



Byta bromsskivor bak på  
**Volvo XC90 1** –  
utbytesguide

## VIDEOGUIDE

** Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

VOLVO XC90 I (275) 2.4 D5, VOLVO XC90 I (275) 3.2 AWD, VOLVO XC90 I (275) 2.5 T AWD, VOLVO XC90 I (275) 2.9 T6, VOLVO XC90 I (275) 4.4 V8, VOLVO XC90 I (275) 3.2, VOLVO XC90 I (275) 2.4 D5 AWD, VOLVO XC90 I (275) D5 AWD

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: BROMSSKIVOR – VOLVO XC90 1. VERKTYG DU  
KAN BEHÖVA:**



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr13
- Insex bit nr. H7
- Hylsa nr.10
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Bromskolvsverktyg
- Platt Skruvmejsel
- Gummiklubba
- Kofot
- Hjulklöss

**KÖP VERKTYG**

## AUTODOC rekommenderar:

- Byt ut bromsskivorna på din Volvo XC90 1 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.
- Notera: allt arbete med bilen – Volvo XC90 1 – bör göras medan motorn är avstängd.

**GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:**

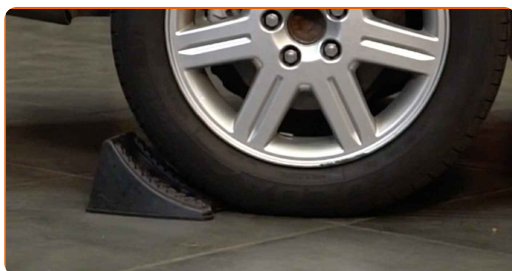
1

Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.



2

Säkra bilen med kilar.



3

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



4

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.



5

Skruva av hjulbultarna.

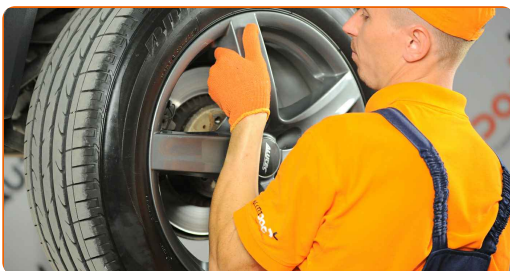


### AUTODOC rekommenderar:

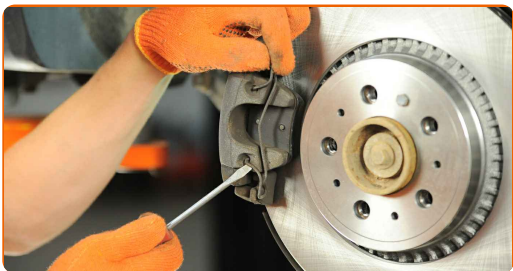
- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.  
Volvo XC90 1

6

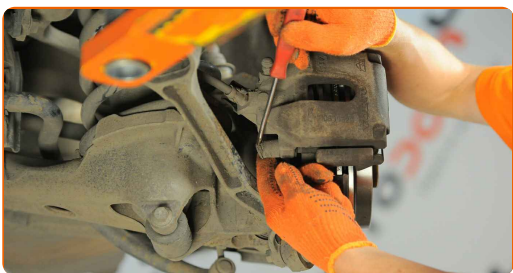
Ta bort hjulet.



**7** Koppla av bromsokets fjäder. Använd en plattmejsel.

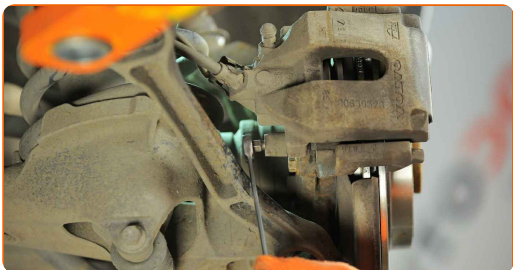


**8** Ta bort dammskyddskåporna från bromsokets styrstift. Använd en plattmejsel.



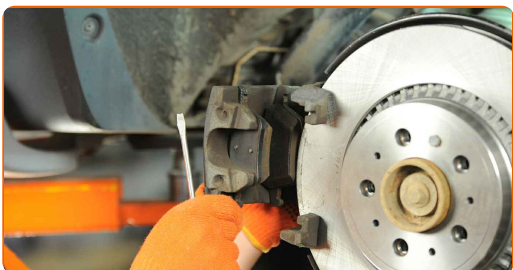
**9** Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

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



**11** Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.

**12** Avlägsna bromsoket. Använd en plattmejsel.

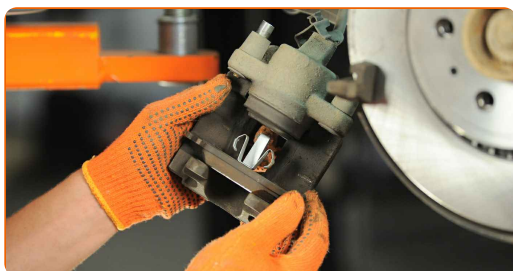


Utbyte: bromsskivor – Volvo XC90 1. Tips:

- 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.

13

Ta bort bromsbeläggen.



14

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





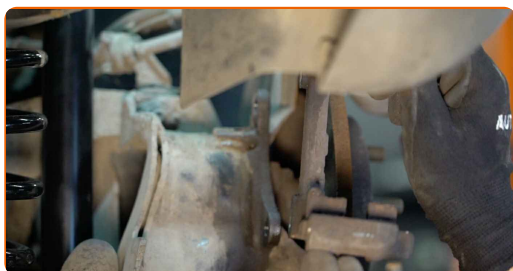
15

Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd kombinyckel Nr 13.



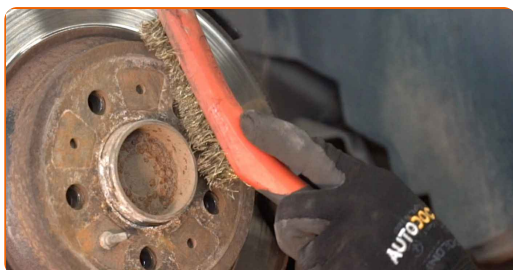
16

Avlägsna bromsokets anordning.



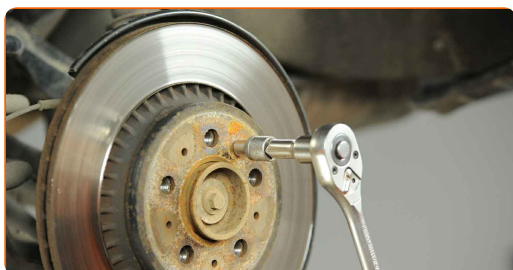
17

Rengör fästningarna till bromsskivan. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



18

Skruva loss bromsskivans fästelement. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.





**19** Avlägsna bromsskivan. Använd en gummihammare.



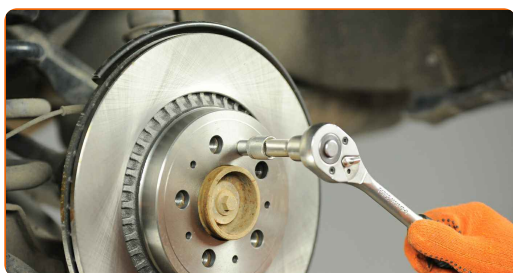
**20** Rengör navet. Använd en stålborste. Behandla kontaktytan. Använd kopparpasta.



**21** Installera bromsskivan.



**22** Dra åt bromsskivans fästelement. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 11 Nm vridmoment.



23

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

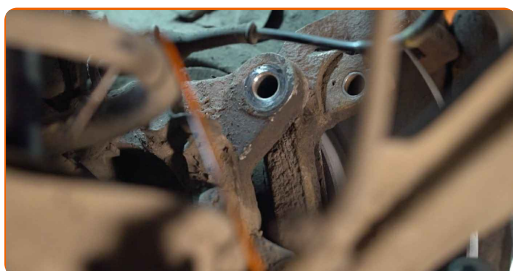


### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsskivor – Volvo XC90 1. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

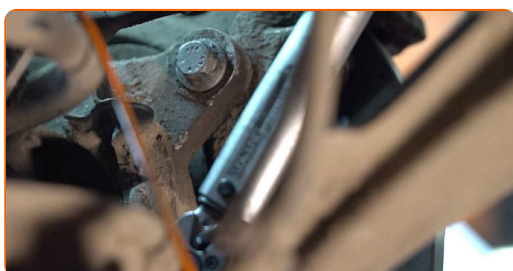
24

Installera bromsokets anordning.



25

Dra åt bromsokets anordning. Använd kombinyckel Nr 13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.+60°

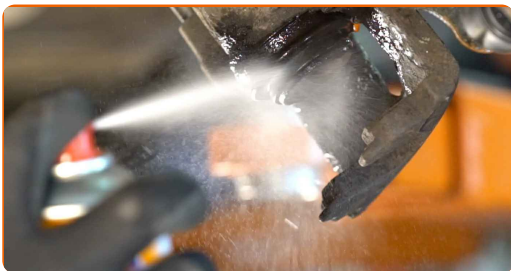


### Utbyte: bromsskivor – Volvo XC90 1. Proffsen rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

26

Behandla bromsokets kolv. Använd brake cleaner.

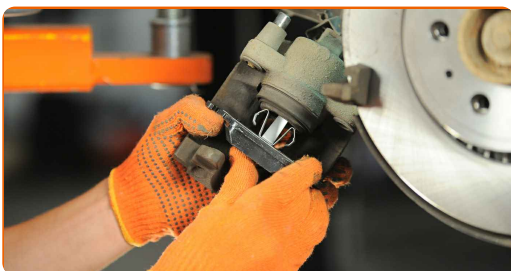


**AUTODOC rekommenderar:**

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

27

Installera bromsbeläggen.



28

Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsvrtyg.

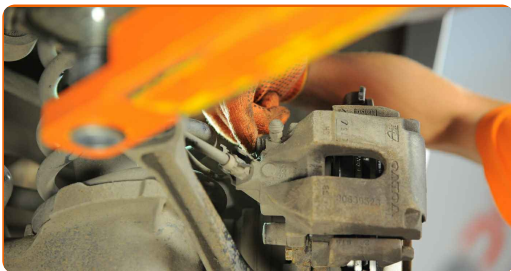


29

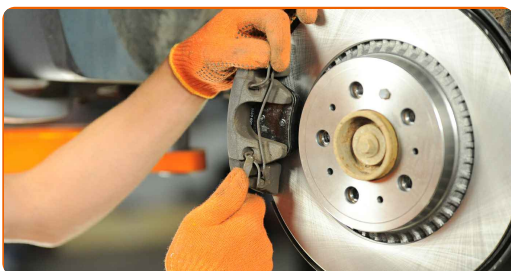
Installera bromsoket och justera den. Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 28 Nm vridmoment.



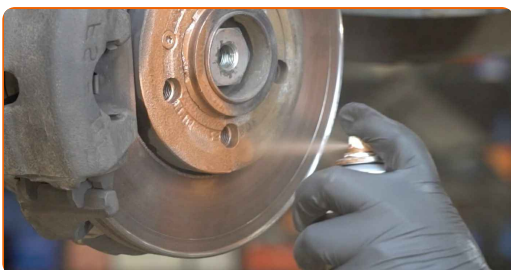
**30** Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrstift.



**31** Installera bromsokets spärrfjäder. Använd en plattmejsel.



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



**33** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsskivor – Volvo XC90 1. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

**34** Installera hjulet.



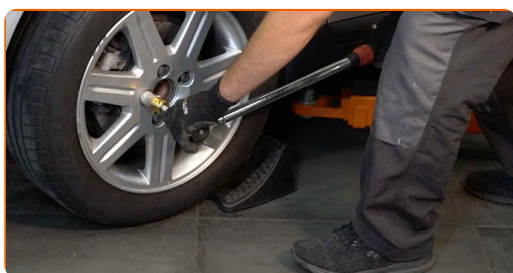
**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. Volvo XC90 1

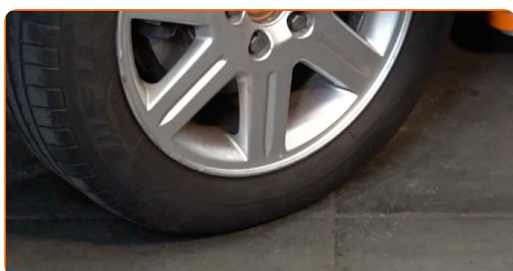
**35** Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



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



**37** Ta bort domkrafter och kilarna.





### Utbyte: bromsskivor – Volvo XC90 1. Tips:

- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

38

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuven.



### Utbyte: bromsskivor – Volvo XC90 1. AUTODOCs experter rekommenderar:

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

**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**

## 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**

**KÖP RESERVDELAR FÖR VOLVO**

**BROMSSKIVOR: ETT BRETT UTBUD**



**VÄLJ DELAR FÖR VOLVO XC90 1**

**BROMSSKIVOR FÖR VOLVO: KÖP NU**

**BROMSSKIVOR FÖR VOLVO XC90 1: DE BÄSTA  
ERBJUDANDEN**

## **ⓘ 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.