



Udskift hjullejer bag -  
**ALFA ROMEO SPIDER**  
**(939)** | Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

ALFA ROMEO SPIDER (939) 2.0 JTDM, ALFA ROMEO SPIDER (939) 2.2 JTS, ALFA ROMEO SPIDER (939) 2.4 JTDM, ALFA ROMEO SPIDER (939) 3.2 JTS, ALFA ROMEO SPIDER (939) 1.8 TBi

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 2.2 JTS

**UDSKIFTNING: HJULLEJER – ALFA ROMEO SPIDER (939). VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengøringsspray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №13
- Kombinationsnøgle №15
- Skruenøgle nr.E12
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.E14
- HEX bit nr. H5
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Hammer
- Koben
- Hjulstøtte

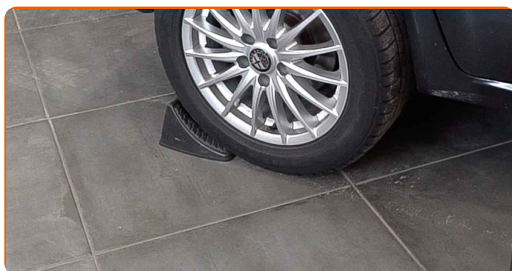
**Køb værktøj**

Udskiftning: hjullejer – ALFA ROMEO SPIDER (939). Råd fra AUTODOC:

- Genbrug ikke hjullejet på din ALFA ROMEO SPIDER (939) bil.
- Proceduren for udskiftning af hjulnavslejer er identisk for begge hjul på samme aksel.
- Advarsel! Sluk motoren før noget arbejde påbegyndes – ALFA ROMEO SPIDER (939).

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

**1** Sikre hjulene med klodser.



**2** Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



**3** Hæv bilen i bag og sikre den på støtter.

**4** Løsen hjulboltene.



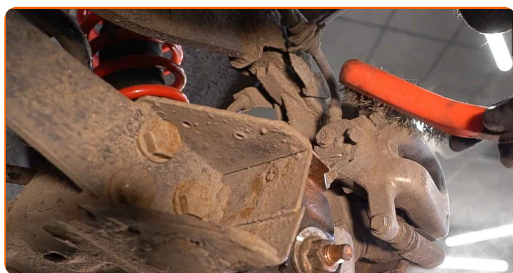
Udskiftning: hjullejer – ALFA ROMEO SPIDER (939). AUTODOC anbefaler:

- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

**5** Fjern hjulet.



**6** Rengør bremsekaliberens fastgørelser. Brug en stålbørste. Brug bremserens.

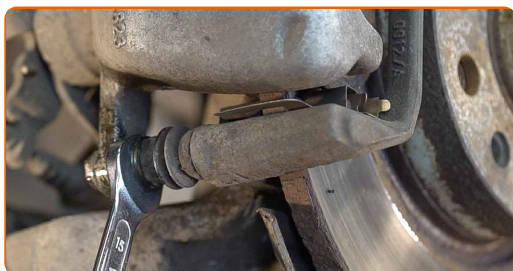


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: hjullejer – ALFA ROMEO SPIDER (939). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

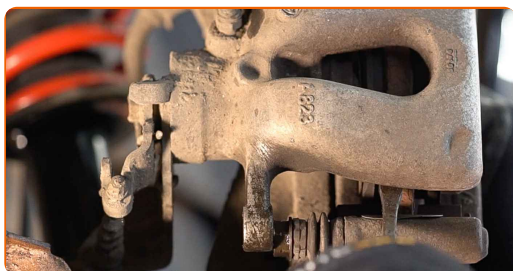
7

Skru kaliberens skruer af. Brug en kombinøgle №13. Brug en kombinøgle №15. Brug en skraldenøgle.



8

Fjern bremsekaliberen. Brug et koben.



### Udskiftning: hjullejer – ALFA ROMEO SPIDER (939). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Bind kaliberen til affjedringen eller til karosseriet med en snor, uden at koble den fra bremseslangen, for at forhindre at systemet mister tryk.
- Du skal sikre dig at bremsekaliberen ikke hænger på bremseslangen.
- Tryk ikke på bremsepedalen, når bremsekaliberen er taget af. Stemplet vil ellers falde ud fra bremsecylindren, og der kan ske væskelækage samt trykfald i systemet.

**9** Fjern bremseklodserne. Brug et koben.

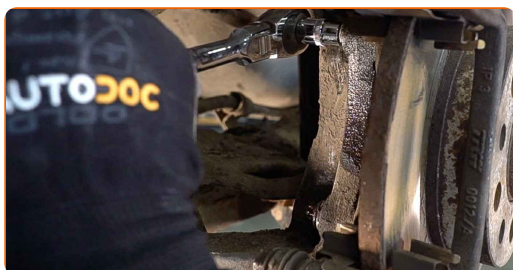


**10** Fjern bremseklodsernes låseclips.

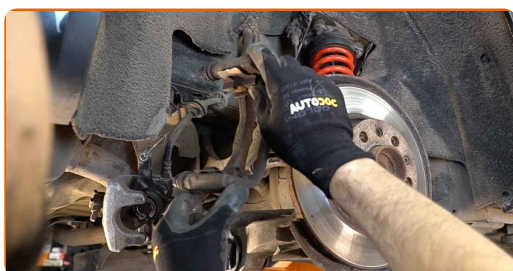
**11** Rengør bremsekaliberen befæstigelse. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



**12** Skru skrueerne af kaliberens beslag. Brug en topnøgle №E12. Brug en skraldenøgle.

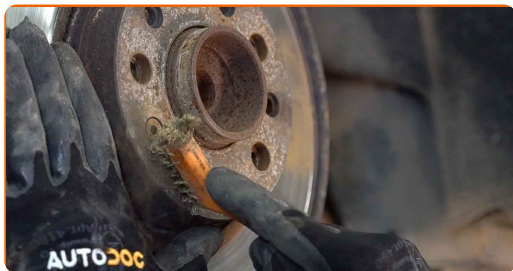


**13** Fjern kaliberens beslag.



14

Rengør bremseskivebefæstigelsen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



15

Skru bremseskivens skruer af. Brug HEX nr. H5. Brug en skraldenøgle.



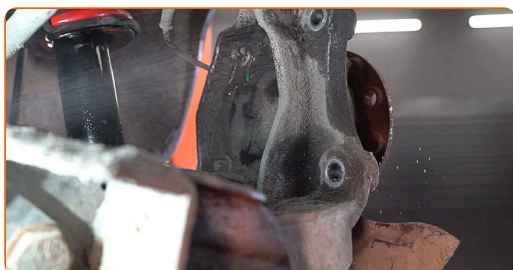
16

Fjern bremseskiven.



17

Rengør hjulnavets befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.





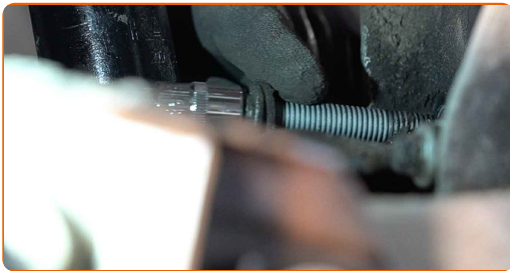
18

Skru møtrikken af akslens hjulnav. Brug en topnøgle N°E14. Brug en skraldenøgle.



19

Fjern befæstigelsesboltene.



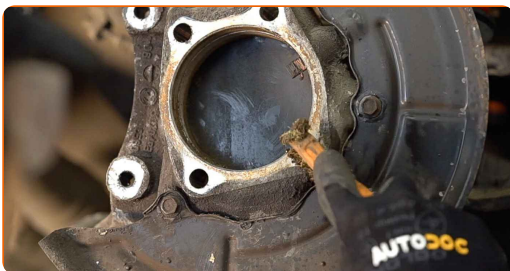
20

Fjern navet og lejet sammen, da de er en forseglet enhed. Brug et kobet. Brug en hammer.

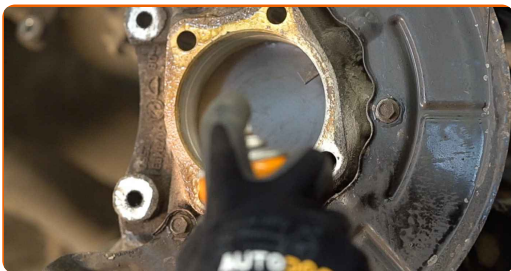


21

Rengør navlejets monteringsæde. Brug en stålborste. Brug universal rengøringsmiddel.



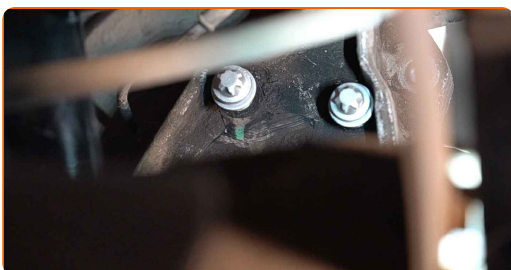
**22** Behandel kontaktfladen. Brug kobberfedt.



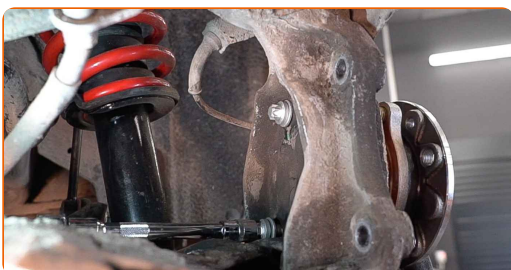
**23** Monter det nye hjulnav med et leje.



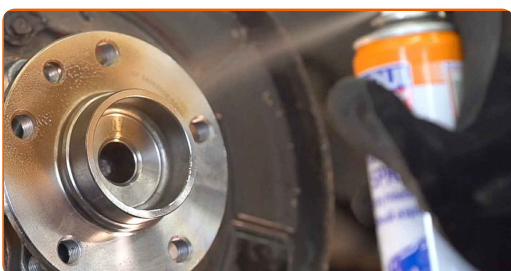
**24** Installer fastgørelsesboltene.



**25** Stram navet. Brug en topnøgle №E14. Brug en momentnøgle. Stram den til 77 Nm moment.



**26** Behandel navet på kontaktfladen med bremseskiven. Brug kobberfedt.



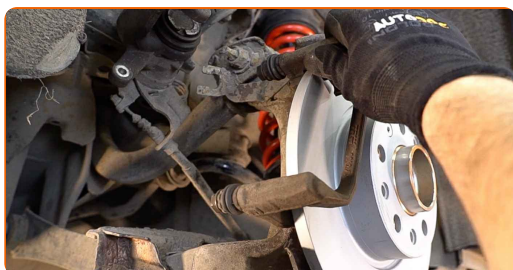
**27** Installer bremseskiven.



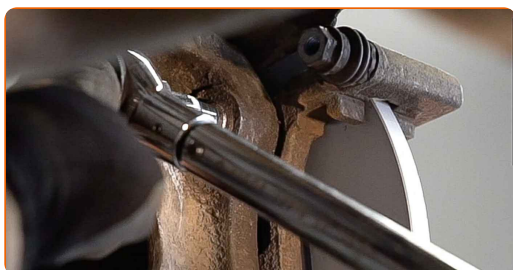
**28** Stram bremseskivens skruer. Brug HEX nr. H5. Brug en momentnøgle. Stram den til 7 Nm moment.



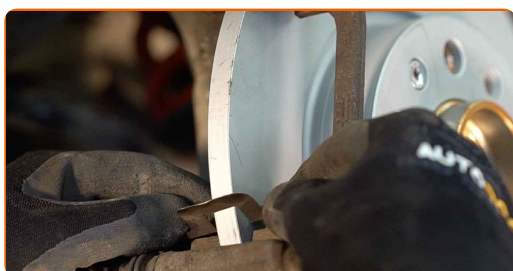
**29** Installer bremsekaliberens beslag.



**30** Stram bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle №E12. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



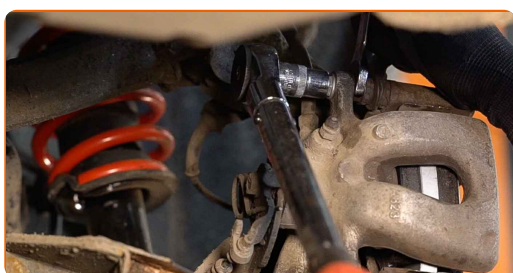
**31** Installer bremseklodserne.



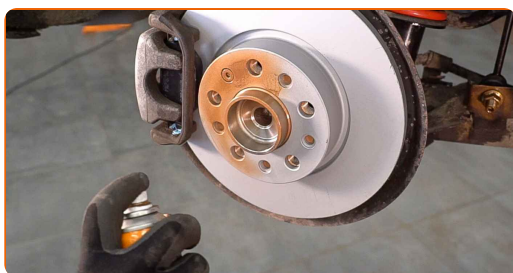
**32** Installer bremseklodsernes låseclips.



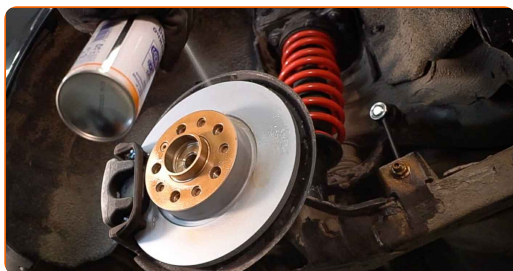
**33** Monter bremsekaliberen og sæt den fast. Brug en kombinøgle N°13. Brug en kombinøgle N°15. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 35 Nm moment.



**34** Behandle overfladen hvor bremseklodsen har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



**35** Rengør bremseklodsernes overflade. Brug bremserens.

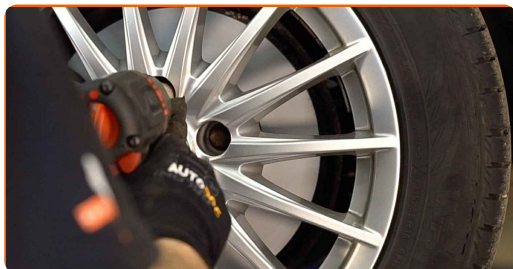


Udskiftning: hjullejer – ALFA ROMEO SPIDER (939). Fagfolk anbefaler:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

36

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.

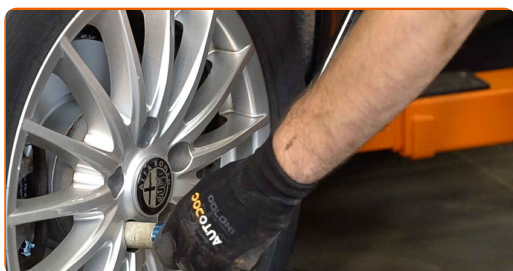


**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. ALFA ROMEO SPIDER (939)

37

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



**GODT KLARET!** 

**SE FLERE VEJLEDNINGER**

## AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

**AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL**

**HJULLEJER: ET BREDT UDVALG**

### **ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2023 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC SE.