



Udskift hjullejer for -
ALFA ROMEO SPIDER
(939) | Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

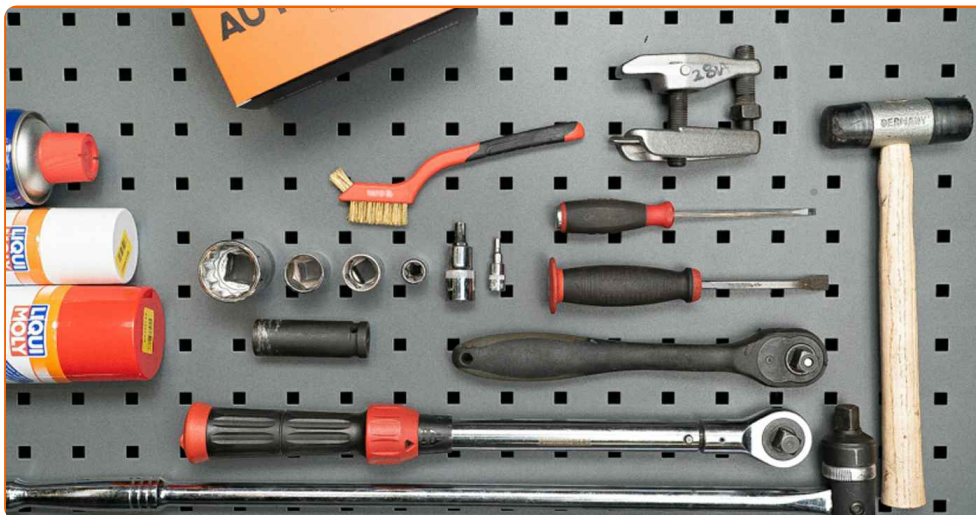
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

ALFA ROMEO SPIDER (939) 2.0 JTDM, ALFA ROMEO SPIDER (939) 2.2 JTS, ALFA ROMEO SPIDER (939) 3.2 JTS Q4, 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 VIL FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Kobber fedt
- Skruenøgle nr.E14
- Skruenøgle nr.19
- Skruenøgle nr.21
- Skruenøgle nr.36
- HEX bit nr. H4
- HEX bit nr. H7
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Kugleledsafrækker
- Flad Skruetrækker
- gevindskær
- Koben
- Gummihammer
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

Køb værktøj

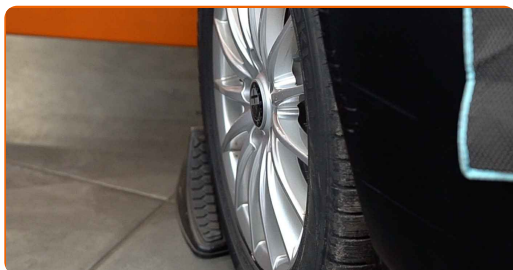
Udskiftning: hjullejer – ALFA ROMEO SPIDER (939). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Genbrug ikke hjullejet på din ALFA ROMEO SPIDER (939) bil.
- Proceduren for udskiftning af hjulnavslejer er identisk for begge hjul på samme aksel.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDSKIFTNING: HJULLEJER – ALFA ROMEO SPIDER (939). ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:

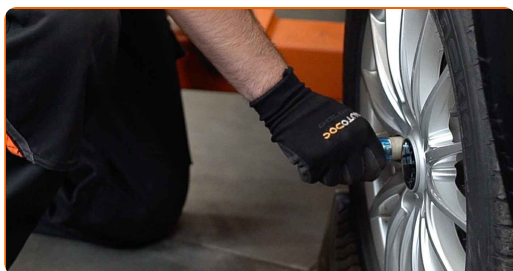
1

Sikre hjulene med klodser.



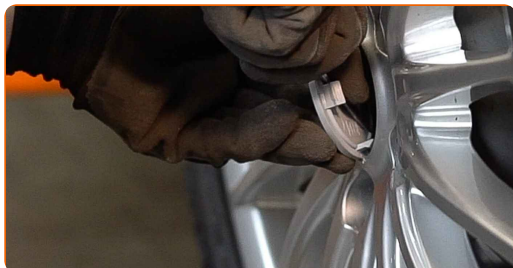
2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



3

Fjern hjullejets beskyttelseshætte. Brug en skruetrækker med lige kær. v.

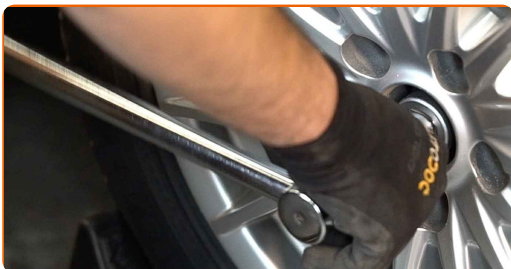


Udskiftning: hjullejer – ALFA ROMEO SPIDER (939). Råd:

- Nogle biler er ikke udstyret med en hjulnav kapsel.

4

Løsen hjulnavets befæstigelse. Brug en topnøgle N°36. Brug en vridenøgle.

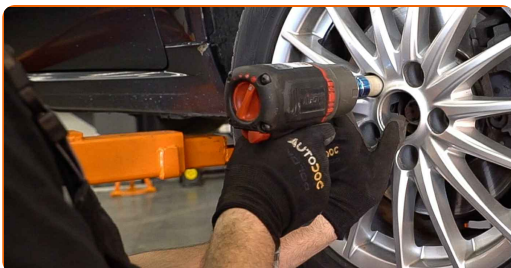


5

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

6

Løsen hjulboltene.

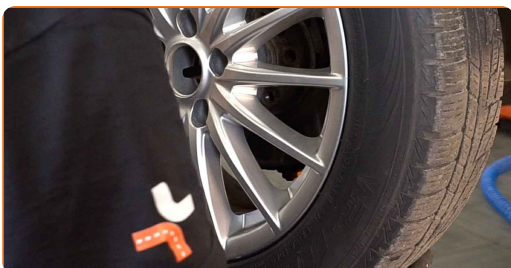


AUTODOC anbefaler:

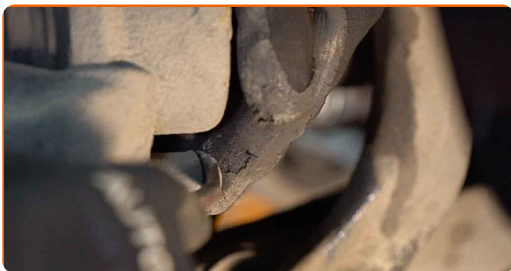
- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. ALFA ROMEO SPIDER (939)

7

Fjern hjulet.



8 Fjern støvhætter på bremsekaliberens styretapper. Brug et koben.

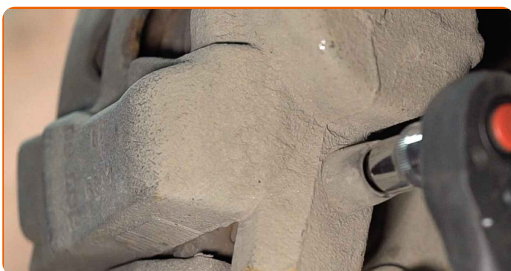


9 Tag bremseklodsens slidensors stik af.

Venligst bemærk!

- Nogle biler er ikke udstyret med bremseklods slidfølere.

10 Skru kaliberens skruer af. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.

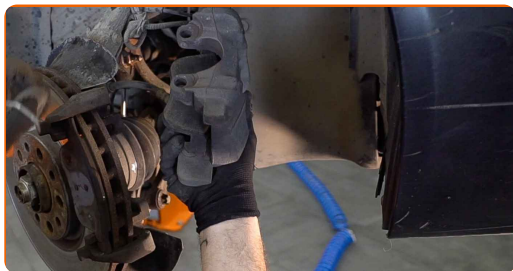


11 Løsgør bremsekaliber låsefjeder. Brug et koben.



12

Fjern bremsekaliberen.

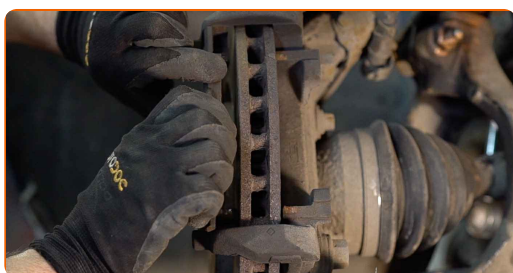


Udskiftning: hjullejer – ALFA ROMEO SPIDER (939). AUTODOC anbefaler:

- 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 bremsecylinderen, og der kan ske væskelækage samt trykfald i systemet.

13

Fjern bremseklodserne.



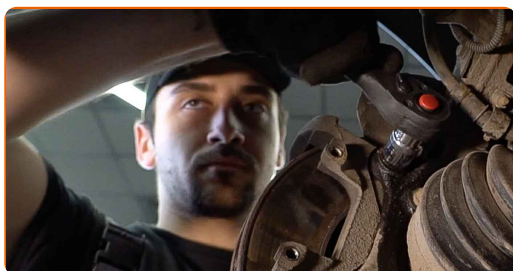
14

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



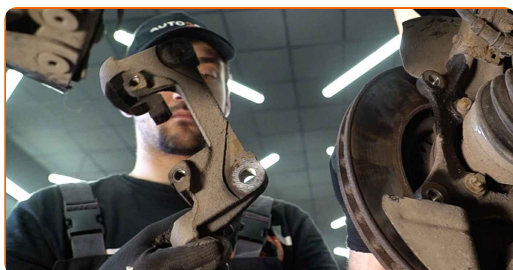
15

Skru skruerne af kaliberens beslag. Brug en topnøgle N°19. Brug en vridenøgle. Brug en skraldenøgle.



16

Fjern kaliberens beslag.

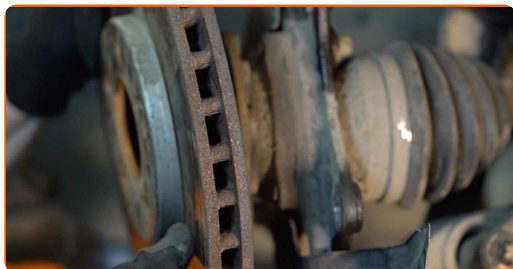


17

Skru bremseeskivens skrue af. Brug HEX nr. H4. Brug en skraldenøgle.

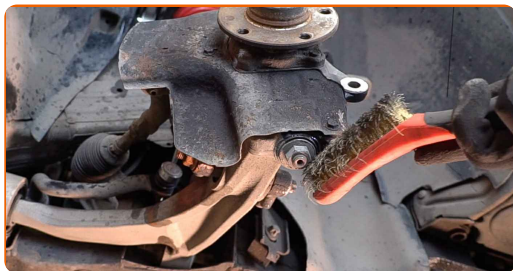
18

Fjern bremseeskiven.



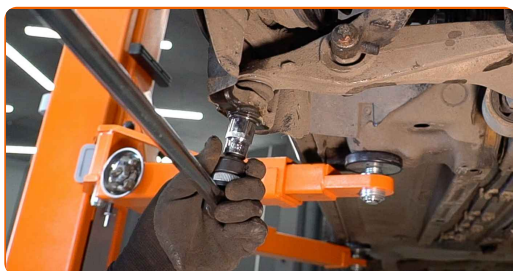
19

Rengør fastgørelsen der forbinder styrekuglen og styrespindel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



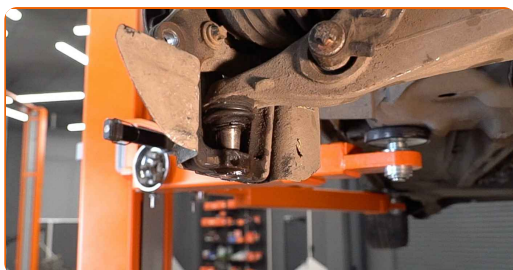
20

Skru kugleleddets beslag af styrekuglen. Brug en topnøgle N°21. Brug en vridenøgle.



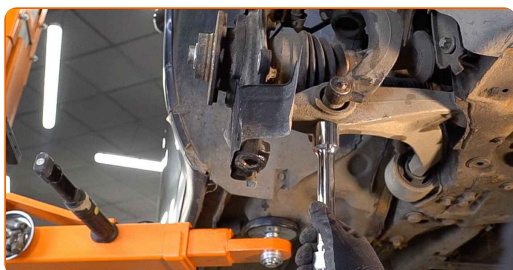
21

Tag kugleledet af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.



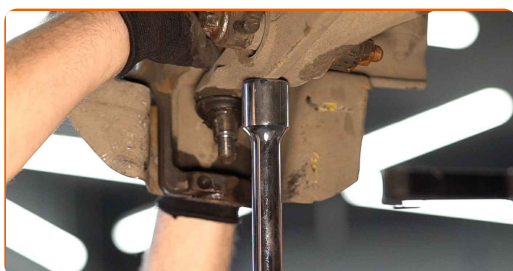
22

Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



23

Tag den nedre arm af styrekuglen.



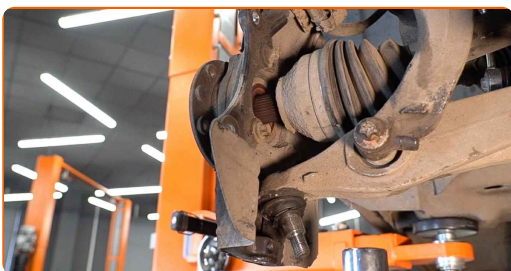
24

Skru navets møtrik af.



25

Sænk den hydrauliske donkraft med 10 til 15 cm.

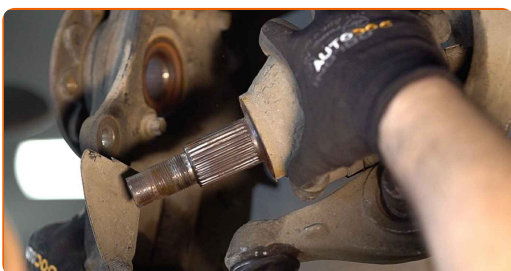


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: hjullejer – ALFA ROMEO SPIDER (939). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

26

Fjern drivakslen fra hjulnavet.

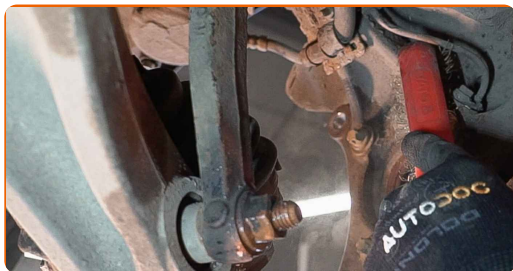


Udskiftning: hjullejer – ALFA ROMEO SPIDER (939). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Vær sikker på at drivakslen ikke er ubelastet (når bilen er hævet).

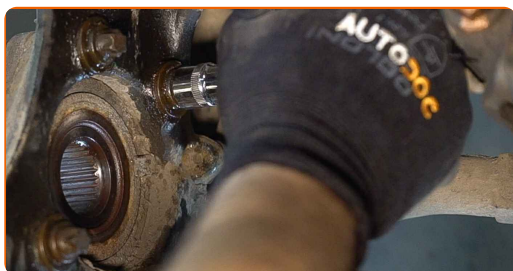
27

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



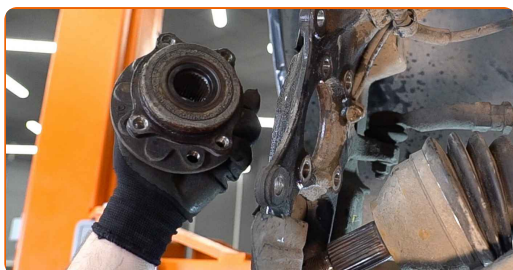
28

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



29

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

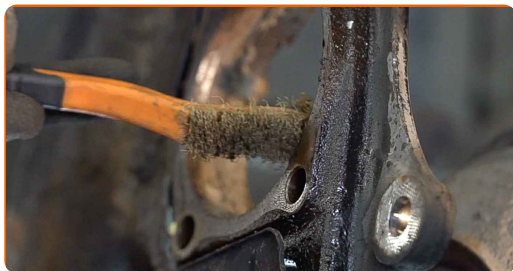


AUTODOC anbefaler:

- Om nødvendig så brug en gummihammer.

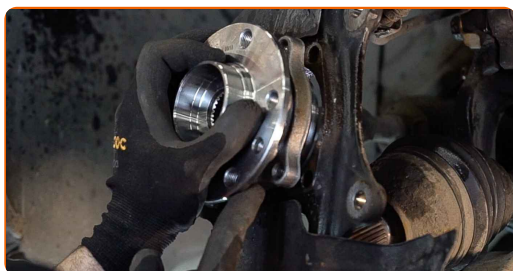
30

Rengør navlejts monteringsæde. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



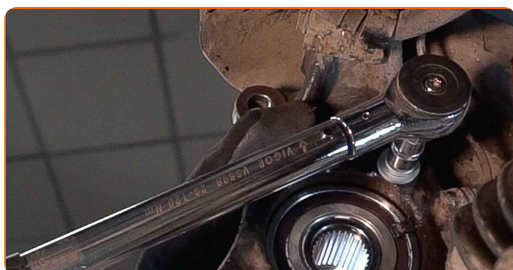
31

Monter det nye hjulnav med et leje.



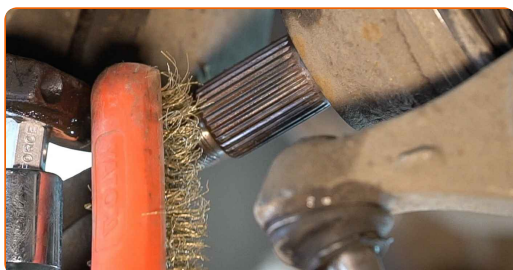
32

Stram navet. Brug en topnøgle N°E14. Brug en momentnøgle. Stram den til 112 Nm moment.

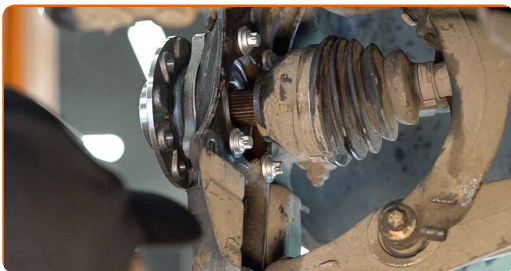


33

Rengør rillerne på drivakslens CV samling. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



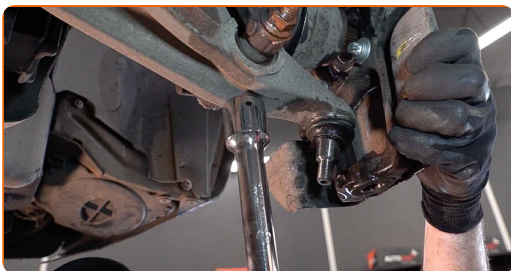
34 Monter drivakslen i hjulnavet.



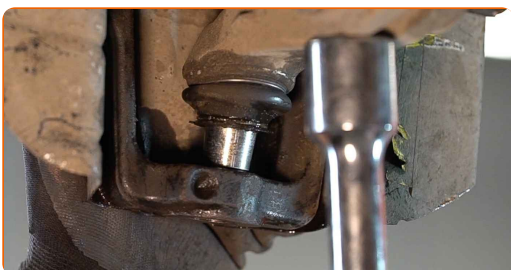
35 Rengør kugleleddets montagesæde. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



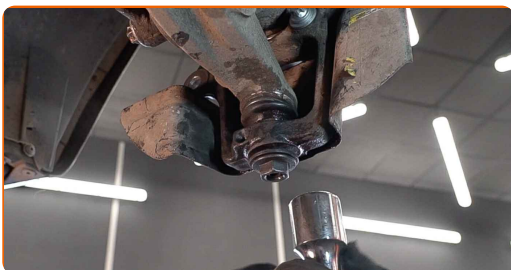
36 Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



37 Forbind kugleleddet til styrekuglen. Forbind den nedre arm til styrekuglen.



38 Fjern støtten under armen.

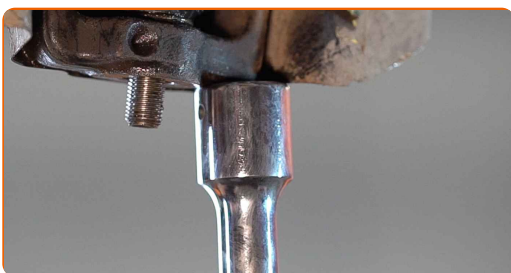


Udskiftning: hjullejer – ALFA ROMEO SPIDER (939). Fagfolk anbefaler:

- Sænk den hydrauliske løfteenhed smidigt, trinløst, for at undgå at skade på samlinger og mekanismer.

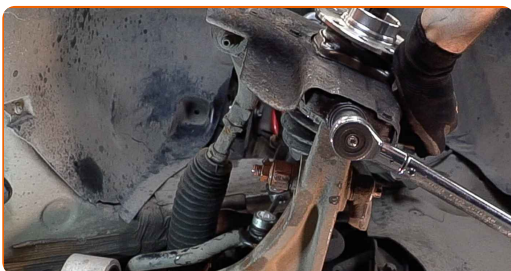
39

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



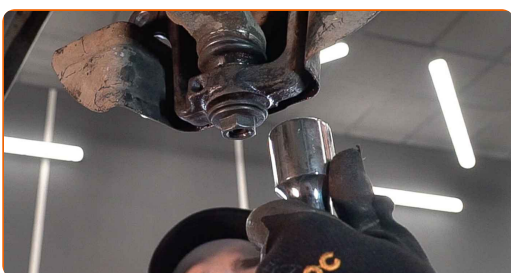
40

Stram kugleledet fastgørelse. Brug en topnøgle №21. Brug en momentnøgle. Stram den til 81 Nm moment.



41

Fjern støtten fra under styrekuglen.



AUTODOC anbefaler:

- ALFA ROMEO SPIDER (939) – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.

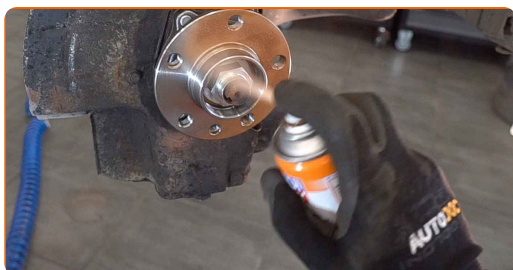
42 Behandel rillerne af drivakslens kugleled. Brug kobberfedt.



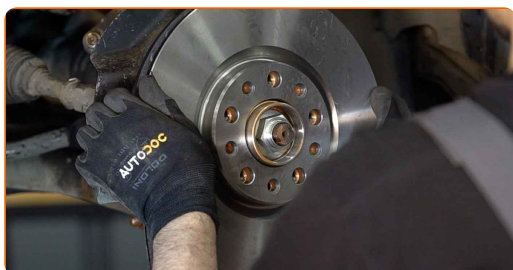
43 Skru hjulnavets løsemøtrik på.



44 Behandel navet på kontaktfladen med bremseskiven. Brug kobberfedt.



45 Installer bremseskiven.



46

Stram bremseskivens skruer. Brug HEX nr. H4. Brug en momentnøgle. Stram den til 7 Nm moment.

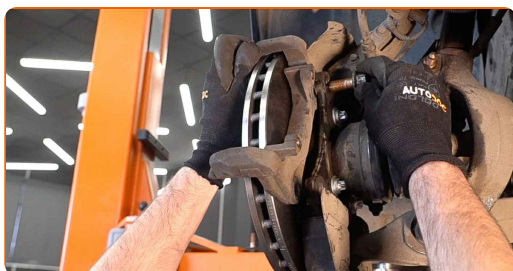


Udskiftning: hjullejer – ALFA ROMEO SPIDER (939). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Du kan få behov for andet værktøj.

47

Installer bremsekaliberens beslag.



48

Stram bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle N°19. Brug en momentnøgle. Stram den til 152 Nm moment.



49

Rens bremsekaliberens beslag for skidt og støv. Brug en stålbørste. Brug bremserens.

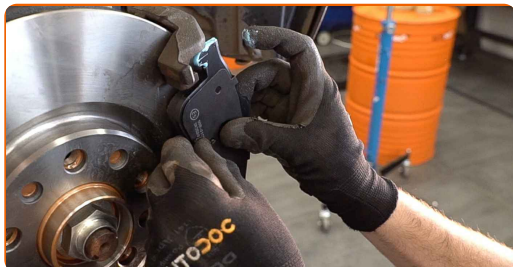


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: hjullejer – ALFA ROMEO SPIDER (939). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.
- Du skal sikre dig at skivens overflade er ren, før du installerer klodserne.

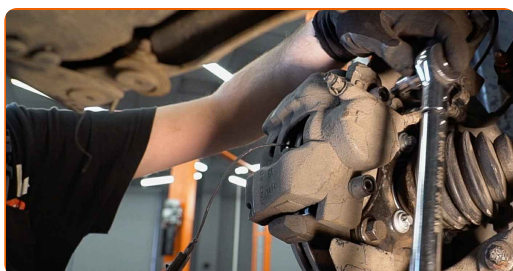
50

Installer bremseklodserne.



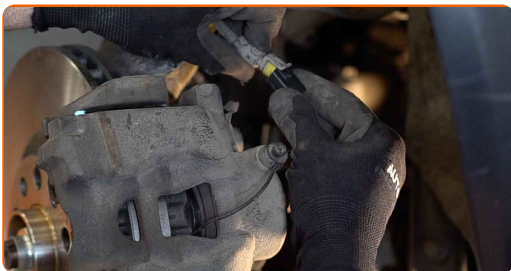
51

Monter bremsekaliberen og sæt den fast. Brug HEX nr. H7. Brug en momentnøgle. Stram den til 30 Nm moment.



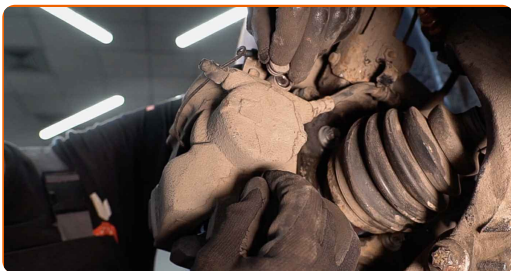
52

Sæt bremseklodsens slidensors stik i.



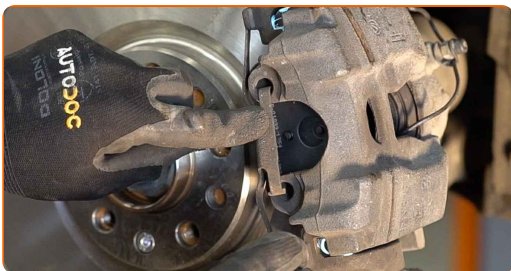
53

Monter støvhætter på bremsekaliberens styretapper.



54

Monter bremsekaliberens holdefjeder. Brug et koben.



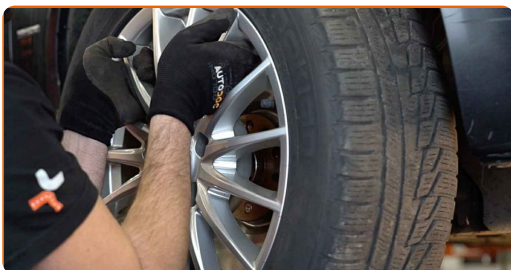
55

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



56

Installer hjulet.



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

- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

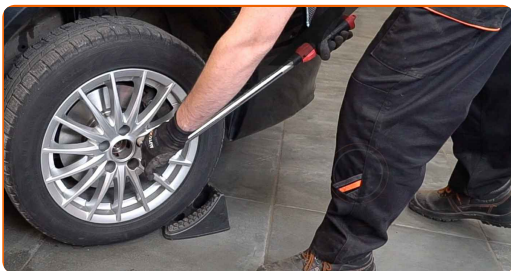
57

Skru hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #17.



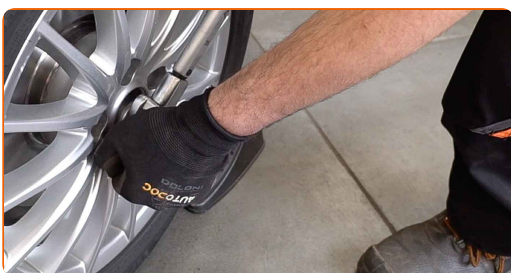
58

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



59

Spænd forbindelsesboltene mellem kardanaksel og hjulnav. Brug en topnøgle N°36. Brug en momentnøgle. Stram den til 280 Nm moment.



60

Fjern donkraft og klodser.



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.