



Udskift fjeder for -
CITROËN C4 CACTUS |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

 Vigtigt!

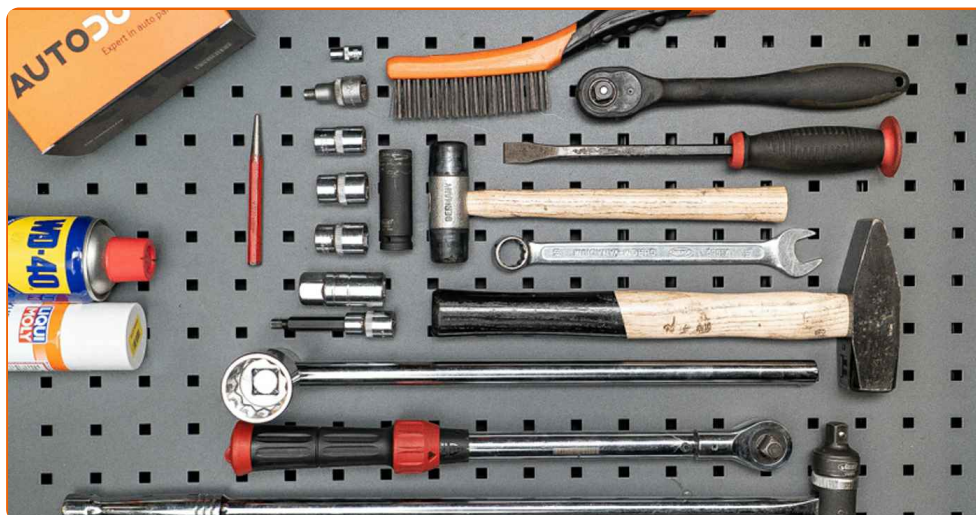
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

CITROËN C4 CACTUS 1.2 VTi 82, CITROËN C4 CACTUS 1.2 VTi 75

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: PEUGEOT 208 I Hatchback (CA_, CC_) 1.2

UDSKIFTNING: FJEDER – CITROËN C4 CACTUS.
VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Kobber fedt
- HEX bit nr. H7
- Kombinationsnøgle N°19
- Skruenøgle nr.E8
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.19
- Skruenøgle nr.32
- Hjul slag topnøgle N°17
- Stæddæmper befæstigelse
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Dorn
- Hammer
- gevindskær
- Gummihammer
- Koben
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

Køb værktøj

Udskiftning: fjeder – CITROËN C4 CACTUS. Fagfolk anbefaler:

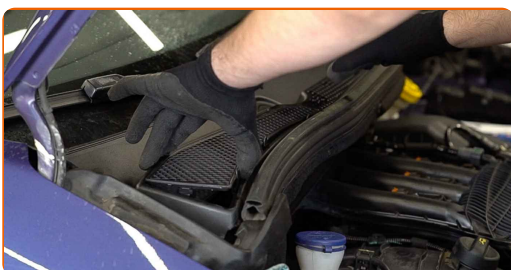
- Begge spiralfjedre på forreste ophæng bør skiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre og højre spiralfjeder på forreste ophæng.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDSKIFTNING: FJEDER – CITROËN C4 CACTUS. FORETAG FØLGENDE TRIN:

1 Åbn motorhjelmen.

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

3 Fjern torpedopladen i højre side.



4 Fjern fjederbenets montagedæksel.



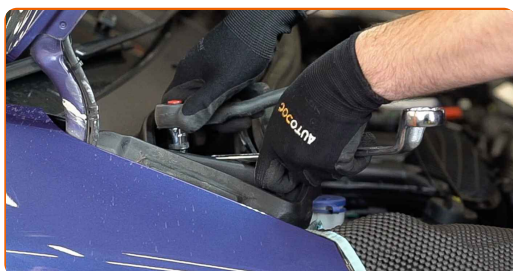
5

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



6

Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug en topnøgle N°21. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.



7

Sikre hjulene med klodser.



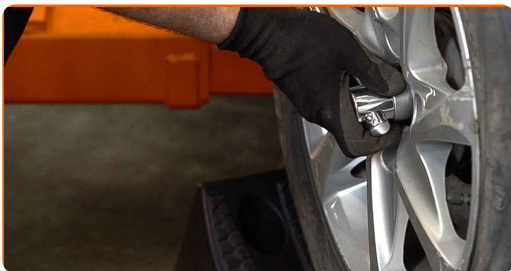
8

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



9

Løsne fastgørelsen til drivakslen. Brug en topnøgle N°32. Brug en vridenøgle.

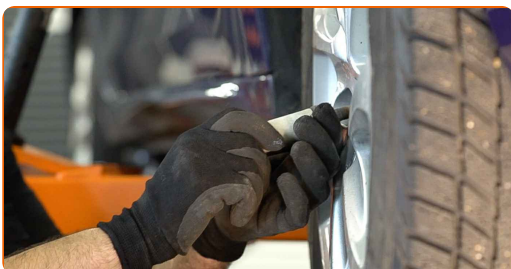


10

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

11

Løsen hjulboltene.

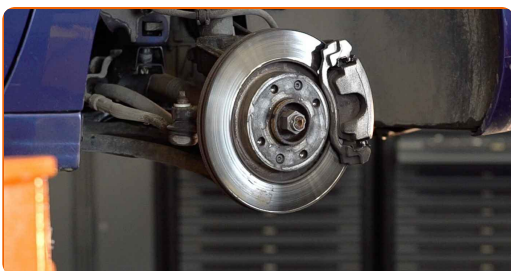


AUTODOC anbefaler:

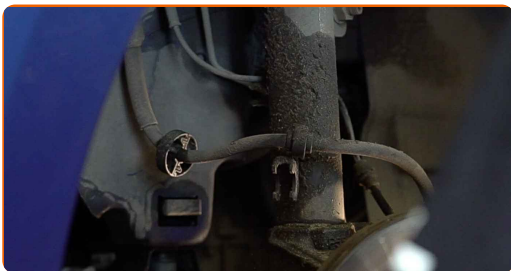
- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. CITROËN C4 CACTUS

12

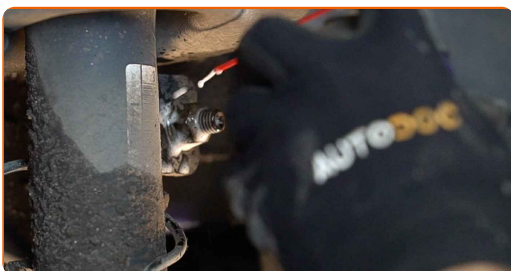
Fjern hjulet.



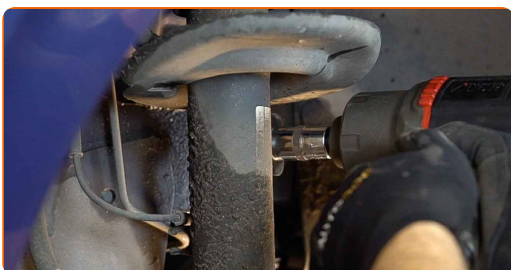
13 Tag ledningerne og bremseslagen af beslaget på støddæmperens stiver.



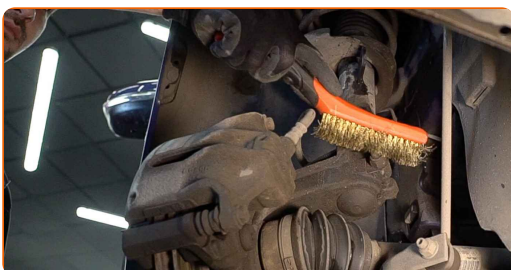
14 Rengør fjederbenets befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



15 Skru møtrikken af og fjern stabilisatorstangen fra fjederbenet. Brug en topnøgle №16.

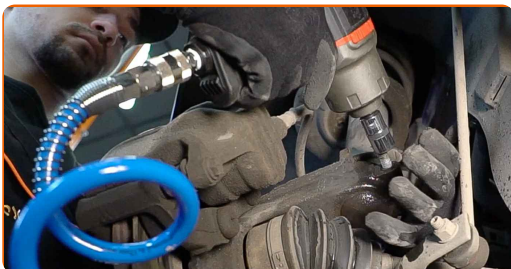


16 Rengør befæstelserne der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



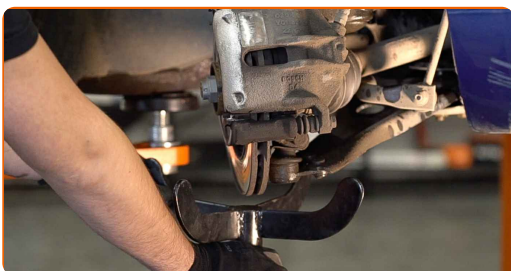
17

Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en topnøgle №18.



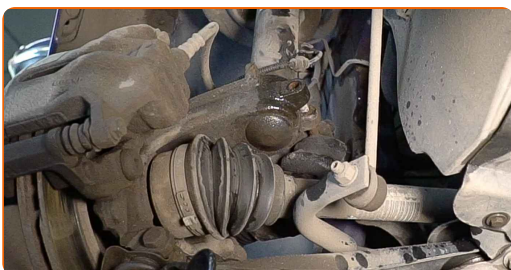
18

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



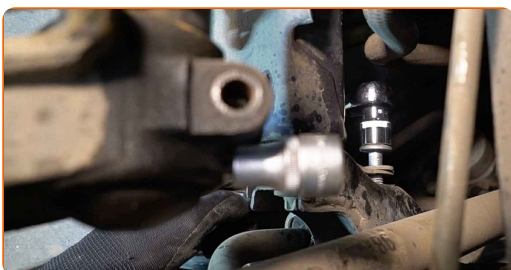
19

Tag fastgørelserne ud der forbinder fjederbenet til styrespindel.



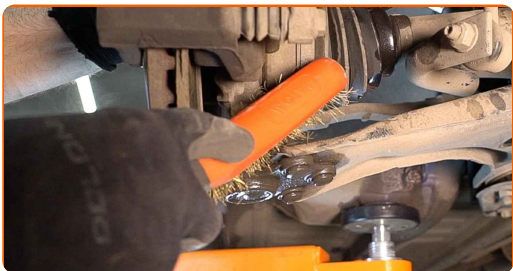
20

Løsen befæstigelseerne til stabiliseringsbøsning beslagene. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



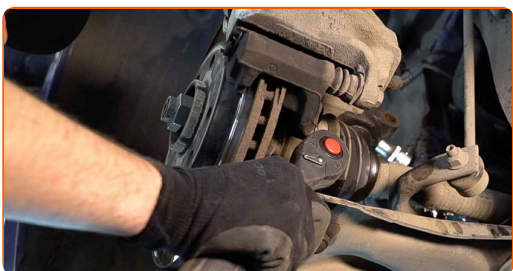
21

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



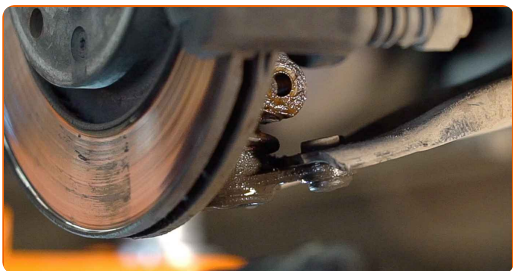
22

Skru kugleleddets beslag af styrekuglen. Brug en topnøgle N°E8. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



23

Fjern befæstigelsesbolten.



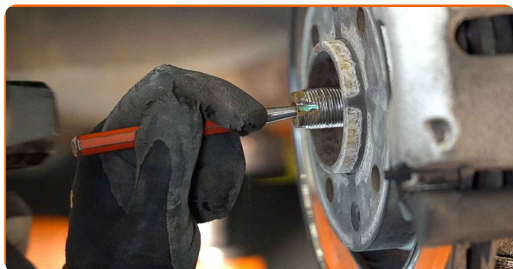
24

Løsne fastgørelsen der forbinder styrestangen med hjulnavet. Brug en topnøgle N°32. Brug en vridenøgle.



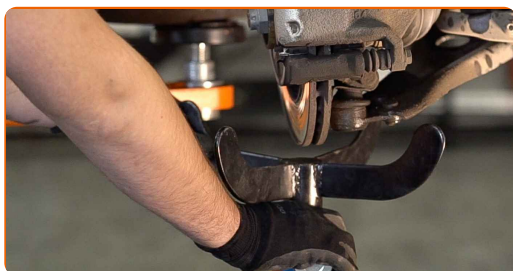
25

Frigør drivakslen fra styreskuglen. Brug en drivdorn. Brug en hammer.



26

Sænk den hydrauliske donkraft med 10 til 15 cm.

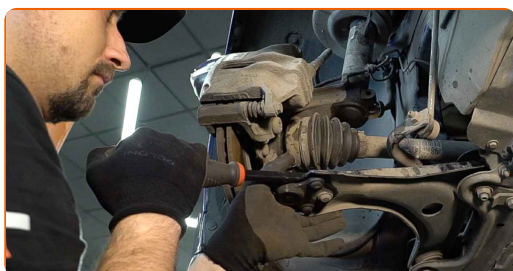


AUTODOC anbefaler:

- CITROËN C4 CACTUS – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.

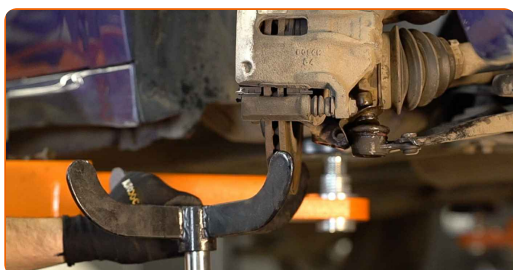
27

Tag den nedre arm af styrekuglen. Brug et koben.



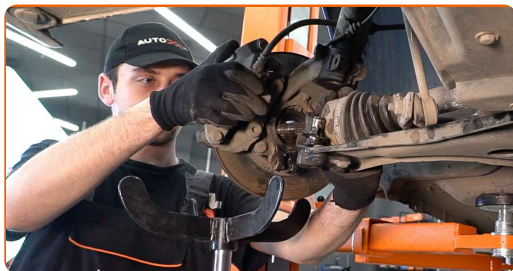
28

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



29

Fjern kardanaxslen.



30

Frigør den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug særlige skiftenøgler for at fjerne støddæmperen. Brug en skraldenøgle.



31

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver. Brug en gummihammer.

32

Skru tårnlejet af stiverens besalg.

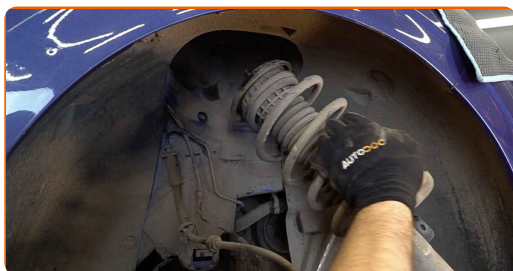


AUTODOC anbefaler:

- CITROËN C4 CACTUS – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens du løsner befæstigelses boltene.

33

Fjern affjedningsstiveren.



34

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.



Udskiftning: fjeder – CITROËN C4 CACTUS. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Bemærk at skruefjedre skal gribes sikkert, når du komprimerer fjedren på de modsatte sider, når du bruger en fjeder-komprimator.
- Sørg for at fjedren har den rigtige position i holderen.
- Sørg for at skruefjedrene kommer stramt ned i låsehåndtagene.

35

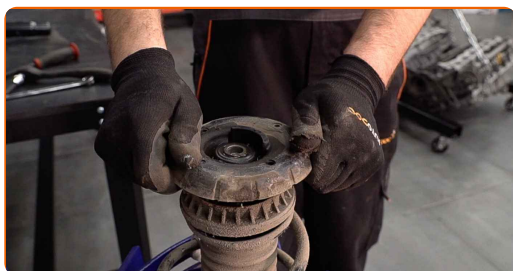
Tryk fjederen sammen.



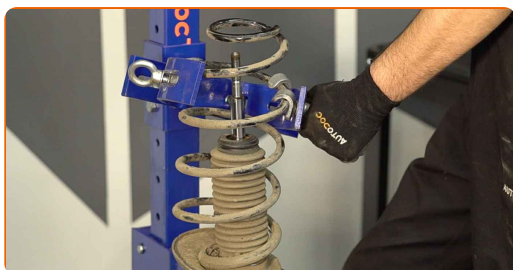
36 Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en kombinøgle № 19. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.



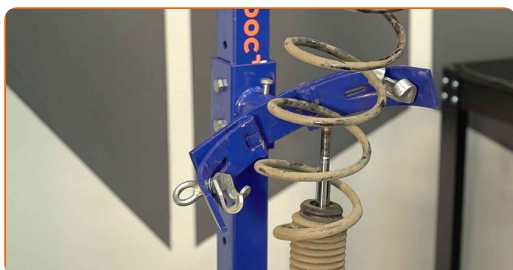
37 Fjern tårnlejets beslag.



38 Frigør spolefjederen.



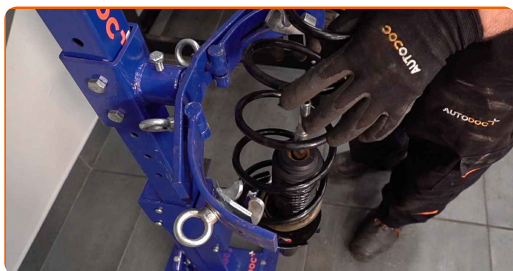
39 Fjern fjedren.



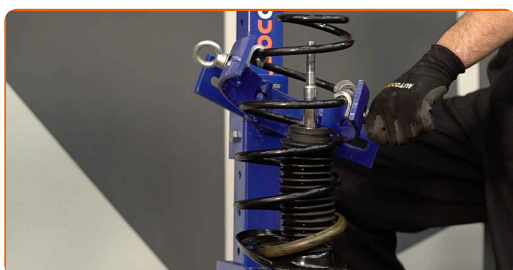
AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – CITROËN C4 CACTUS. Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchert og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

40 Monter fjederen på støddæmperen.



41 Tryk fjederen sammen.



42 Installer fjederbenets øverste leje beslag.



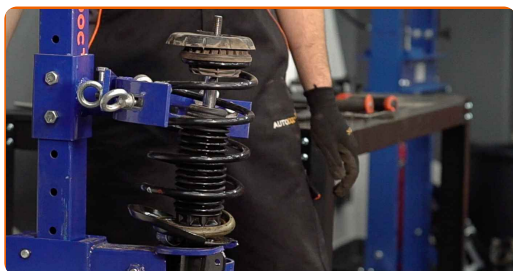
43 Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en kombinøgle № 19. Brug HEX nr. H7. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



Udskiftning: fjeder – CITROËN C4 CACTUS. Råd:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

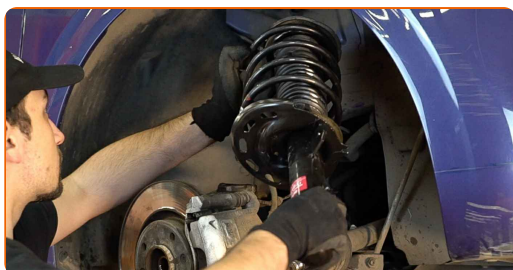
44 Dekomprimer fjederen.



45 Fjern det samlede fjederben.



46 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



47 Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.

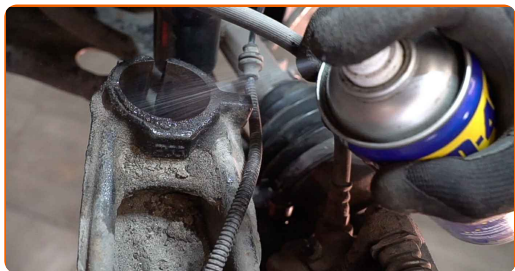


AUTODOC anbefaler:

- CITROËN C4 CACTUS – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

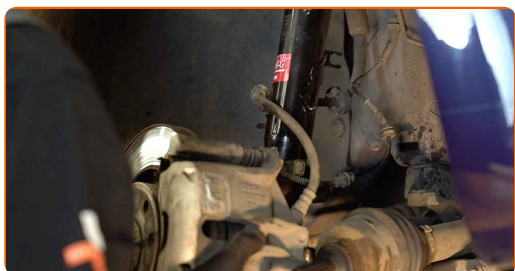
48

Behandle fjederbenets befæstigelse på stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



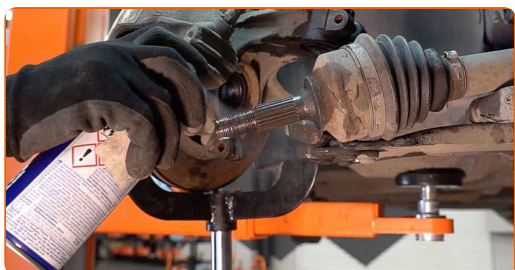
49

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



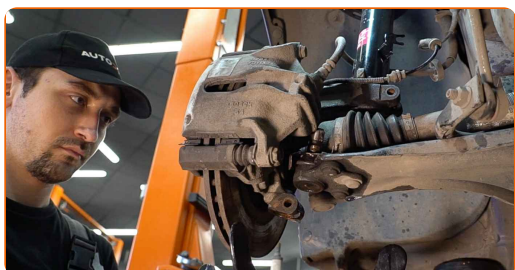
50

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



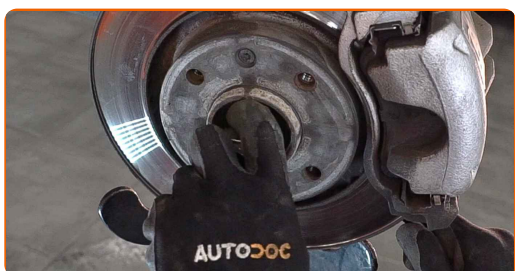
51

Monter drivakslen i hjulnavet.



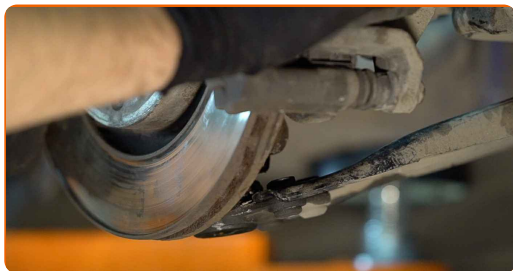
52

Skru møtrikken af drivakslen.



53

Fjern støtten fra under styrekuglen.

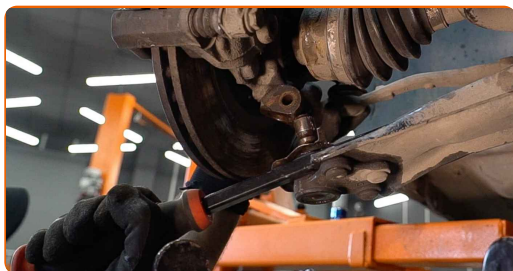


AUTODOC anbefaler:

- Udsiftning: fjeder – CITROËN C4 CACTUS. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

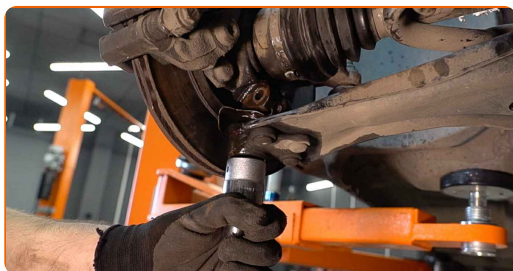
54

Forbind kugleledet til styrekuglen.



55

Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.

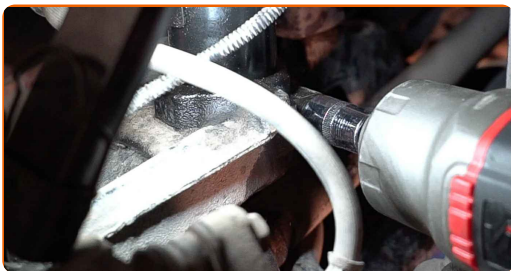


56

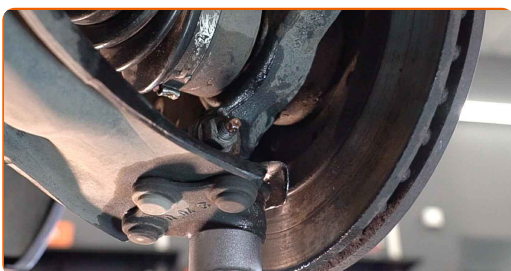
Installer fælgørelsesbolt.



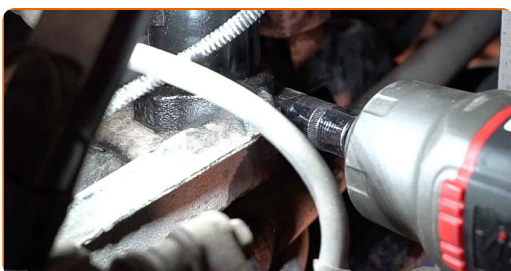
57 Installer og spænd den nye bolt på styrespindlen.



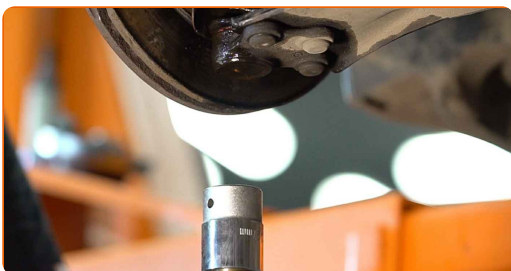
58 Skru befæstigelsen der forbinder kugleledet til styrespindlen. Brug en topnøgle N°16. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



59 Skru fastgørelsen ind som forbinder fjederbenet med styrekuglen. Brug en topnøgle N°18.



60 Fjern støtten under armen.

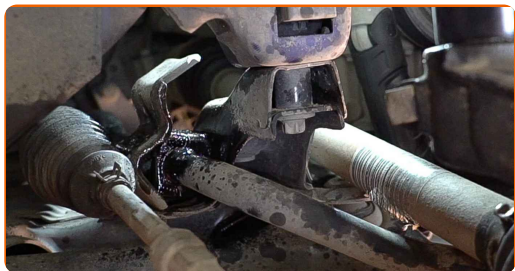


AUTODOC anbefaler:

- CITROËN C4 CACTUS – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.

61

Rengør montagefladen til stabiliseringsbøsningerne. Brug WD-40 spray.



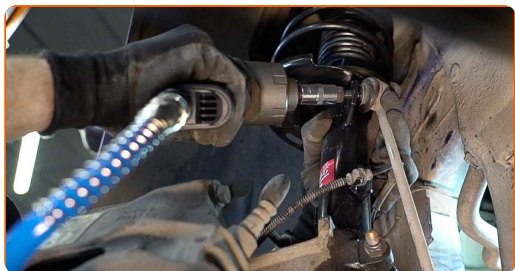
62

Skrue befæstigelse af stabiliseringsbøsning beslagene. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



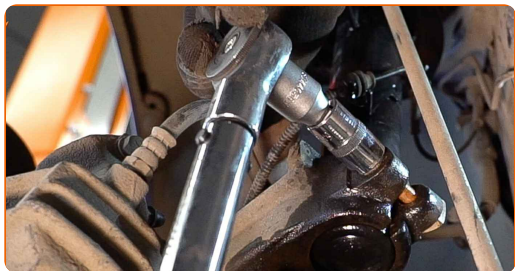
63

Monter den tværgående stabilisatorforbindelse. Brug en topnøgle N°16.



64

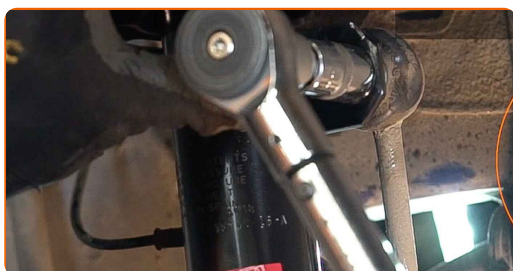
Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 55 Nm moment.



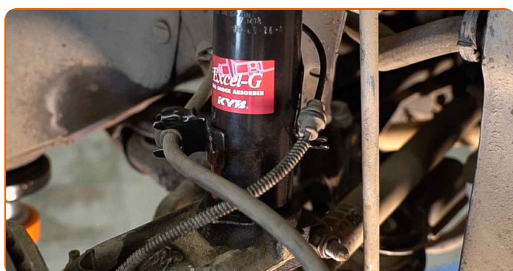
65 Stram kugleleddet fastgørelse. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.



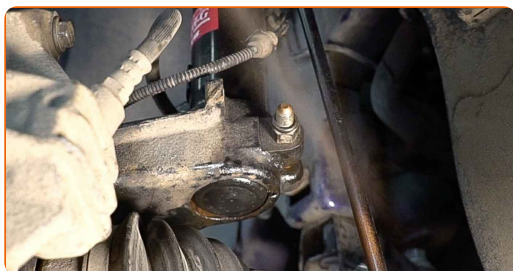
66 Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 43 Nm moment.



67 Fastgør bremseslangen til stiveren. Forbind ABS-sensorkablets fastgørelse til stiveren.

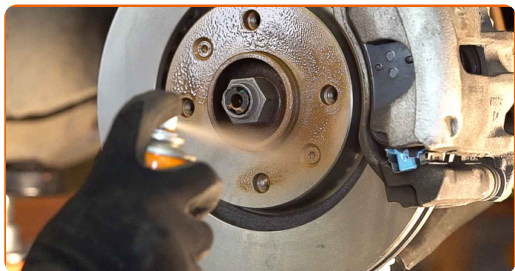


68 Behandl fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.



69

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



70

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. CITROËN C4 CACTUS

71

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



72

Sænk bilen.

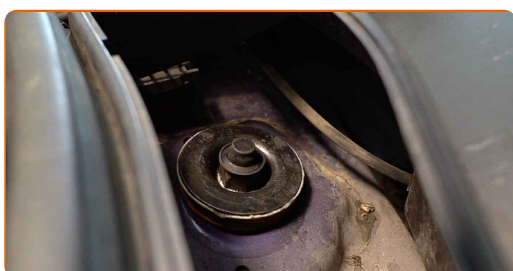
73

Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle №21. Brug HEX nr. H7. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



74

Påsæt fjederbenets montagedæksel.



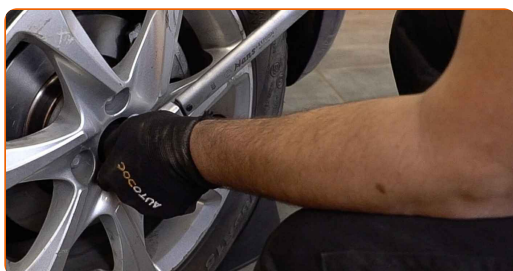
75

Installer og sikre torpedopladen i højre side.



76

Stram drivakslens møtrik. Brug en topnøgle №32. Brug en momentnøgle. Stram den til 245 Nm moment.



77

Stram hjulboltene, på kryds og tværs mønster. Brug en momentnøgle. Stram den til 100 Nm moment.



78

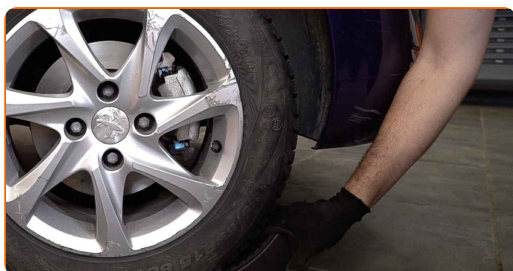
Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

79

Luk motorhjælmen.

80

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

FJEDER: 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.