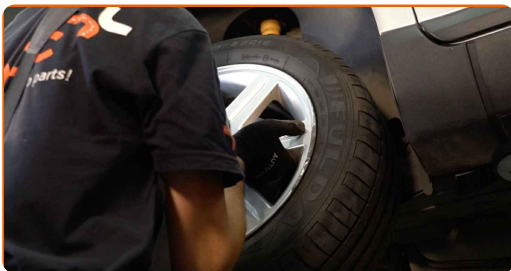
29 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: bromsskivor – VOLVO S40 II (544). Proffsen rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

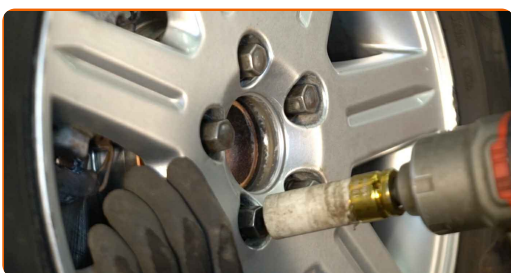
**30** Installera hjulet.



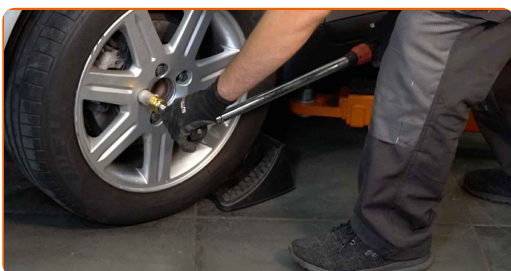
**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. VOLVO S40 II (544)

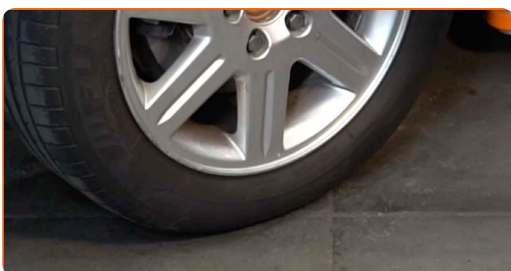
**31** Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



**32** Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



**33** Ta bort domkrafter och kilarna.

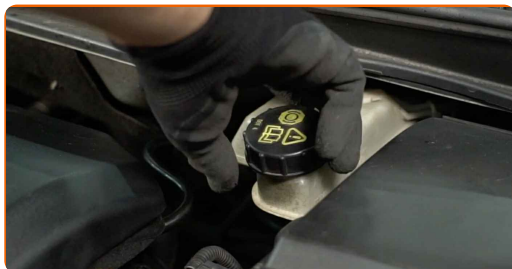


Utbyte: bromsskivor – VOLVO S40 II (544). AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

34

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren.



AUTODOC rekommenderar:

- VOLVO S40 II (544) – Tryck ned bromspedalen flera gånger tills den känns fast, utan att starta motorn.

35

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.