



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

## VIDEOGUIDE

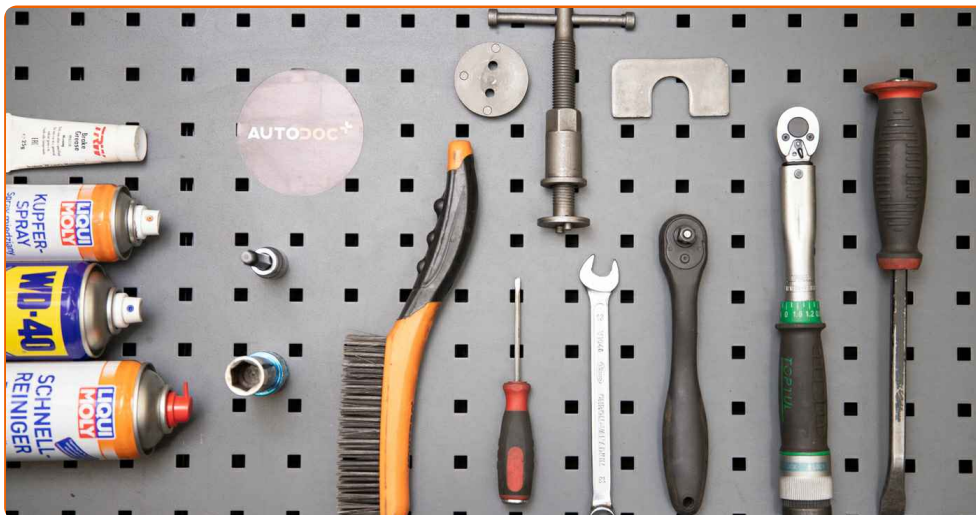
** Viktigt!**

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) 2.5, VOLVO XC90 I (275) 2.5 AWD, VOLVO XC90 I (275) D5 AWD

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

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



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Anti gnissel pasta
- Kopparpasta
- Insex bit nr. H7
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Bromskolvsverktyg
- Platt Skruvmejsel
- Kofot
- Hjulklöss

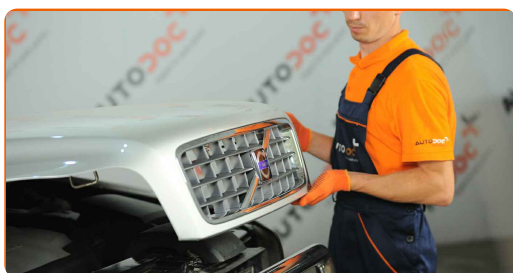
**KÖP VERKTYG**

Utbyte: bromsbelägg – Volvo XC90 1. Tips från AUTODOC:

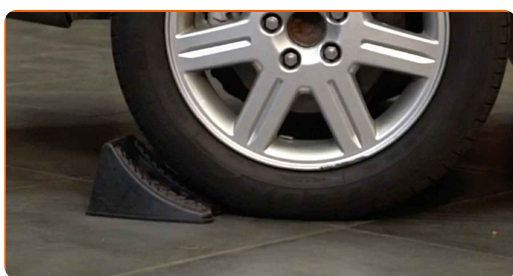
- Byt ut bromsbeläggerna för båda axlarna samtidigt. Detta förser effektivare inbromsning.
- Tillvägagångs sättet är det samma för alla bromsklossar på samma axel.
- Notera: allt arbete med bilen – Volvo XC90 1 – bör göras medan motorn är avstängd.

**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

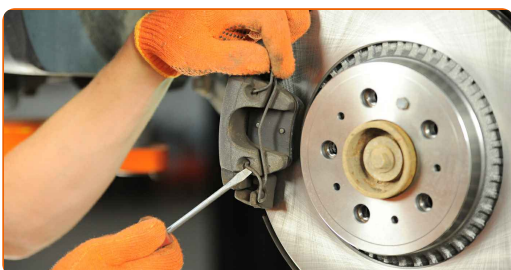
6

Ta bort hjulet.



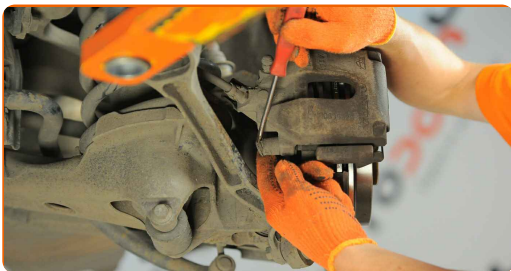
7

Koppla av bromsokets fjäder. Använd en plattmejsel.



8

Ta bort dammskyddskåporna från bromsokets styrstift. Använd en plattmejsel.

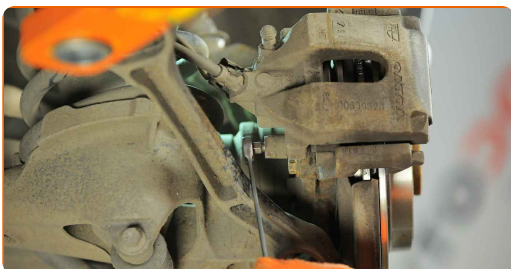


9

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

10

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

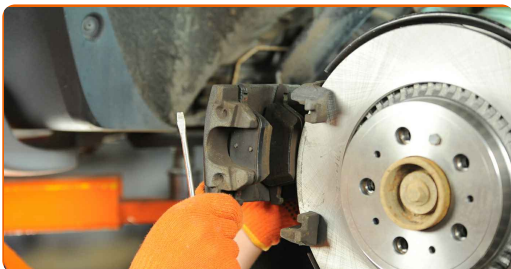


11

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.

12

Avlägsna bromsoket. Använd en plattmejsel.



Utbyte: bromsbelägg – Volvo XC90 1. AUTODOC 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.

13

Ta bort bromsbeläggen.



Utbyte: bromsbelägg – Volvo XC90 1. Proffsen rekommenderar:

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



14

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

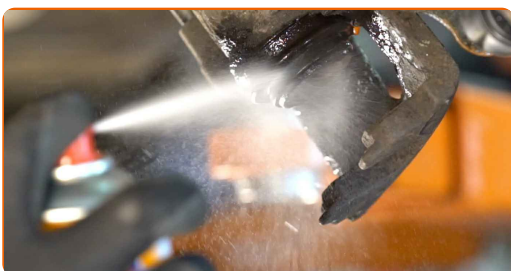


### AUTODOC rekommenderar:

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

15

Behandla bromsokets kolv. Använd brake cleaner.



### AUTODOC rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

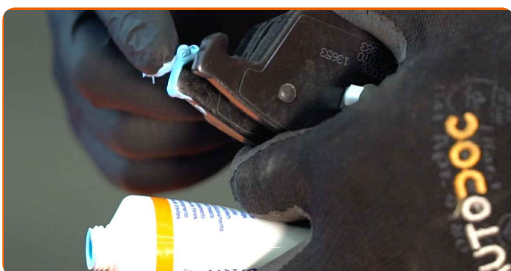
16

Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvswerktyg.





- 17** 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.

- 18** Installera nya brombelägg.



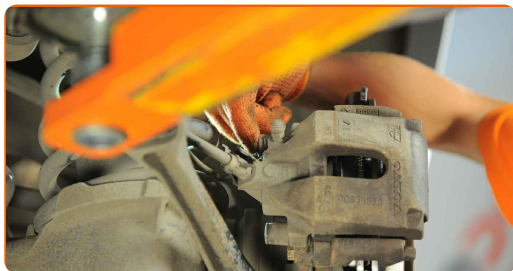
**Utbyte: bromsbelägg – Volvo XC90 1. AUTODOC rekommenderar:**

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

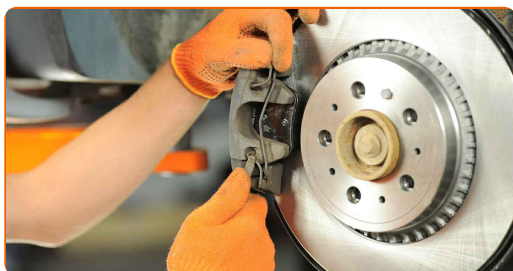
- 19** Installera bromsoket och justera den. Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 28 Nm vridmoment.



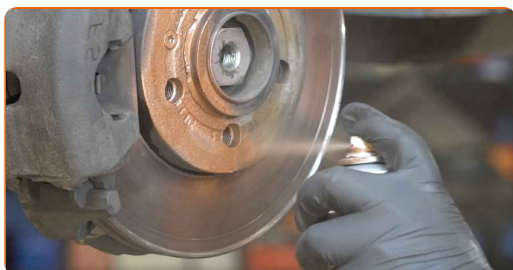
**20** Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrstift.



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



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



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



### AUTODOC rekommenderar:

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

24

Installera hjulet.



**AUTODOC rekommenderar:**

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

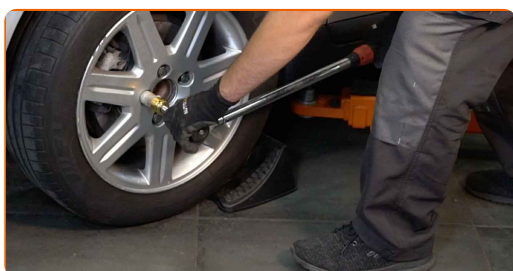
25

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



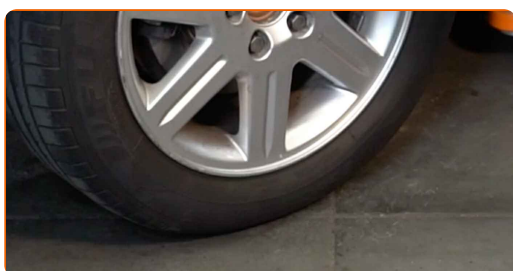
26

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



27

Ta bort domkrafter och kilarna.



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

- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

28

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuven.



### AUTODOC rekommenderar:

- Tryck ner bromspedalen flera gånger utan att starta motorn tills du känner tillräckligt motstånd.
- Sakta ned försiktigt de första 150-200 km efter du har bytt ut dina bromsbelägg. Undvik plötsliga skarpa inbromsningar.

**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**

**BROMSBELÄGG: ETT BRETT UTBUD**

**VÄLJ DELAR FÖR VOLVO XC90 1**

**BROMSBELÄGG FÖR VOLVO: KÖP NU**

**BROMSBELÄGG 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.