



Byta bromsskivor fram på
VOLVO S40 II (544) –
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 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) 1.9, (+ 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).
VERKTYG DU BEHÖVER:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Insex bit nr. H7.
- Hylsa nr.15
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Bromskolvsverktyg
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Kofot
- Hjulklöss

Köp verktyg

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

- 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.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: BROMSSKIVOR – VOLVO S40 II (544). TA FÖLJANDE STEG:

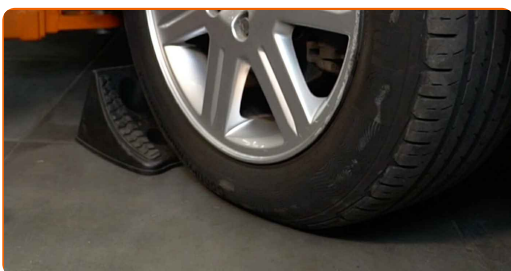
1

Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.



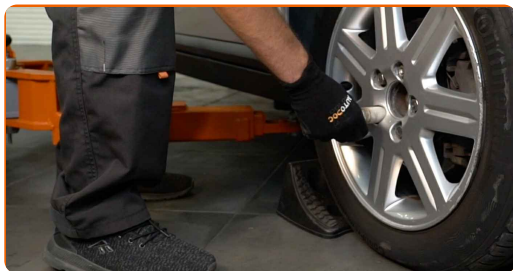
2

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.



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

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

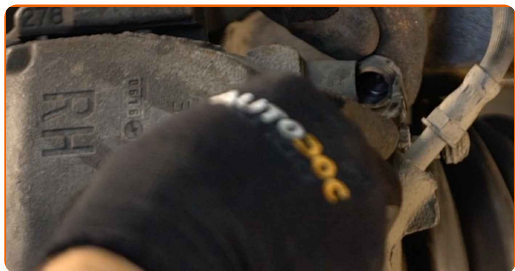
6

Ta bort hjulet.



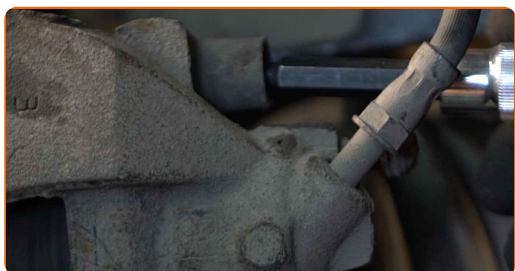
7

Ta bort dammskyddskåporna från bromsokets styrstift. Använd en kofot.



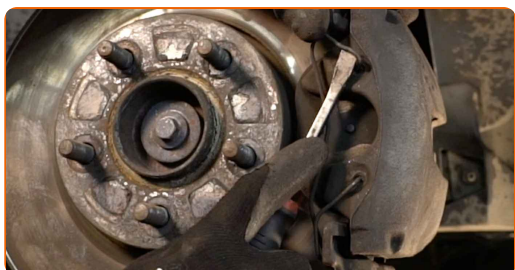
8

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



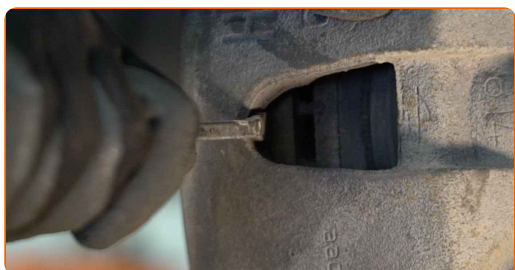
9

Koppla av bromsokets fjäder. Använd en kofot.



10

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



11

Avlägsna bromsoket.

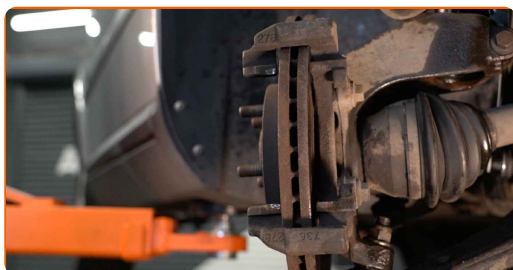


Utbyte: bromsskivor – VOLVO S40 II (544). AUTODOCs experter rekommenderar:

- 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.

12

Ta bort bromsbeläggen. Använd en kofot.



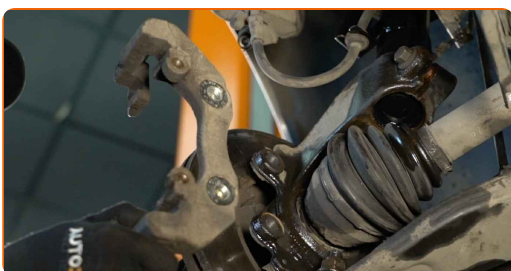
13 Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



14 Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en spärrnyckel. Använd en trycknyckel.



15 Avlägsna bromsokets anordning.



16 Avlägsna bromsskivan.



17

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



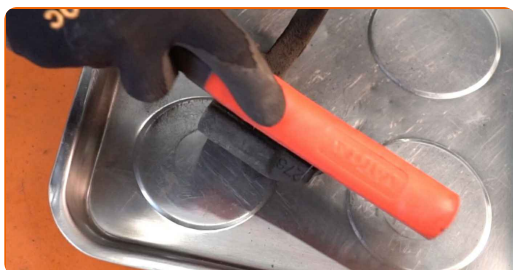
18

Installera bromsskivan.



19

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

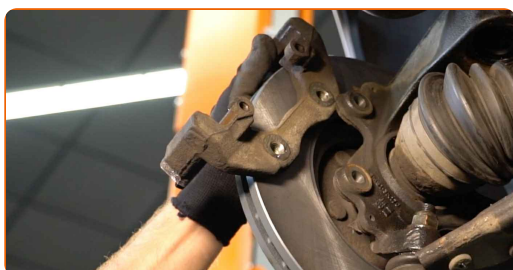


AUTODOC rekommenderar:

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

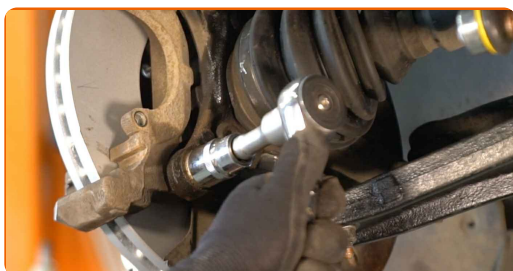
20

Installera bromsokets anordning.



21

Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



22

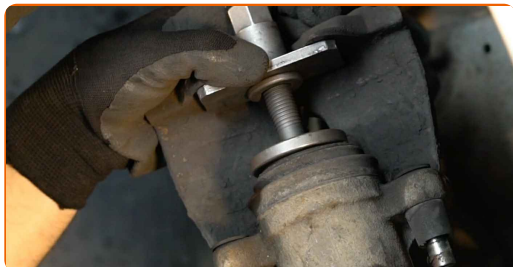
Behandla bromsokets kolv. Använd brake cleaner.

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

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

23

Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsverktyg.



24

Installera bromsbeläggen.



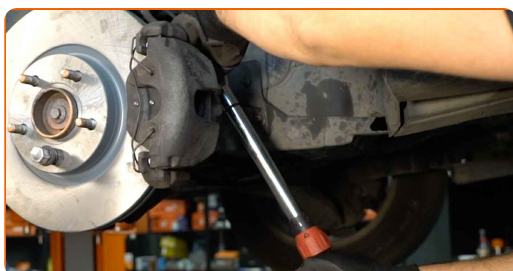
25 Installera bromsoket och justera den.



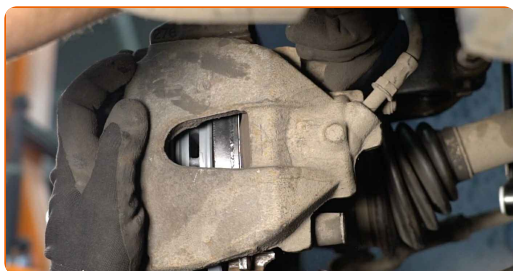
26 Installera bromsokets spärrfjäder. Använd HEX Nr. H7. Använd en spärrnyckel.



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

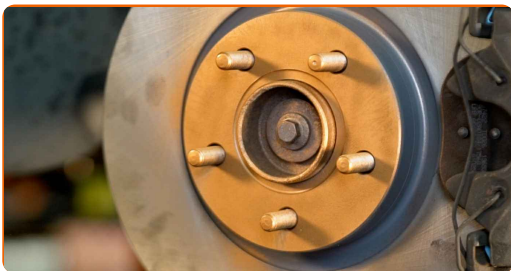


28 Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrstift.



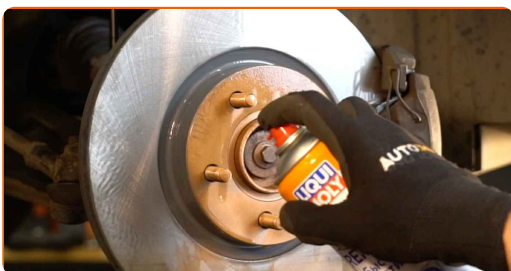
29

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



30

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

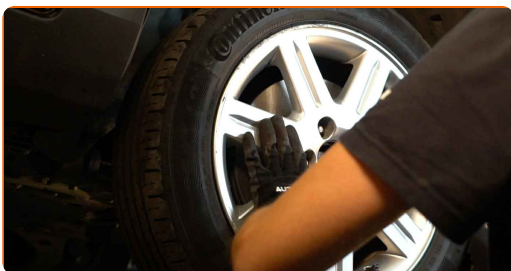


AUTODOC rekommenderar:

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

31

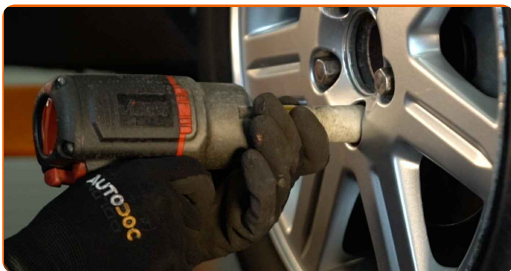
Installera hjulet.



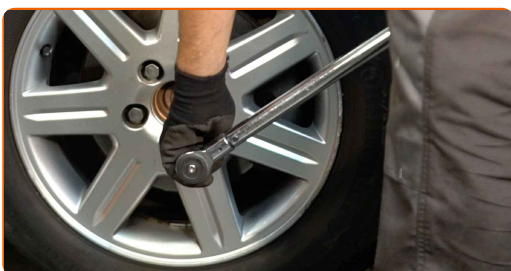
Utbyte: bromsskivor – VOLVO S40 II (544). Tips från AUTODOC:

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

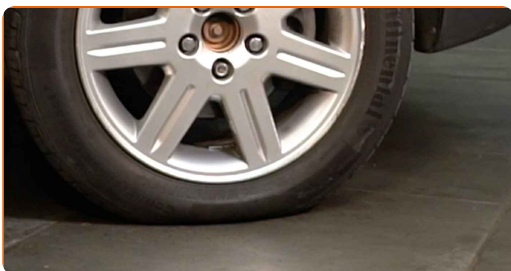
32 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



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



34 Ta bort domkrafter och kilarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Utbyte: bromsskivor – VOLVO S40 II (544). Kontrollera bromsvätskenivån i tanken och fyll på vid behov.

35 Dra åt locket på bromsvätskebehållaren.



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

- Tryck ner bromspedalen flera gånger utan att starta motorn tills du känner tillräckligt motstånd.

36

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.