AUTODOC

Hvordan man udskifter den øvre arm i for på en uafhængig affjedring på ALFA ROMEO 159 (939)

VIDEO UNDERVISNING

ⓘ Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:
ALFA ROMEO 159 (939_) 2.2 JTS (939AXB1B, 939AXB11), ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939_) 2.2 JTS (939BXB1B, 939BXB11), ALFA ROMEO BRERA (939_) 2.2 JTS (939.DXB11), ALFA ROMEO SPIDER (939_) 2.2 JTS (939EXB1B, 939EXB11)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

PÅKRÆVET VÆRKTØJ:

- 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
- Kugleledsaftrækker
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

AUTODOC anbefaler:

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

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

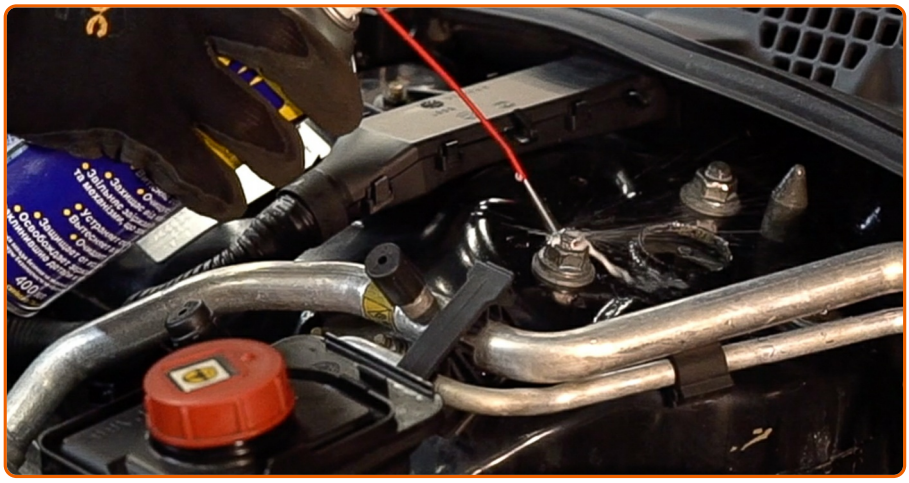
1

Åbn motorhjelmen.

2

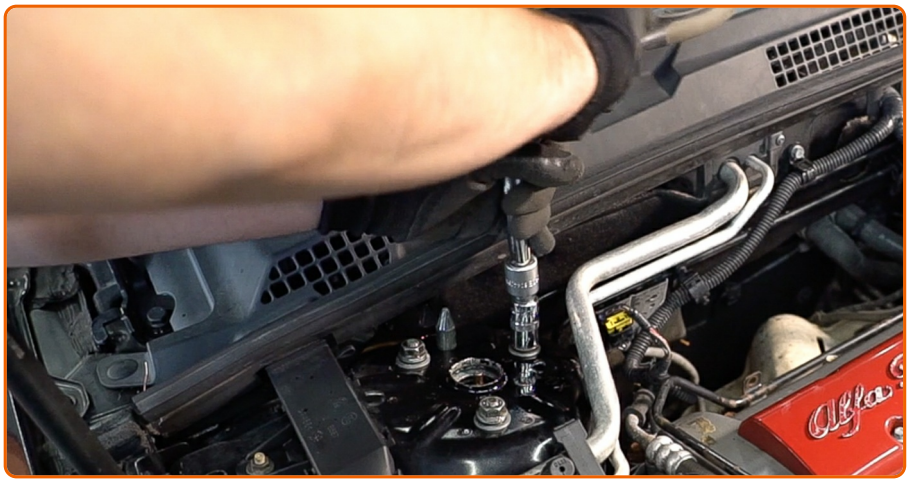
Brug et kofanger beskyttelsesdækken for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.

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.

AUTODOC anbefaler:

- For at ungå 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 gaflen. Brug en topnøgle N°18.

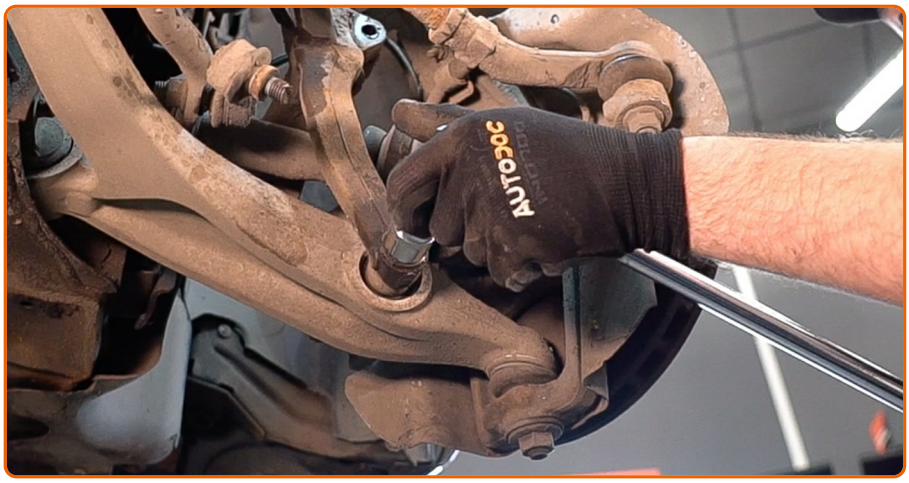
12

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 bærearm. 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 gaflen fra fjederbenet.

18

Skru tårnlejet af stiverens besalg.

AUTODOC anbefaler:

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

19

Fjern affjedringsstiveren.

20

Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.

21

Løsen befæstigelserne fra kugleleddet. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.

22

Tag kugleledet af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.

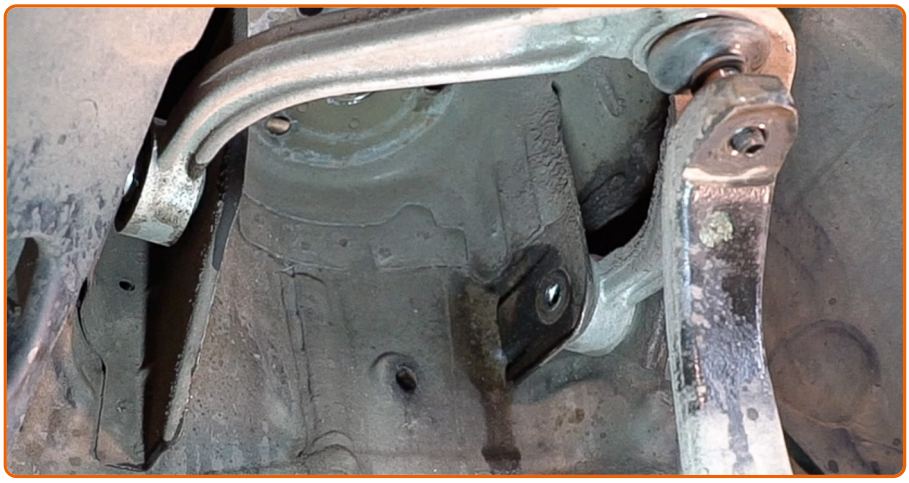
23

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

24

Skru skruerne 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 stålbørste. Brug WD-40 spray.

28

Installer en ny arm.

AUTODOC anbefaler:

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

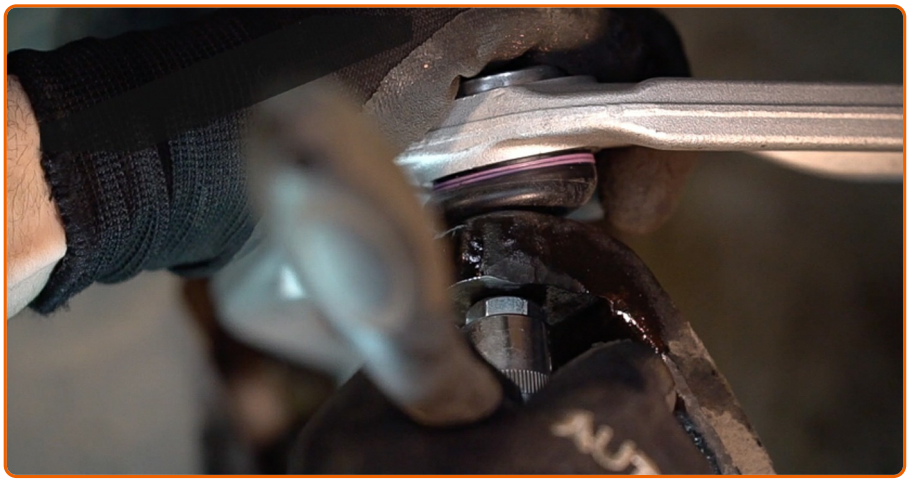
29

Påsæt bærearmens befæstigelse.

30

Forbind kugleleddet til styrekuglen

31

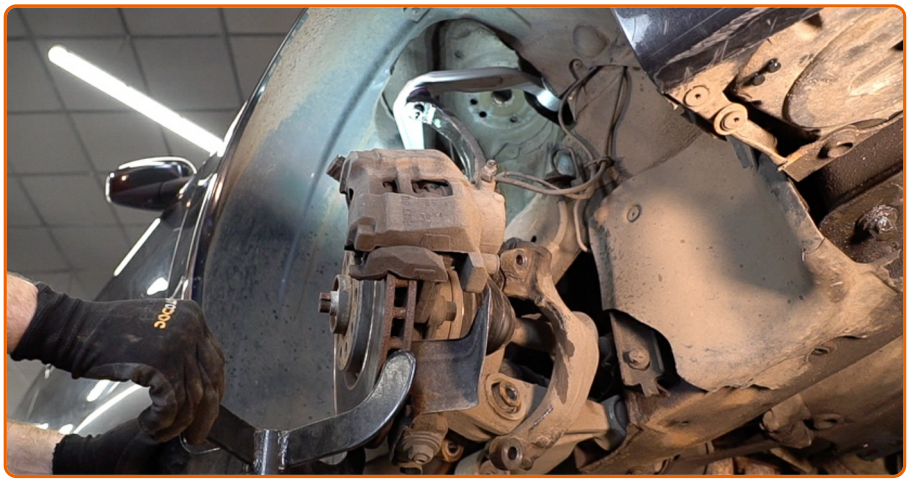


Skru befæstigelserne til kugleleddet fast. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.

32

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

33

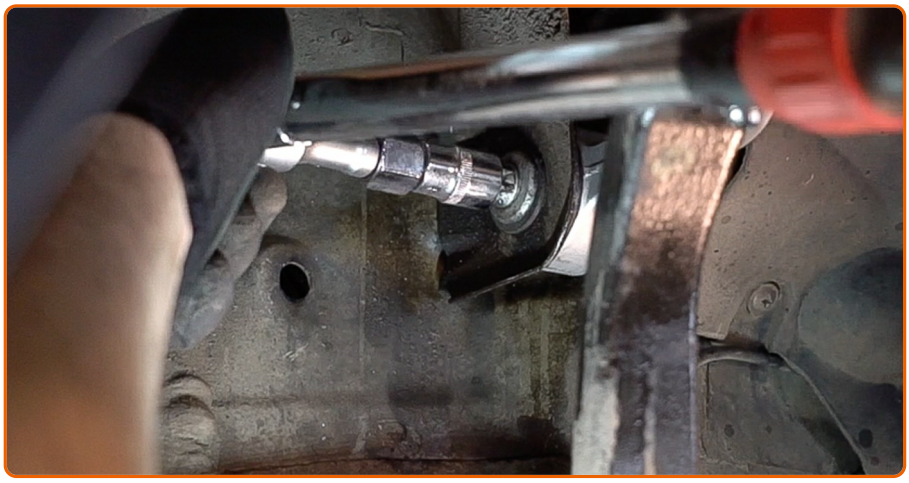


Hæv den hydrauliske donkraft med 10-15 cm

34

Stram kugleleddet fastgørelse. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 75 Nm moment.

35



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

36

Fjern støtten under armen.

AUTODOC anbefaler:

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

37

Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.

38

Skru tårnlejet af stiverens beslag Spænd den ikke til.

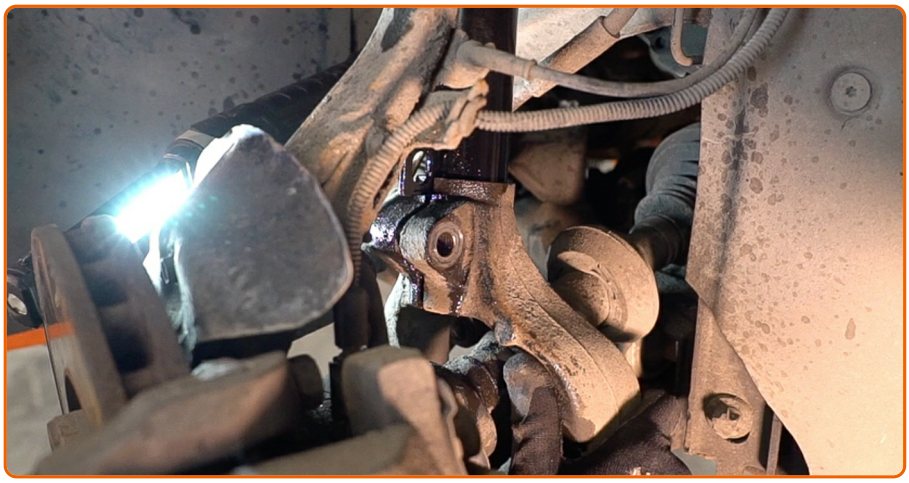
AUTODOC anbefaler:

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

39

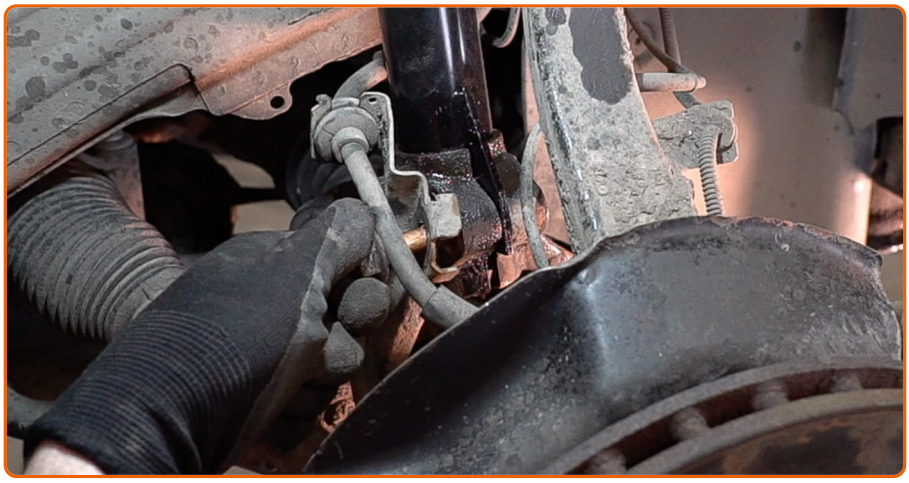
Rengør montagestedet for støddæmper gaflen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

40



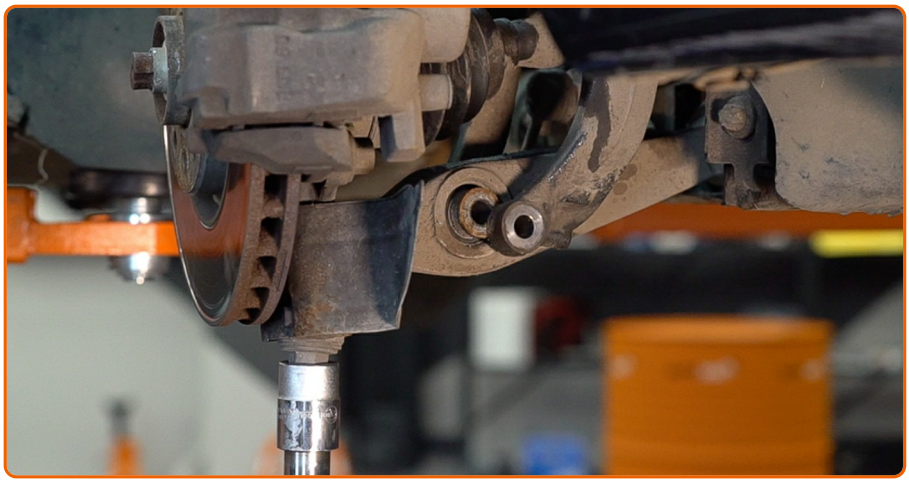
Fastgør støddæmper gaflen til fjederbenet.

41



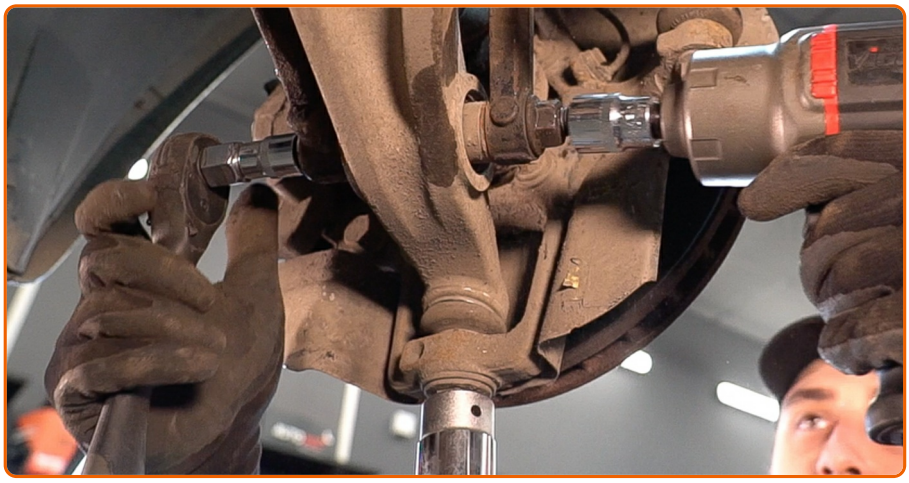
Installer fasgørelsesbolt.

42



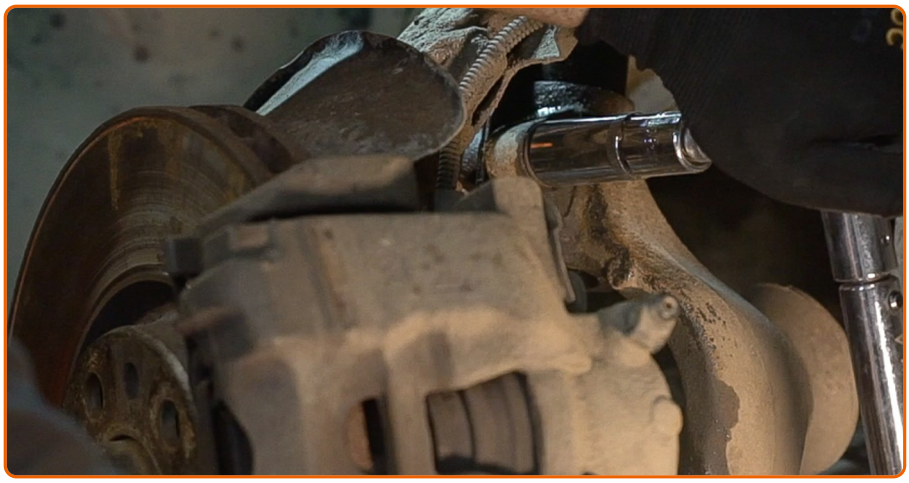
Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.

43



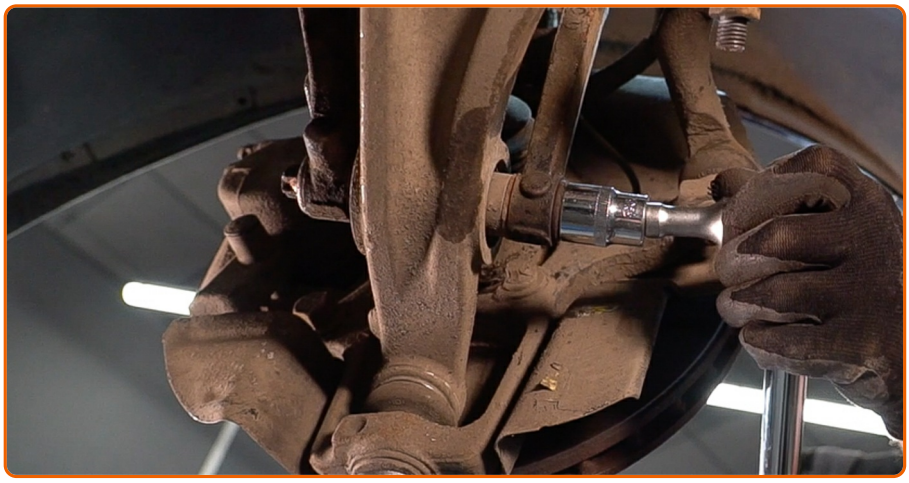
Skru befæstigelsen ind der forbinder støddæmper gaflen med nedre bærearm. Brug en topnøgle N°21. Brug en vridenøgle.

44



Stram befæstigelsesbolten som forbinder fjederbenet med støddæmper gaflen. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 95 Nm moment.

45



Stram befæstigelsesbolten som forbinder støddæmper gaflen med den nedre bærearm. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.

46

Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.

47

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

48

Behandel alle leddene. Behandel fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.

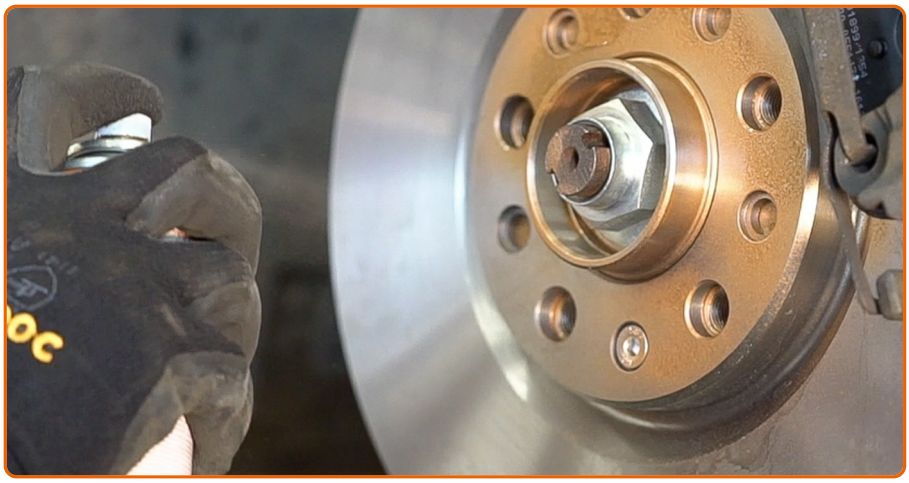
49

Fjern støtten under armen.

AUTODOC anbefaler:

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

50



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

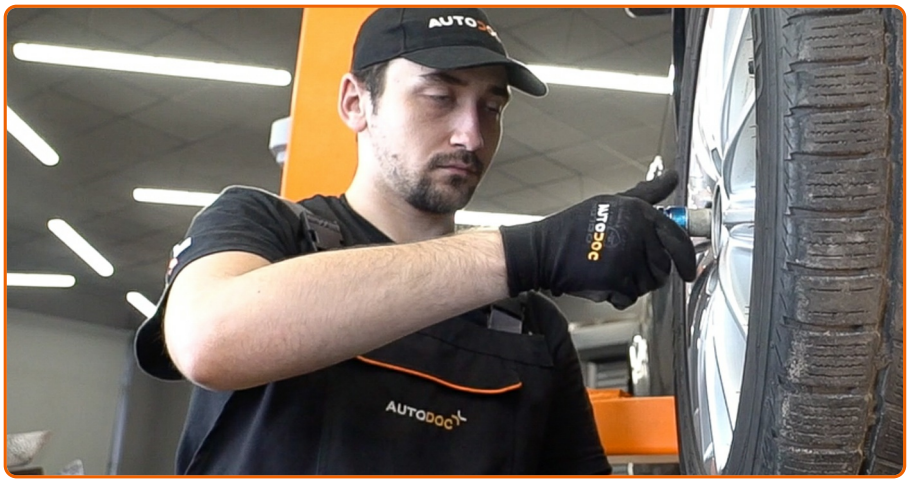
51

Installer hjulet.

AUTODOC anbefaler:

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

52

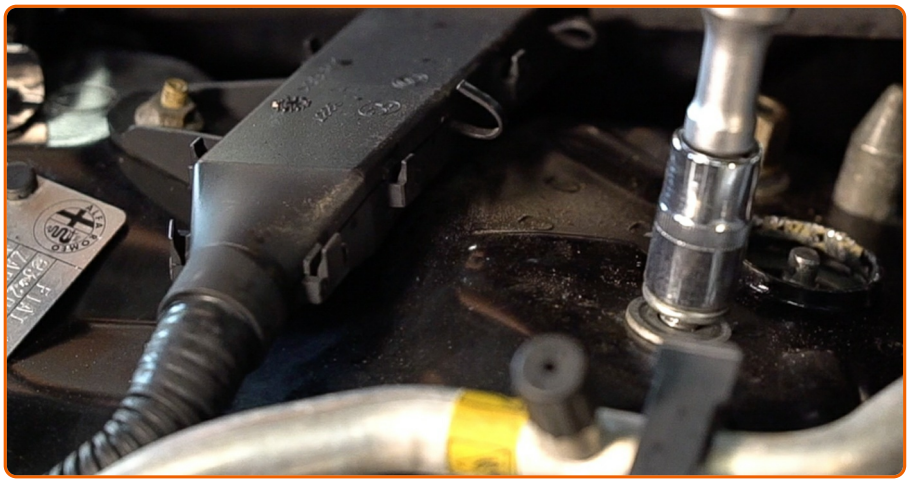


Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.

53

Sænk bilen.

54



Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 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 beskyttelsesdækkenet.

58

Luk motorhjelmen.

FANDT DU DENNE INFORMATION NYTTIG?

JA NEJ

BLIV MEDLEM AF AUTODOC CLUB!

AUTODOC — BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

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

ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL

KØB RESERVEDELE TIL ALFA ROMEO

BÆREARME: ET BREDT UDVALG

VÆLG BILDELE TIL ALFA ROMEO 159 (939)

BÆREARME TIL ALFA ROMEO: KØB NU

BÆREARME TIL ALFA ROMEO 159 (939): BEDSTE HANDLER OG TILBUD

ⓘ Ansvarsfraskrivelse:

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AutoDoc er ikke ansvalig 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 2018 – 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 GmbH.