



Udskift forreste øvre arm
- **ALFA ROMEO SPIDER**
(939) | Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

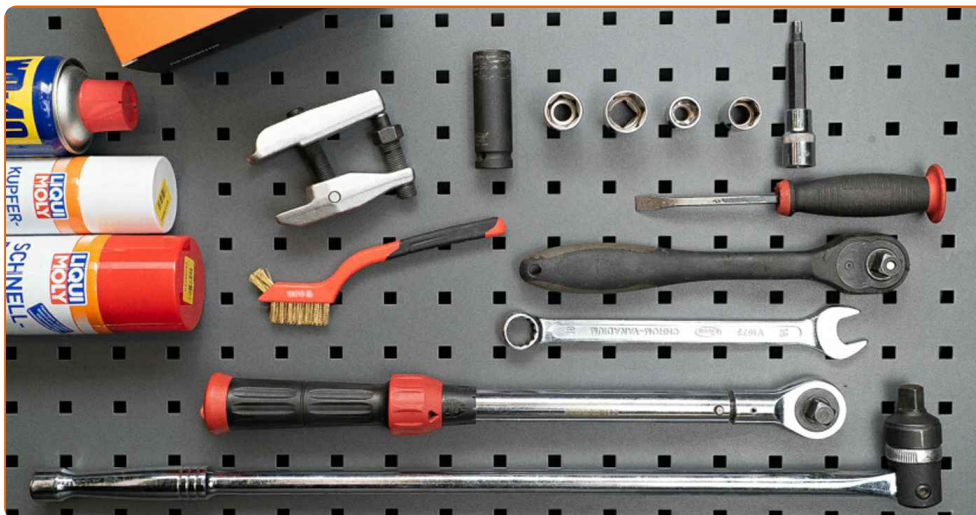
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

ALFA ROMEO SPIDER (939) 2.2 JTS, ALFA ROMEO SPIDER (939) 3.2 JTS Q4, ALFA ROMEO SPIDER (939) 2.4 JTDM, ALFA ROMEO SPIDER (939) 3.2 JTS

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: FORRESTE ØVRE ARM – ALFA ROMEO SPIDER (939). VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle N°18
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.E18
- Skruenøgle nr.21
- HEX bit nr. H6
- Hjul slag topnøgle N°17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- gevindskær
- Koben
- Kugleledsafrækker
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

Køb værktøj

Udskiftning: forreste øvre arm – ALFA ROMEO SPIDER (939). AUTODOC anbefaler:

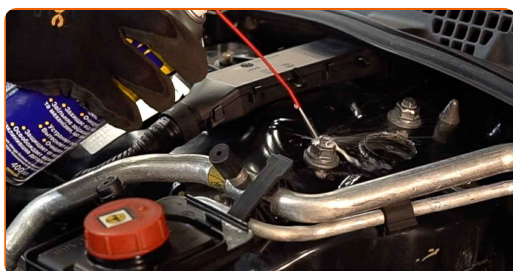
- Udskiftningsproceduren er identisk for den højre og venstre øvre bæream.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDSKIFTNING: FORRESTE ØVRE ARM – ALFA ROMEO SPIDER (939). BRUG FØLGENDE PROCEDURE:

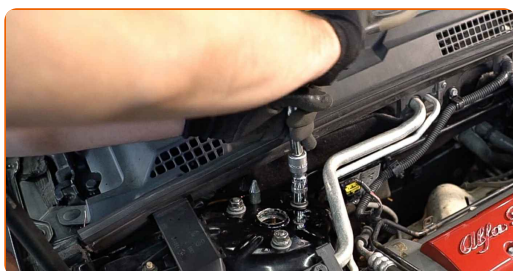
1 Åbn motorhjælmen.

2 Brug et kofanger beskyttelsesdækken for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.

3 Rens befæstigelse til fjederbenet øverst. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

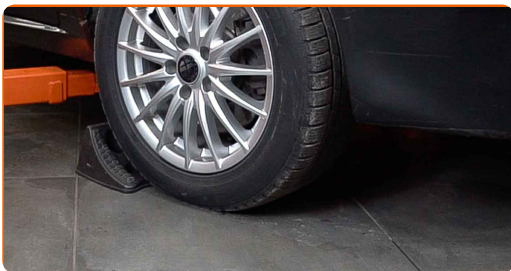


4 Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



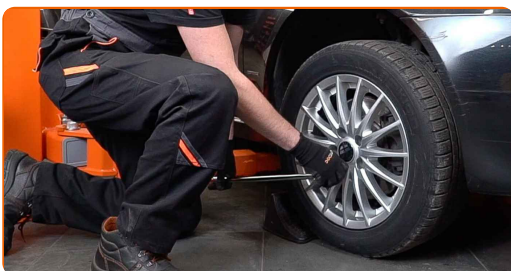
5

Sikre hjulene med klodser.



6

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



7

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

8

Løsen hjulboltene.



Udskiftning: forreste øvre arm – ALFA ROMEO SPIDER (939). Råd:

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

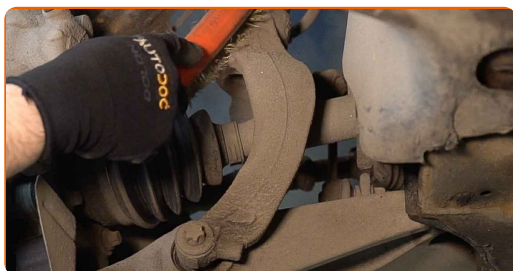
9

Fjern hjulet.



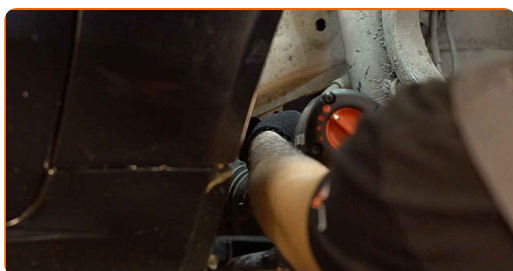
10

Rens alle leddene i armen. Rengør fjederbenets befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



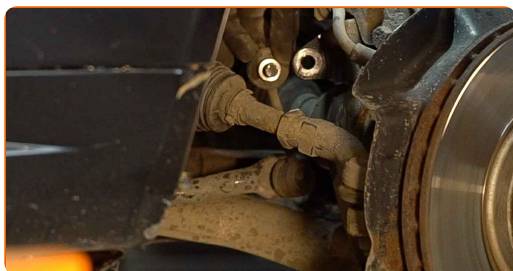
11

Løsne befæstigelses møtrikken der forbinder stabilisator forbindelsesstangen med støddæmper gafflen. Brug en topnøgle N°18.

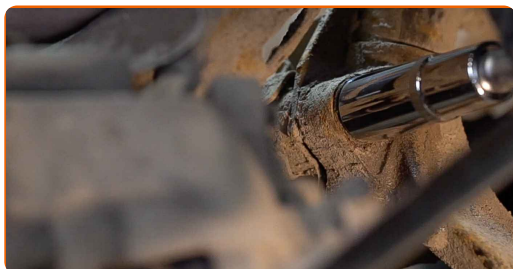


12

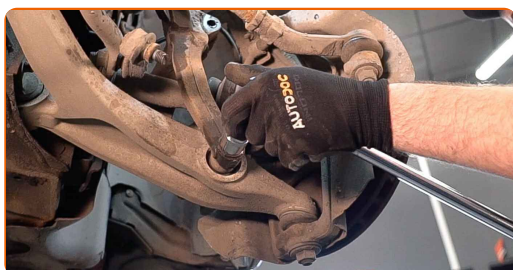
Fjern stabilisator stangen.



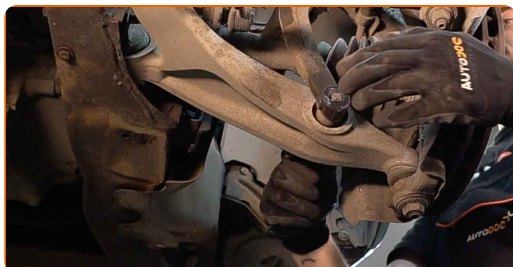
- 13** Skru befæstigelsesbolten af der forbinder fjederbenet og støddæmper gaflen. Brug en topnøgle N°18. Brug en vridenøgle.



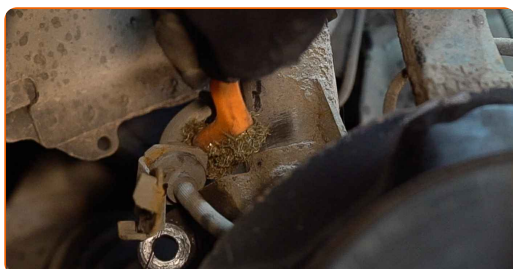
- 14** Løsne befæstigelsesbolten som forbinder støddæmper gaflen med nedre bæream. Brug en topnøgle N°21. Brug en vridenøgle.



- 15** Fjern befæstigelsesbolten.

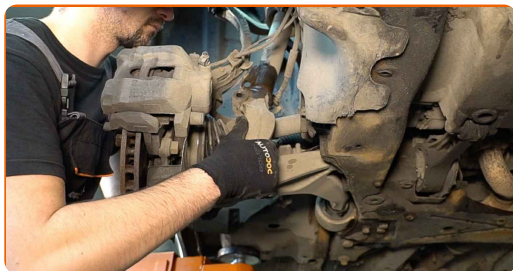


- 16** Rengør befæstigelsen der forbinder støddæmper gaflen med fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



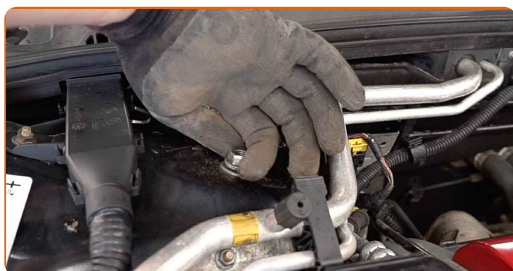
17

Frigør støddæmper gafflen fra fjederbenet.



18

Skru tårnlejet af stiverens besalg.

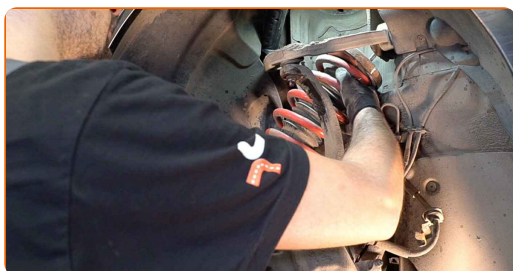


Udskiftning: forreste øvre arm – ALFA ROMEO SPIDER (939). AUTODOC eksperter anbefaler:

- For at undgå skader, hold fjederbenet fast når du løsner fastgørelsesboltene.

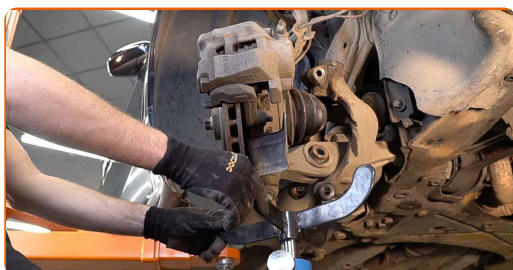
19

Fjern affjedningsstiveren.



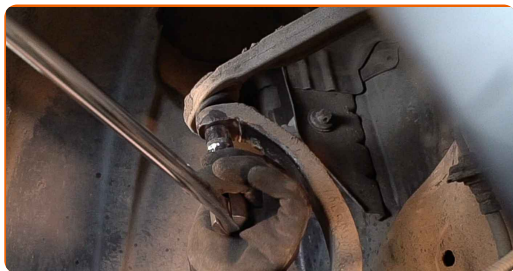
20

Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



21

Løsen befæstigelse fra kugleledet. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



22

Tag kugleledet af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.



23

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



24

Sku skrue af den øvre styrearm (2 styk). Brug en topnøgle N°E18. Brug en vridenøgle.



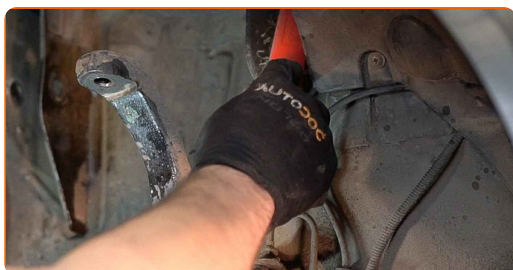
25 Fjern befæstigelsesboltene.



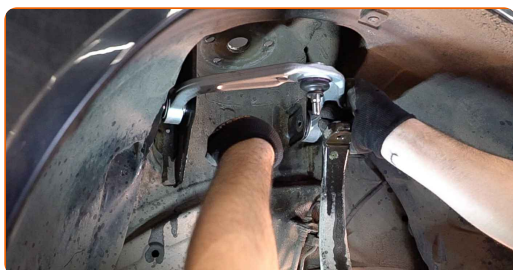
26 Fjern armen. Brug et koben.



27 Rens montagesædet og gevind af ophængsarmen. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



28 Installer en ny arm.

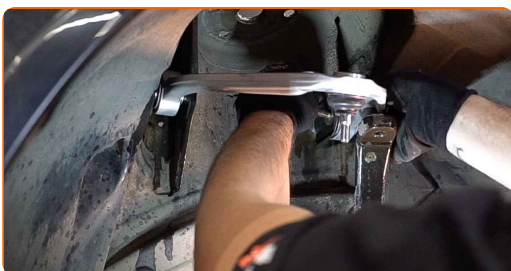


Udskiftning: forreste øvre arm – ALFA ROMEO SPIDER (939). Råd fra AUTODOC:

- Under installationsprocessen, må du kan bruge nye bolte og møtrikker.
- Du må ikke skade kugleleddets dæksel.

29

Påsat bæreamens befæstigelse.



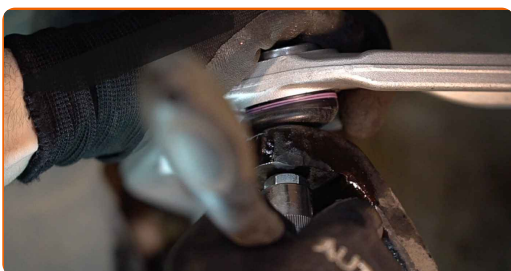
30

Forbind kugleleddet til styrekuglen.



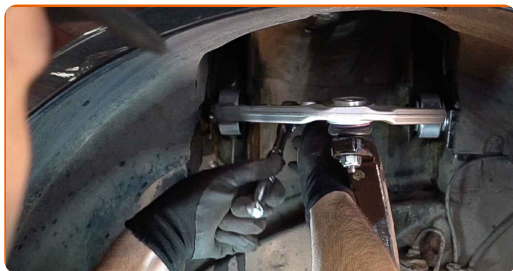
31

Skru befæstelserne til kugleleddet fast. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



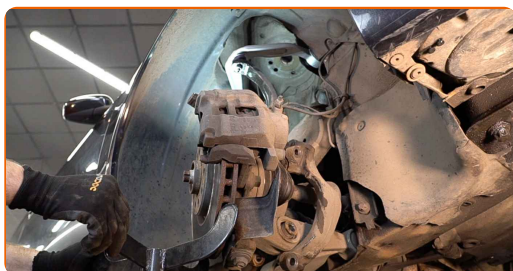
32

Skru befæstigelsen ind på øvre bæream (2 styk). Brug en topnøgle N°E18. Brug en skraldenøgle.



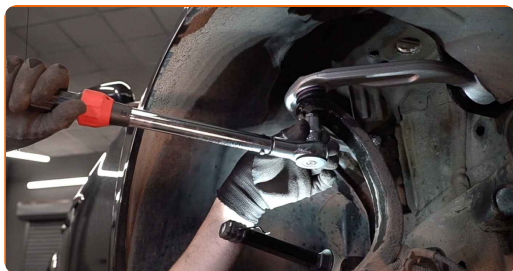
33

Hæv den hydrauliske donkraft med 10-15 cm.



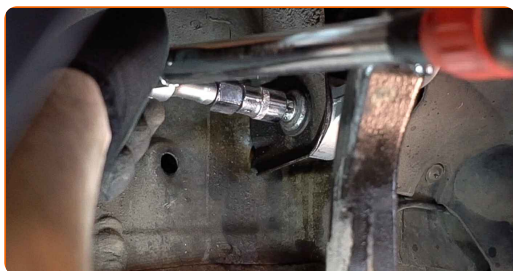
34

Stram kugleleddet fastgørelse. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 45 Nm moment.



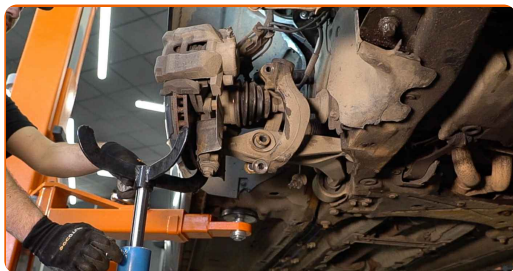
35

Stram skruerne på den øvre styream (2 styk). Brug en topnøgle N°E18. Brug en momentnøgle. Stram den til 85 Nm moment.



36

Fjern støtten under armen.

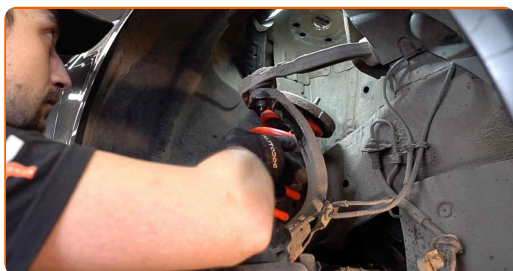


AUTODOC anbefaler:

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

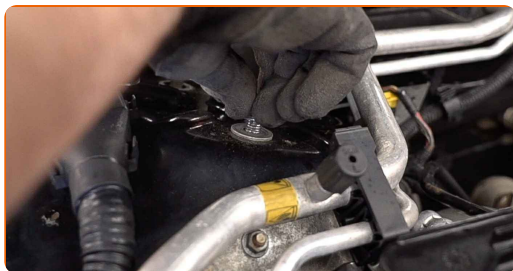
37

Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



38

Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.

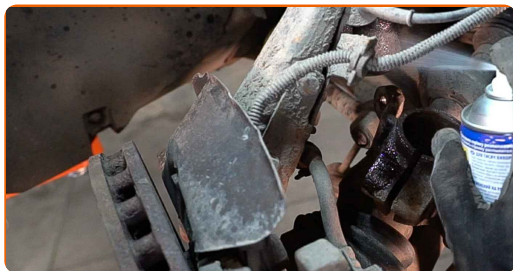


Udskiftning: forreste øvre arm – ALFA ROMEO SPIDER (939). Fagfolk anbefaler:

- For at undgå skader, så fasthold fjederben når boltene fastgøres.

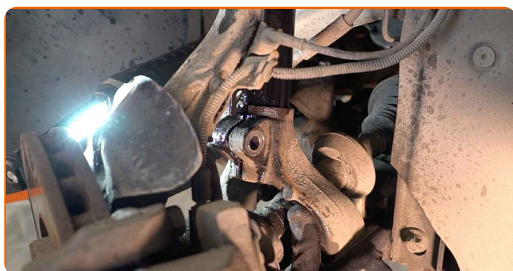
39

Rengør montagestedet for støddæmper gaflen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



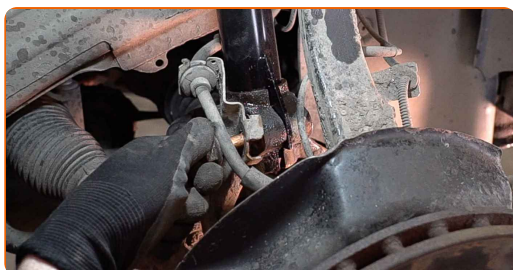
40

Fastgør støddæmper gaflen til fjederbenet.



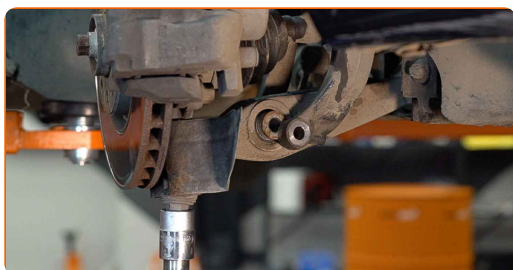
41

Installer faskørelsesbolt.



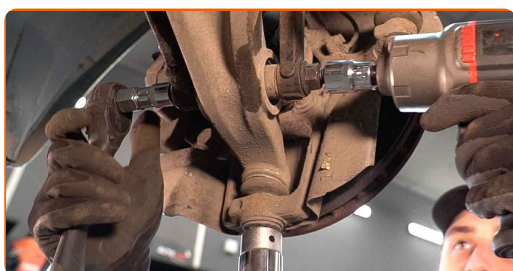
42

Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.

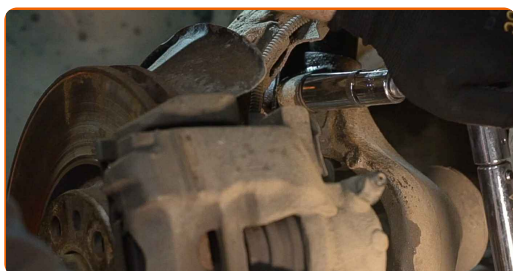


43

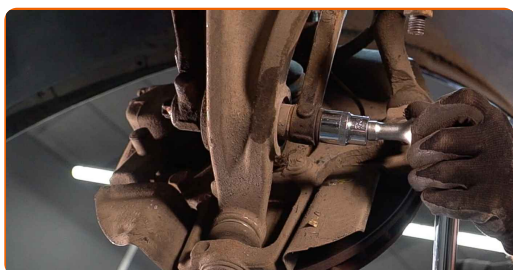
Skrue befæstigelsen ind der forbinder støddæmper gaflen med nedre bæream. Brug en topnøgle N°21. Brug en vridenøgle.



- 44** Stram befæstigelsesbolten som forbinder fjederbenet med støddæmper gafflen. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 77 Nm moment.



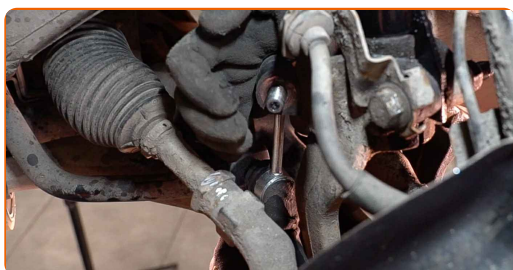
- 45** Stram befæstigelsesbolten som forbinder støddæmper gafflen med den nedre bæream. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 55 Nm moment.+45°



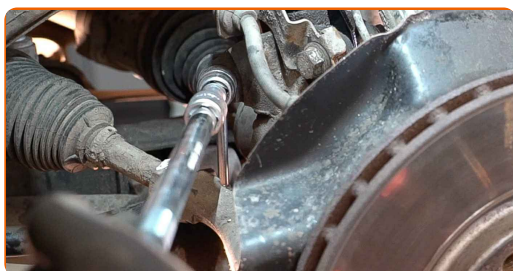
AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt!** Sørg for at bruge nye skruer.

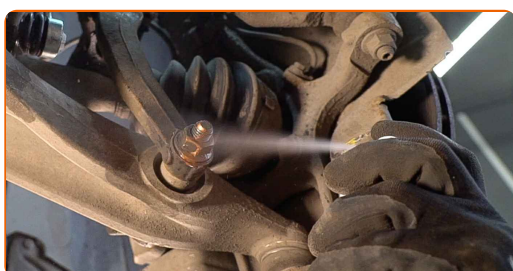
- 46** Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



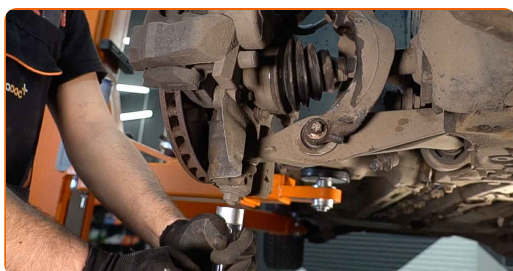
- 47** Stram befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen med støddæmper gafflen. Brug en kombinøgle № 18. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



- 48** Behandl alle leddene. Behandl fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.



- 49** Fjern støtten under armen.

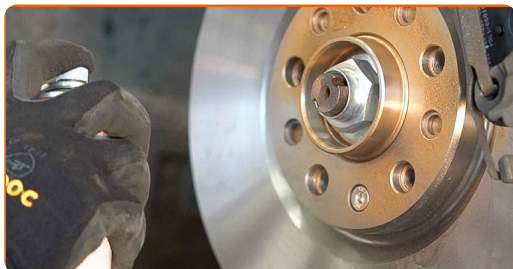


AUTODOC anbefaler:

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

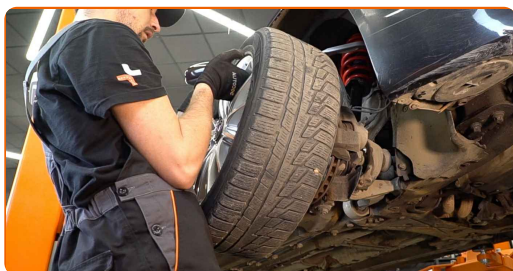
50

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste. Behandl kontaktfladen. Brug kobberfedt.



51

Installer hjulet.

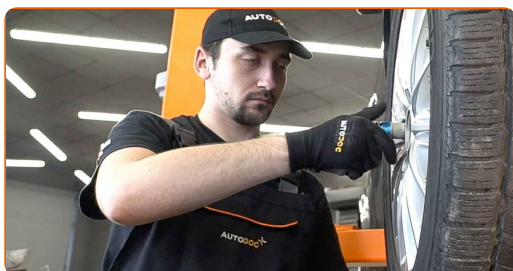


Udskiftning: forreste øvre arm – ALFA ROMEO SPIDER (939). Råd fra AUTODOC:

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

52

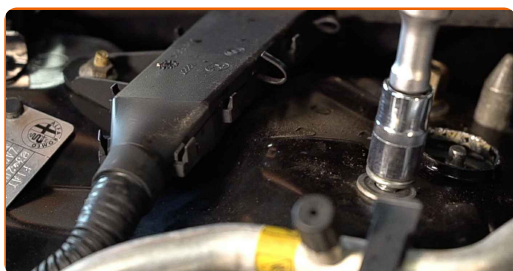
Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



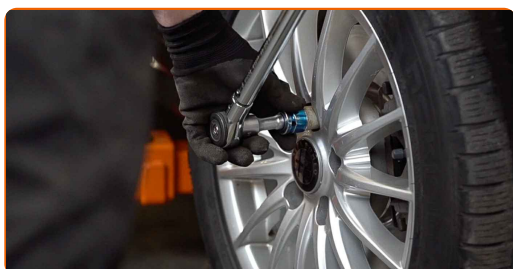
53

Sænk bilen.

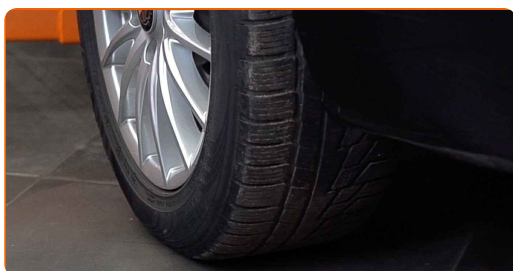
- 54** Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle №16. Brug en momentnøgle. Stram den til 44 Nm moment.



- 55** Stram hjulboltene, på kryds og tværs mønster. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



- 56** Fjern donkraft og klodser.



- 57** Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

- 58** Luk motorhjelm.

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

BÆREARM: 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.