



Byta bromsskivor bak på  
**TOYOTA RAV4 IV SUV**  
**(XA40)** – utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

### Viktigt!

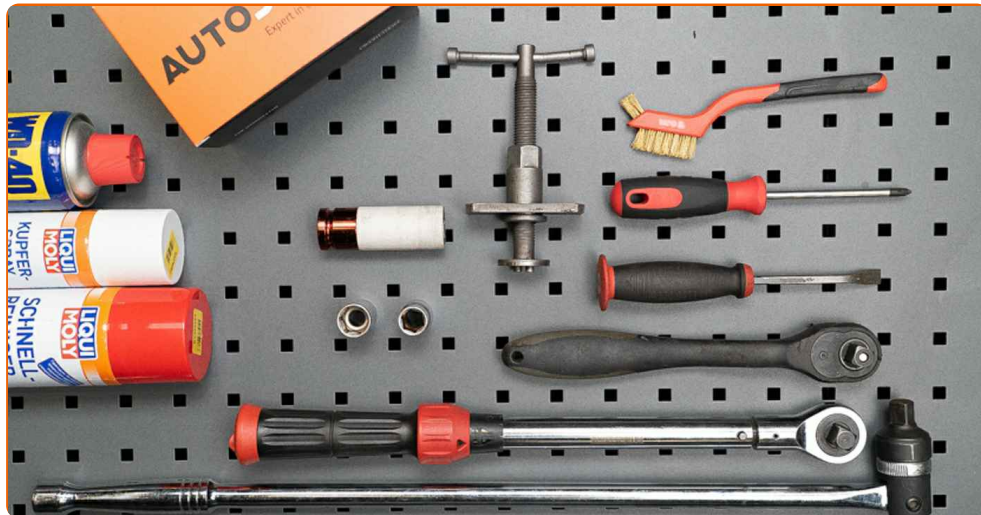
Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 4WD, TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 D (ALA40\_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 4WD (ZSA44\_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.2 D 4WD (ALA49), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 (ZSA42), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 4WD (ASA44), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 D 4WD (ALA41\_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5, TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 4WD, TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 Hybrid (AVA42\_, AVA44\_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 Hybrid 4WD (AVA44\_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 Hybrid 4WD, TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 D-4D (WWA42\_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 (ASA42), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 Hybrid (AVA42\_), (+ 1)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.4 (ACA33)

UTBYTE: BROMSSKIVOR – TOYOTA RAV4 IV SUV  
(XA40). VERKTYG DU BEHÖVER:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Hylsa nr.14
- Hylsa nr.17
- Kraftthylsor för fälgar Nr21
- Bromskolvsverktyg
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Gummiklubba
- Kofot
- Hjulcross

**Köp verktyg**

Utbyte: bromsskivor – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Proffsen rekommenderar:

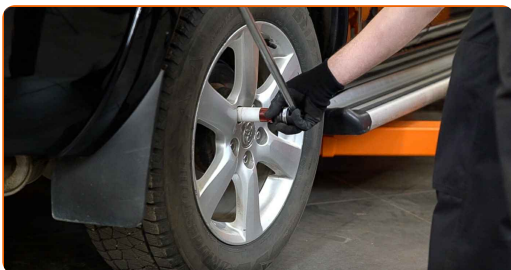
- Byt ut bromsskivorna på din TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) bil för båda axlarna. Detta kommer ge dig en jämn bromseffekt vid inbromsning.
- Tillvägagångssättet är det samma för byte av bromsskivor på samma axel.
- Byt alltid ut bromsbeläggen när du byter ut bromsskivorna.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: BROMSSKIVOR – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). TA FÖLJANDE STEG:

**1** Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.

**2** Säkra bilen med kilar.

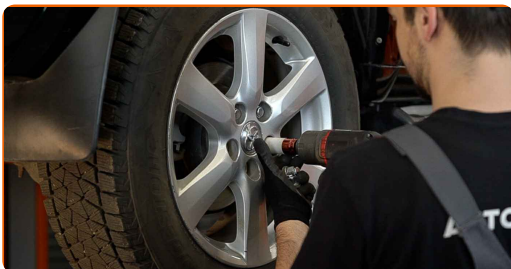
**3** Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



**4** Hög 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.  
TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40)

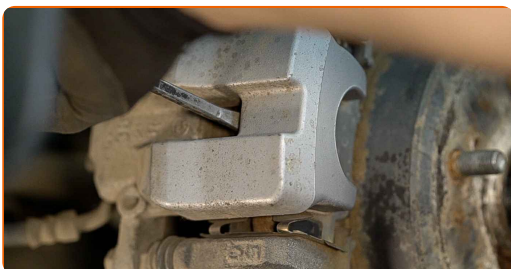
6

Ta bort hjulet.



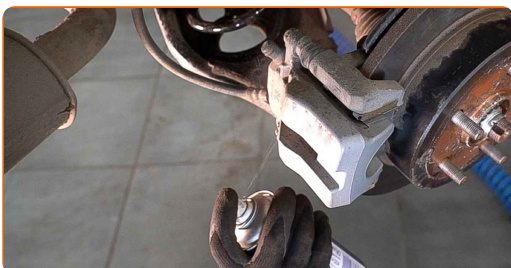
7

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



8

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



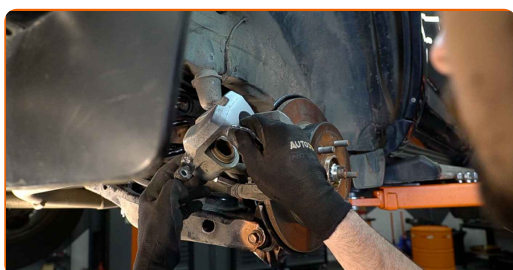
9

Skruva loss bromsokets fästelement. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en spärrnyckel.



10

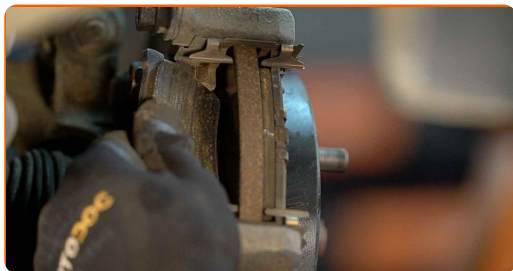
Avlägsna bromsoket.



Utbyte: bromsskivor – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). AUTODOCs experter rekommenderar:

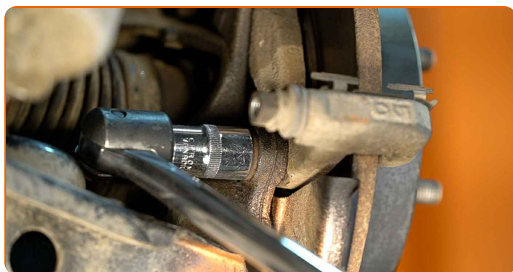
- Knyt fast bromsoket till fjädringen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslängen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslängen.
- Trycka inte på bromspedalen efter du har avlägsnat bromsoket. Då kan kolven 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.

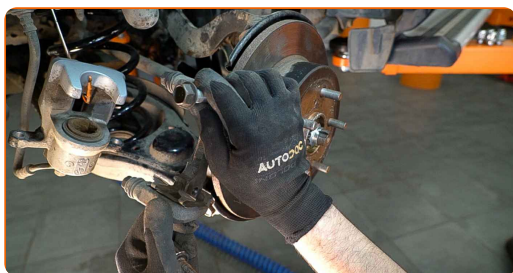


**12** Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

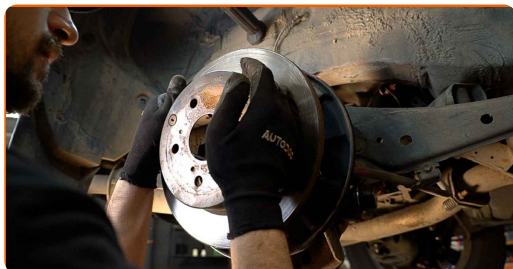
**13** Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en trycknyckel.



**14** Avlägsna bromsokets anordning.



**15** Avlägsna bromsskivan. Använd en gummihammare.

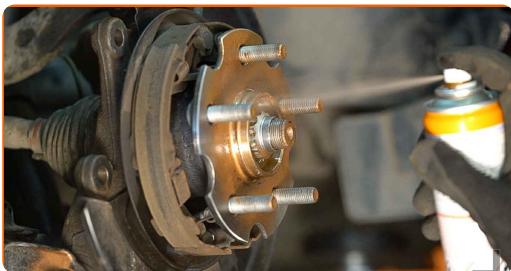


**16** Rengör självreglermekanismen på trumbromsen. Använd en stålborste.

**17** Flytta bromsklossarna mot trumman. Använd en kofot.

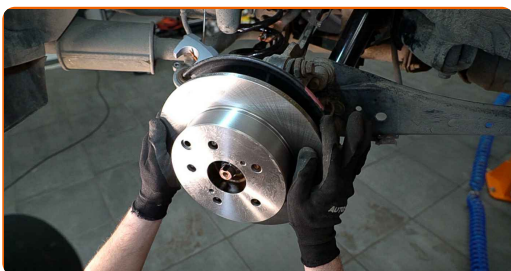
18

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



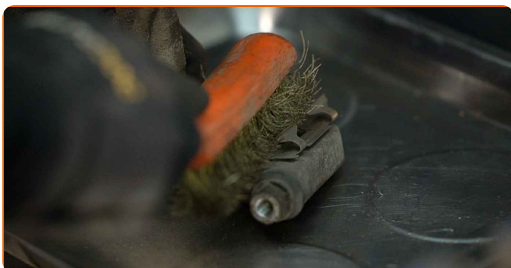
19

Installera bromsskivan.



20

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

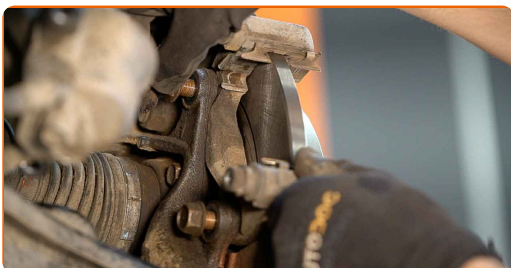


Utbyte: bromsskivor – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). AUTODOC rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

21

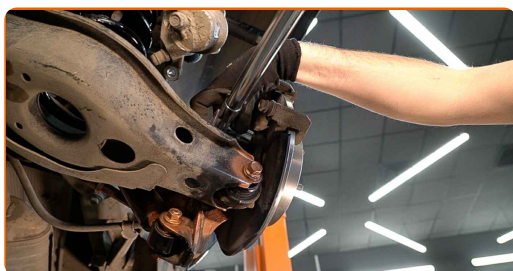
Installera bromsokets anordning.





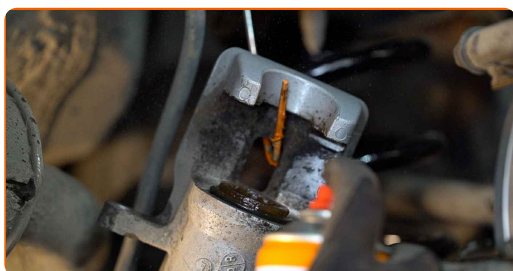
22

Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 88 Nm vridmoment.



23

Behandla bromsokets kolv. Använd brake cleaner.



### AUTODOC rekommenderar:

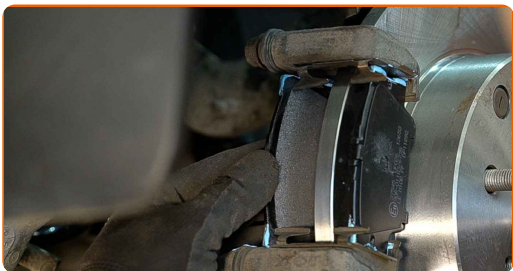
- Utbyte: bromsskivor – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

24

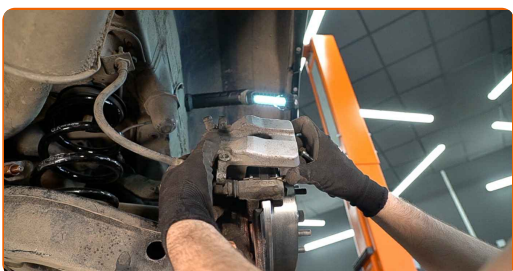
Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsverktyg.



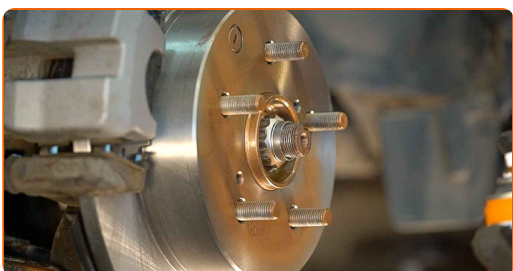
**25** Installera bromsbelägg.



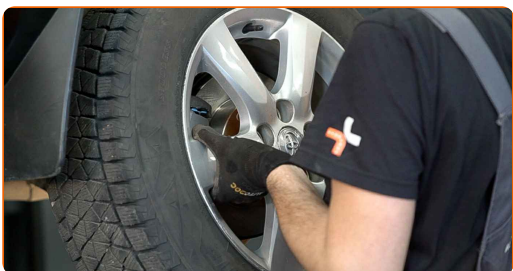
**26** Installera bromsoket och justera den. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 27 Nm vridmoment.



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



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

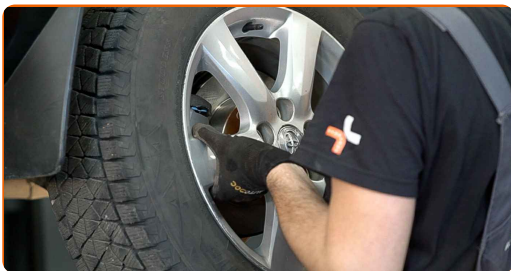


**Utbyte: bromsskivor – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Tips:**

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

29

Installera hjulet.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40)

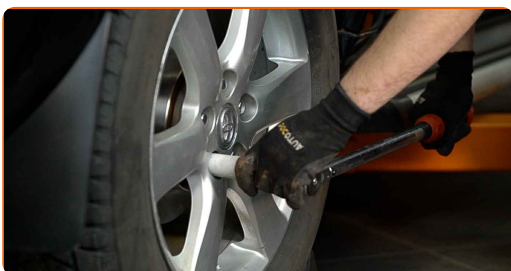
30

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



31

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 103 Nm vridmoment.



32

Ta bort domkrafter och kilarna.

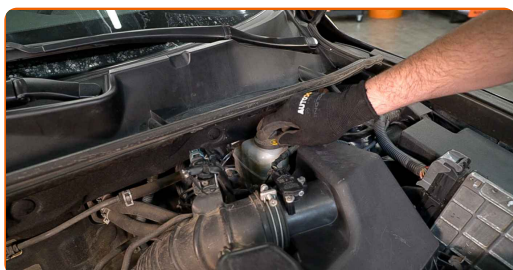


## AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Utbyte: bromsskivor – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Kontrollera bromsvätskenivån i tanken och fyll på vid behov.

33

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren.



## AUTODOC rekommenderar:

- TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) – Tryck ned bromspedalen flera gånger med motorn avstängd tills du känner att ett motstånd byggs upp.

34

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 2022 – 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 GmbH.