



Byta bromsbelägg 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) 2.0 CDI, (+ 1)

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: BROMSBELÄGG – VOLVO S40 II (544).
VERKTYG DU KAN BEHÖVA:



- Brake cleaner
- Anti gnissel pasta
- Kopparpasta
- Insex bit nr. H7.
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Bromskolvsverktyg
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Kofot
- Hjulklöss

Köp verktyg

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

- Byt ut bromsbeläggen för båda axlarna samtidigt. Detta förser effektivare inbromsning.
- Tillvägagångs sättet är det samma för alla bromsklossar på samma axel.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

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

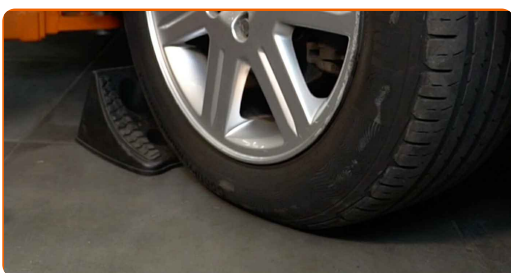
1

Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.



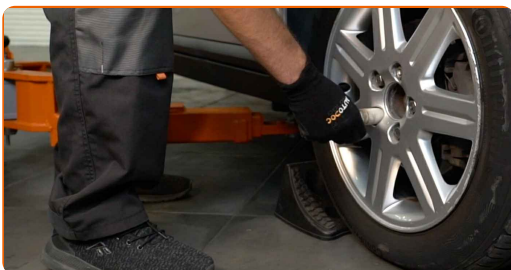
2

Säkra bilen med kilar.



3

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



4 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

5 Skruva av hjulbultarna.



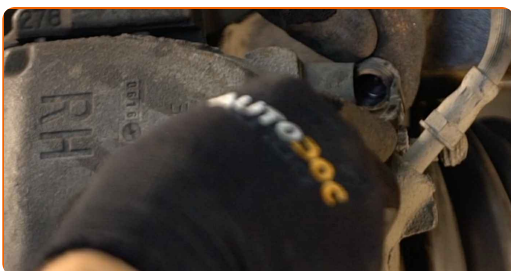
AUTODOC rekommenderar:

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

6 Ta bort hjulet.

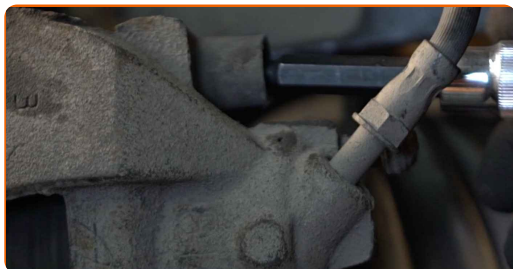


7 Ta bort dammskyddskåporna från bromsokets styrstift. Använd en kofot.



8

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



9

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



10

Koppla av bromsokets fjäder. Använd en kofot.



11

Avlägsna bromsoket.

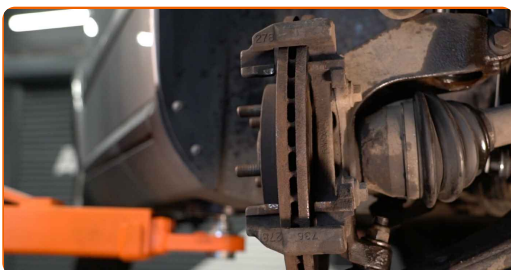


Utbyte: bromsbelägg – VOLVO S40 II (544). AUTODOCs experter rekommenderar:

- 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.



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

- Mät bromsskivans tjocklek. Den måste alltid bytas ut när den nått sin slitgräns som anges av tillverkaren.

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



- 14** Behandla bromsokets kolv. Använd brake cleaner.

AUTODOC rekommenderar:

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

- 15** Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsverktyg.



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

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

16

Installera nya brombelägg.

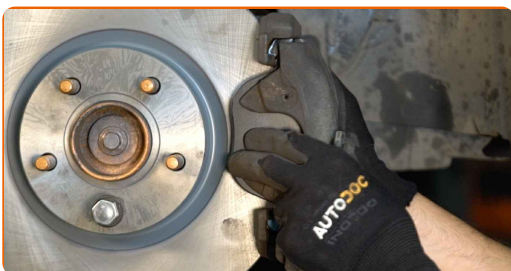


Utbyte: bromsbelägg – VOLVO S40 II (544). Tips från AUTODOCs experter:

- Se till att beläggen är installerade med fodringen vänd mot skivan.

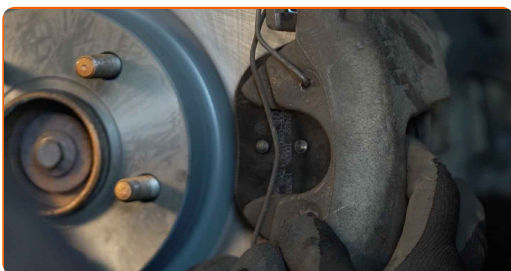
17

Installera bromsoket och justera den. Använd HEX Nr. H7. Använd en spärrnyckel.



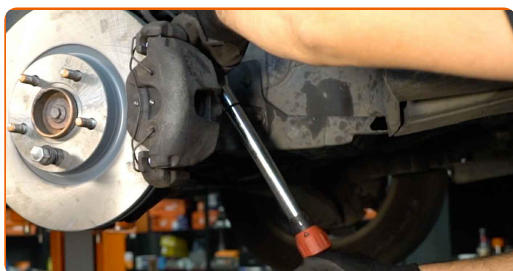
18

Installera bromsokets spärrfjäder.



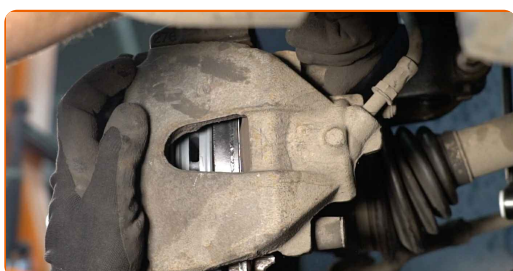
19

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



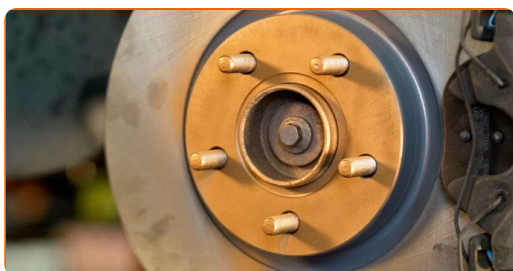
20

Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrstift.



21

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



22

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

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

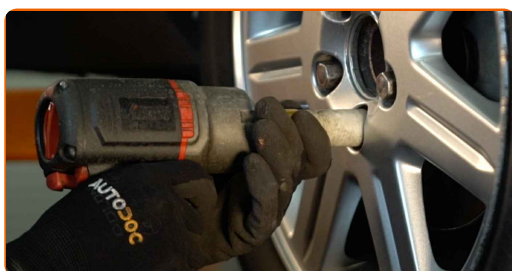
23 Installera hjulet.



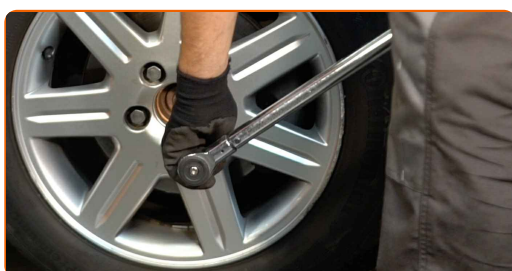
Utbyte: bromsbelägg – VOLVO S40 II (544). Tips från AUTODOCs experter:

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

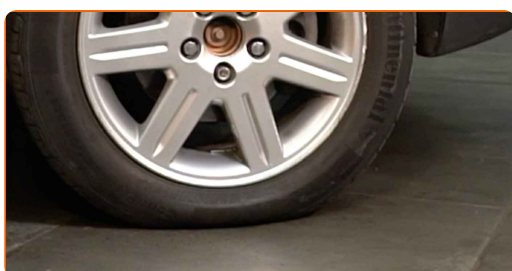
24 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



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



26 Ta bort domkrafter och kilarna.



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

- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

27

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren.

**AUTODOC rekommenderar:**

- VOLVO S40 II (544) – Tryck ned bromspedalen flera gånger med motorn avstängd tills du känner att ett motstånd byggs upp.

28

Stäng motorhuven.

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

- Sakta ned försiktigt de första 150-200 km efter du har bytt ut dina bromsbelägg. Undvik plötsliga skarpa inbromsningar.

BRA GJORT! **VISA FLER HANDLENINGSGUIDER**

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

BROMSBELÄGG: 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.