



Byta bromsskivor fram på  
**ALFA ROMEO SPIDER**  
**(939)** – utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

### Viktigt!

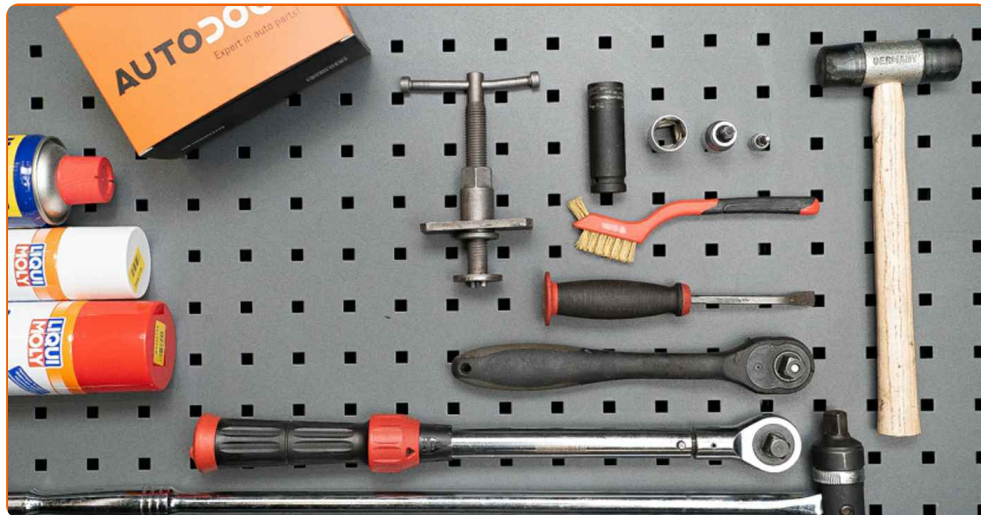
Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

ALFA ROMEO SPIDER (939) 2.0 JTDM, 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).  
LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Hylsa nr. 19
- Insex bit Nr. H4.
- Insex bit Nr. H7.
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Bromskolvsverktyg
- Spärnnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Kofot
- Hjulcross

**Köp verktyg**

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

- 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.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: BROMSSKIVOR – ALFA ROMEO SPIDER (939). TA FÖLJANDE STEG:

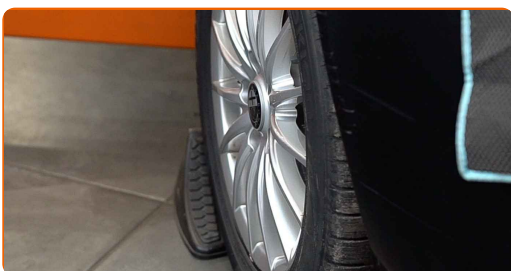
1

Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.



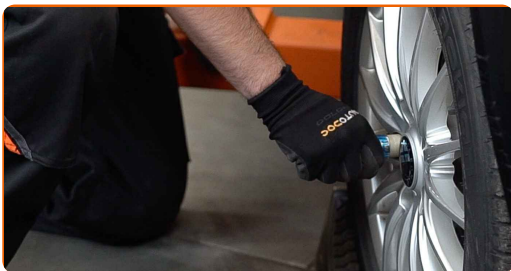
2

Säkra bilen med kilar.



3

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

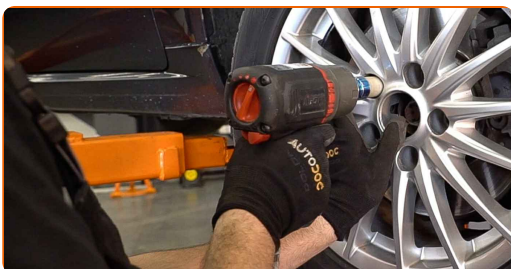


4

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

5

Skruva av hjulbultarna.

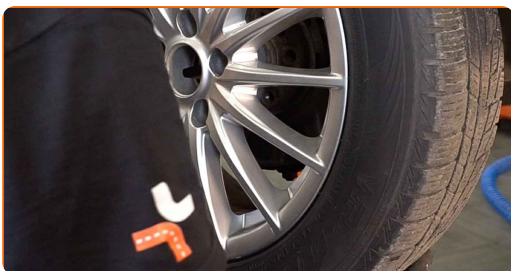


### AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.  
ALFA ROMEO SPIDER (939)

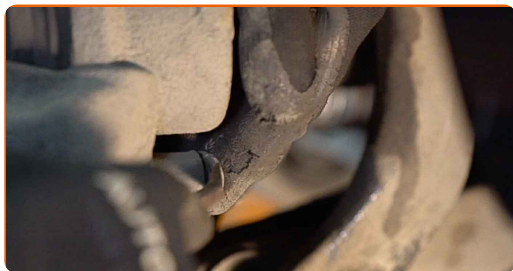
6

Ta bort hjulet.



7

Ta bort dammskyddskåporna från bromsokets styrstift. Använd en kofot.



8

Koppla ur slitvarnarkontakten ur bromsbelägget.

### Vänligen notera!

- Vissa bilar är inte utrustade med en bromsbelägg slitage sensor.

9

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



10

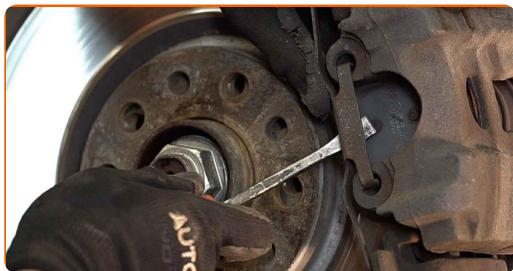
Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

11

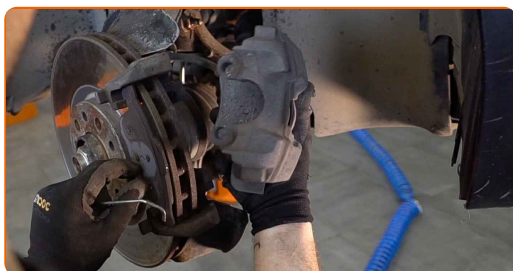
Skruva loss bromsokets fästelement. Använd HEX Nr. H7. Använd en spärrnyckel.



**12** Koppla av bromsokets fjäder. Använd en kofot.



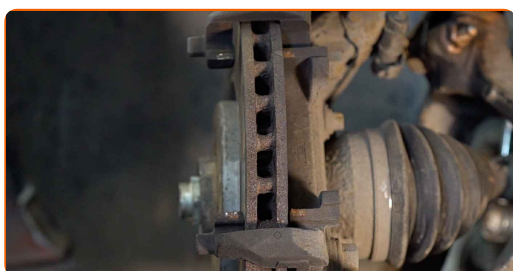
**13** Avlägsna bromsoket.



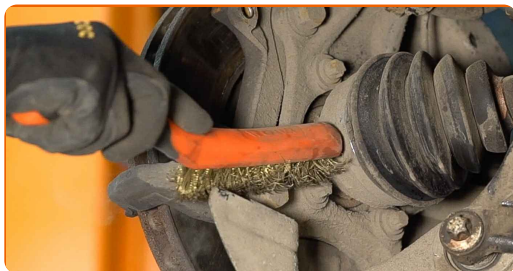
**Utbyte: bromsskivor – ALFA ROMEO SPIDER (939). AUTODOC rekommenderar:**

- 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.

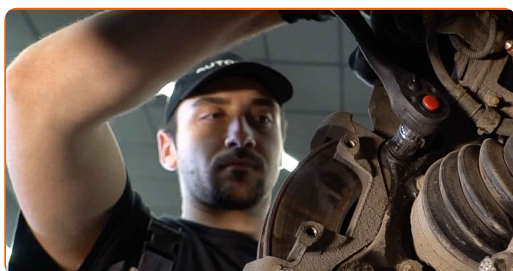
**14** Ta bort bromsbelägg.



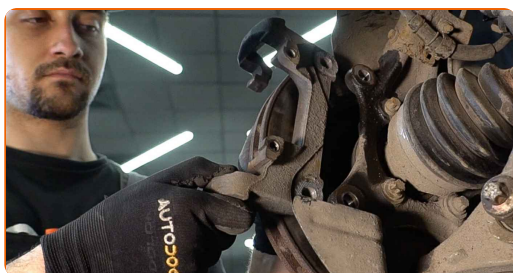
**15** Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



**16** Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en trycknyckel. Använd en spärrnyckel.



**17** Avlägsna bromsokets anordning.

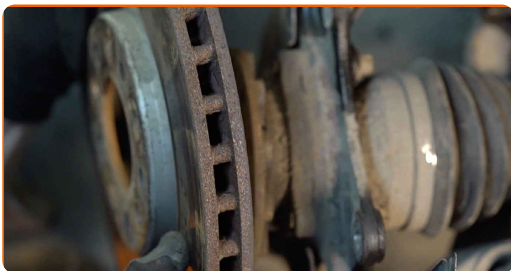


**18** Skruva loss bromsskivans fästelement. Använd HEX Nr. H4. Använd en spärrnyckel.





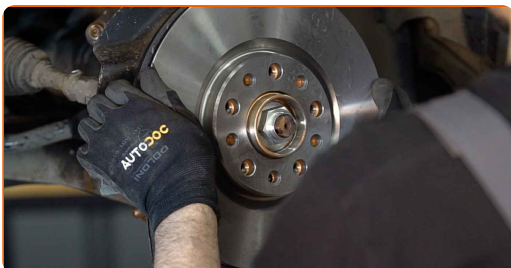
**19** Avlägsna bromsskivan.



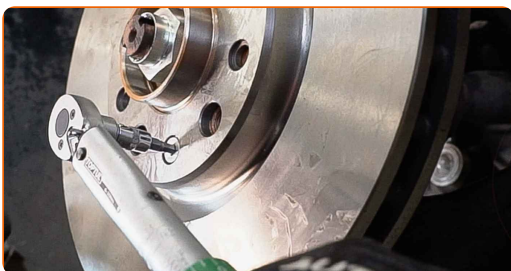
**20** Rengör navet. Använd en stålborste. Behandla kontaktytan. Använd kopparpasta.



**21** Installera bromsskivan.



**22** Dra åt bromsskivans fästelement. Använd HEX Nr. H4. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 7 Nm vridmoment.



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

- Du kommer kanske att behöva andra verktyg.

23

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



### AUTODOC rekommenderar:

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

24

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

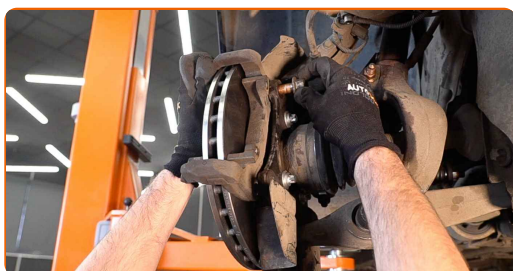


Utbyte: bromsskivor – ALFA ROMEO SPIDER (939). Proffsen rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

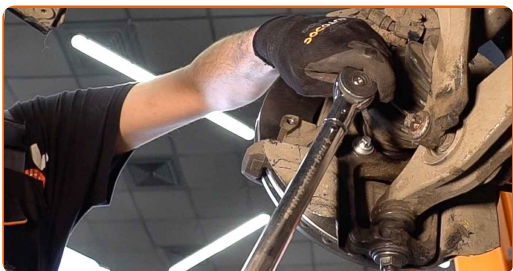
25

Installera bromsokets anordning.



26

Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 152 Nm vridmoment.



27

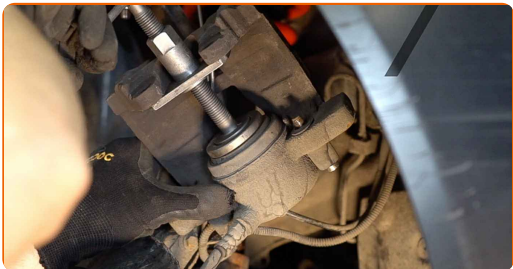
Behandla bromsokets kolv. Använd brake cleaner.

### AUTODOC rekommenderar:

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

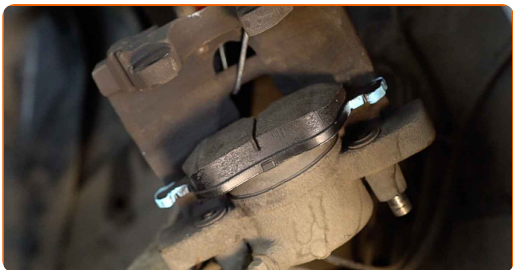
28

Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvswerktyg.

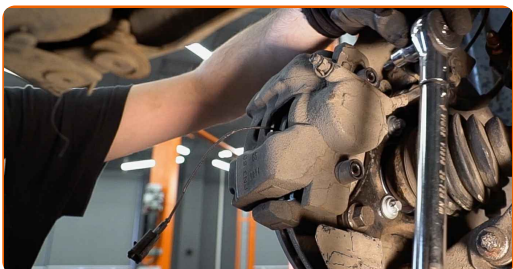


29

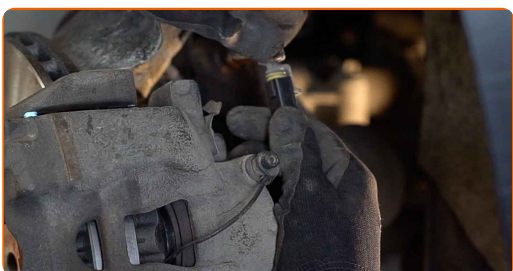
Installera bromsbeläggen.



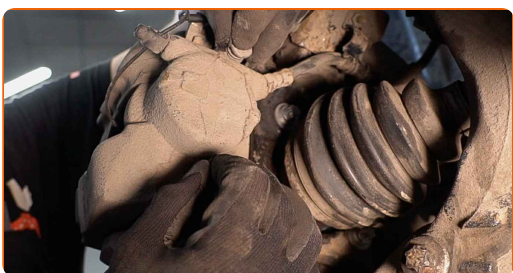
- 30** Installera bromsoket och justera den. Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



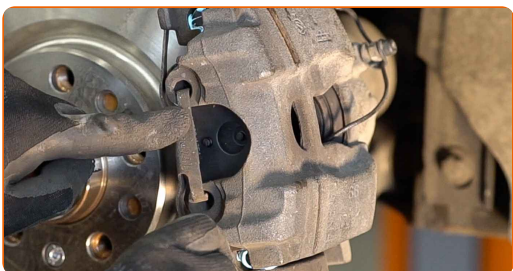
- 31** Koppla tillbaka slitvarnarkontakten till bromsbelägget.



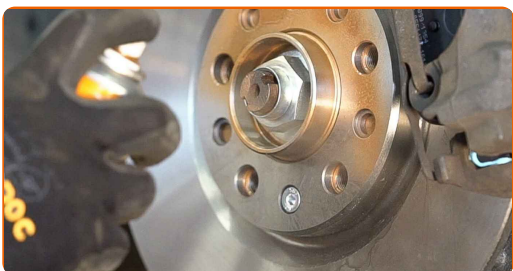
- 32** Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrstift.



- 33** Installera bromsokets spärrfjäder.



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



35

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

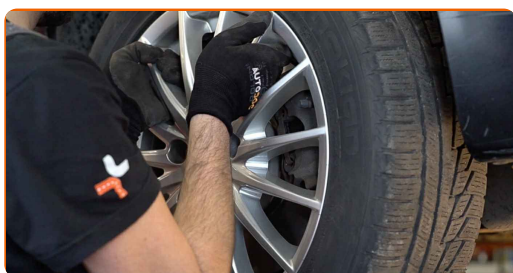


Utbyte: bromsskivor – ALFA ROMEO SPIDER (939). Tips från AUTODOC:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

36

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

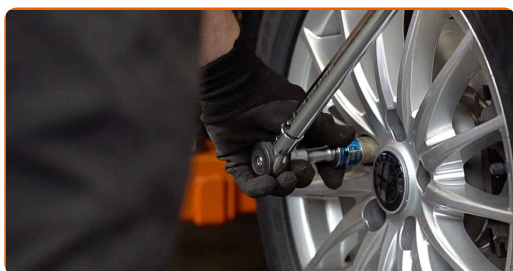
- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. ALFA ROMEO SPIDER (939)

37

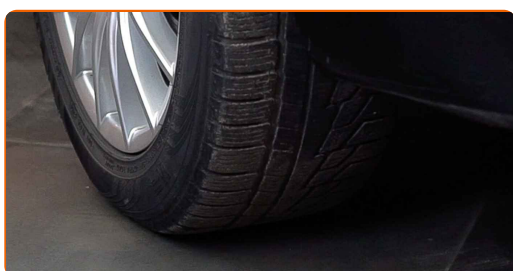
Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



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



- 39** Ta bort domkrafter och kilarna.



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

- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

- 40** Dra åt locket på bromsvätskebehållaren.



### AUTODOC rekommenderar:

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

41

Stäng motorhuven.

**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**

**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.