



Byta bromsskivor bak på  
**ALFA ROMEO SPIDER**  
**(939)** – 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:

ALFA ROMEO SPIDER (939) 2.2 JTS

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 2.2 JTS



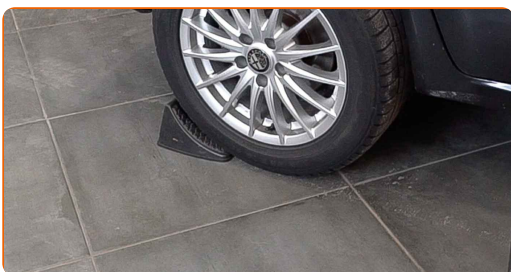
Utbyte: bromsskivor – ALFA ROMEO SPIDER (939). AUTODOC rekommenderar:

- Byt ut bromsskivorna på din ALFA ROMEO SPIDER (939) 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.
- Varning! Stäng av motorn innan du börjar arbeta – ALFA ROMEO SPIDER (939).

## GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

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

**2** Säkra bilen med kilar.



**3** Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



4 Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.

5 Skruva av hjulbultarna.



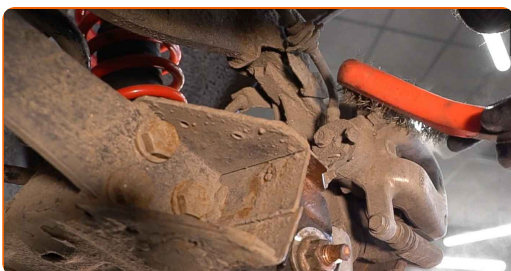
Utbyte: bromsskivor – ALFA ROMEO SPIDER (939). Tips:

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

6 Ta bort hjulet.

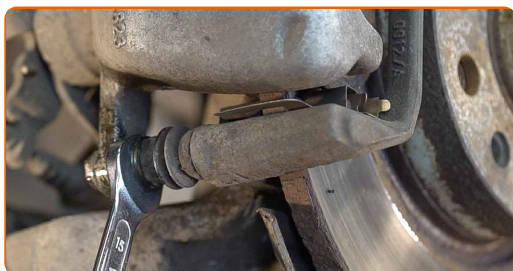


7 Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



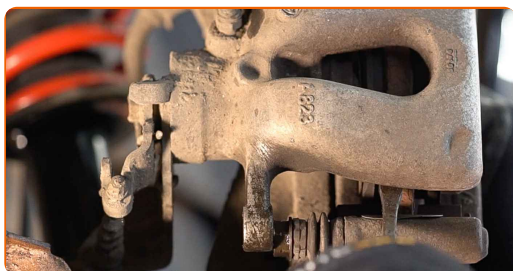
8

Skruva loss bromsokets fästelement. Använd kombinyckel Nr 13. Använd kombinyckel Nr 15.



9

Avlägsna bromsoket. Använd en kofot.



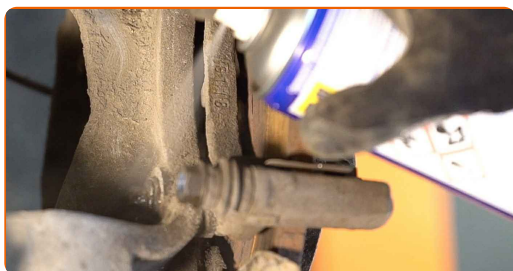
Utbyte: bromsskivor – ALFA ROMEO SPIDER (939). AUTODOCs experter rekommenderar:

- 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.

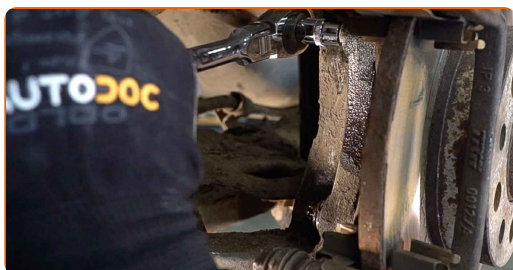
**10** Ta bort bromsbeläggen. Använd en kofot.



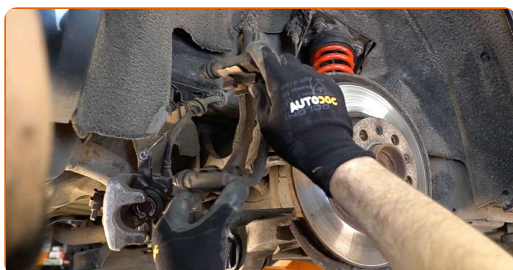
**11** Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



**12** Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd hylsnyckel NrE12. Använd en trycknyckel.

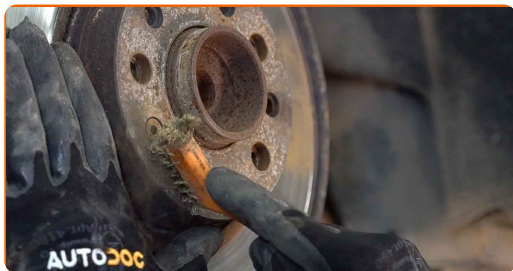


**13** Avlägsna bromsokets anordning.



14

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



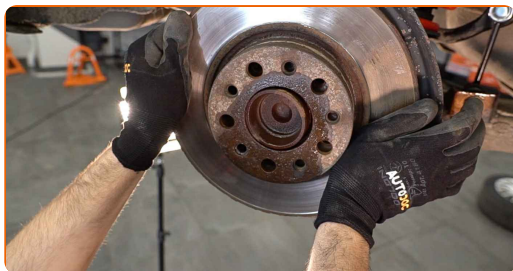
15

Skruva loss bromsskivans fästelement. Använd HEX Nr. H5. Använd en spärrnyckel.



16

Avlägsna bromsskivan.



17

Behandla bromsnavet där det kommer i kontakt med bromsskivan. Använd kopparpasta.





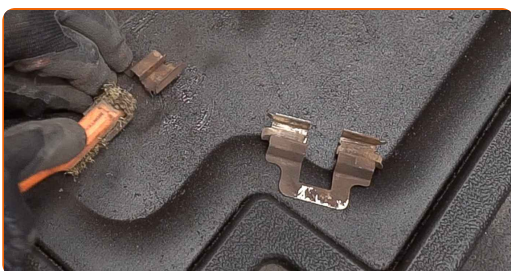
**18** Installera bromsskivan.



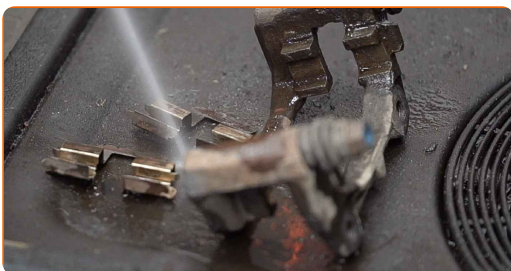
**19** Dra åt bromsskivans fästelement. Använd HEX Nr. H5. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 7 Nm vridmoment.



**20** Ta bort låsfjädrarna till bromsklossarna.

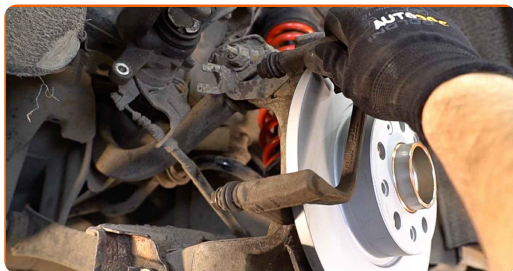


**21** Rengör bromsokets anordning från smuts och damm. Använd en stålborste. Använd allrengöringsprej.



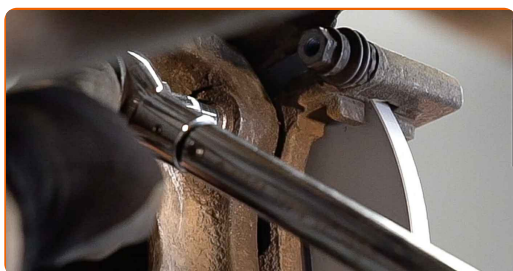
22

Installera bromsokets anordning.



23

Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel NrE12. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



24

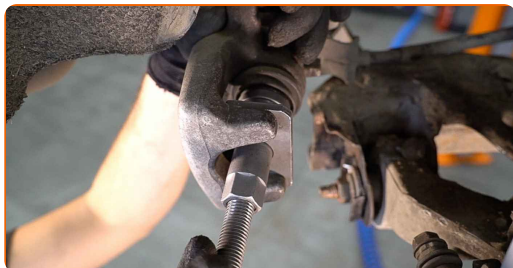
Behandla bromsokets kolv. Använd brake cleaner.

### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsskivor – ALFA ROMEO SPIDER (939). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

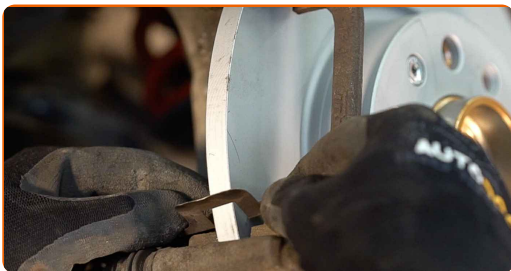
25

Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsverktyg.



26

Montera låsfjädrarna för bromsklossarna.



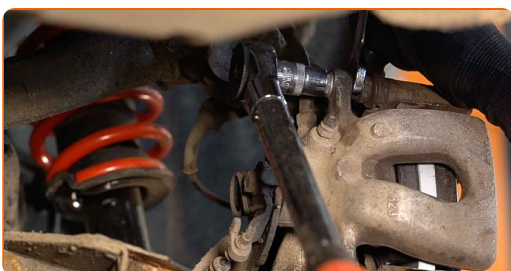
27

Installera bromsbelägen.



28

Installera bromsoket och justera den. Använd kombinyckel Nr 13. Använd kombinyckel Nr 15. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.



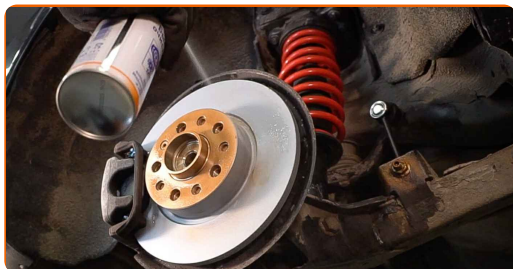
29

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



30

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

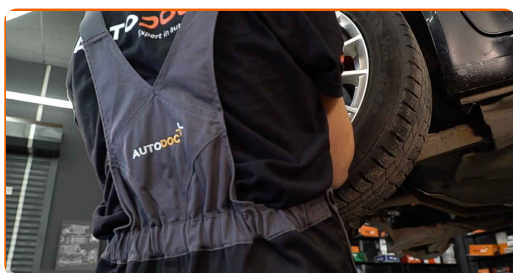


Utbyte: bromsskivor – ALFA ROMEO SPIDER (939). Tips från AUTODOC:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

31

Installera hjulet.

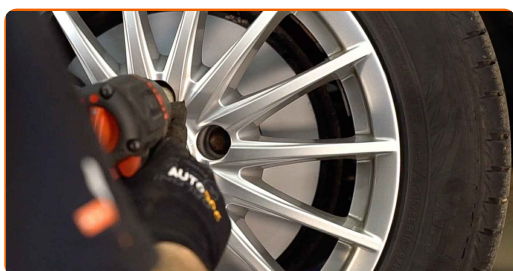


AUTODOC rekommenderar:

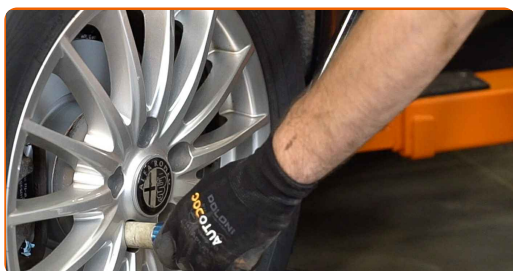
- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. ALFA ROMEO SPIDER (939)

32

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



- 33** Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



**Utbyte: bromsskivor – ALFA ROMEO SPIDER (939). Proffsen rekommenderar:**

- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

- 34** Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuven.



**AUTODOC rekommenderar:**

- ALFA ROMEO SPIDER (939) – Tryck ned bromspedalen flera gånger med motorn avstängd tills du känner att ett motstånd byggs upp.

35

Ta bort domkrafter och kilarna.

**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.